NautiRadar

LISTA DE PREÇOS 2017
TODAS AS MARCAS

ELETRÓNICA

ELETRICIDADE

COMUNICAÇÕES

SEGURANÇA

CONFORTO

ENTRETENIMENTO

ÓTICA

www.nautiradar.pt

Rua António de Saldanha nº 65
1400-020 Lisboa
TEL.: 21 300 50 50
FAX.: 21 300 50 59
comercial@nautiradar.pt

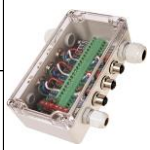
NautiRadar
Sistemas Marítimos de Electrónica
e de Telecomunicações, Lda

Actisense®
Award Winning NMEA Specialists

Produtos NMEA 0183

CÓD. FAB.	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
NDC-4	109465	**Multiplexador NMEA - 5 entradas - 2 saídas.** Desenhado para receber dados NMEA de várias fontes e a diversas velocidades (até 115.2kbps). Entradas e saidas opto-isoladas e protegidas contra picos de tensão. Alimentação 12/24VDC.		€ 261,79	**€ 322,00**
NDC-4-USB	109466	**Multiplexador NMEA - 4 entradas - 1 saída USB e 2 saídas** Entradas e saidas opto-isoladas		€ 275,61	**€ 339,00**
NDC-4-USBKIT	109467	**Cabo NDC-4 USB para conversão de NDC-4 em NDC-4-USB**		€ 17,89	**€ 22,00**
NDC-4-ASW	109468	**Unidade NDC-4 pré-configurada como comutador automático**		€ 261,79	**€ 322,00**
NDC-4-AIS	109469	**Unidade NDC-4 pré-configurada como multiplexador de dados de AIS**		€ 261,79	**€ 322,00**
NDC-4-AIS-USB	110652	**Unidade NDC-4 pré-configurada como multiplexador de dados de AIS com cabo USB**		€ 274,80	**€ 338,00**
NBF-3-BAS	113465	**Amplificador/Repartidor de sinal NMEA - com 1 entrada OPTO e 6 saídas ISO-Drive.** Entrada e saídas totalmente opto-isoladas, construção IP66, alimentação 12/24VDC.		€ 264,23	**€ 325,00**
USG-2	115019	**Conversor USB em NMEA 0183 / RS422 / RS232.** Converte uma porta USB numa porta série (virtual). Ideal para ligar os dados do seu equipamento de bordo a um PC via interface USB. Completamente isolado.		€ 105,69	**€ 130,00**
DST-2-150	109477	**Módulo Digital para Transdutor 150kHz saída NMEA 0183** Profundidade, velocidade e temperatura em NMEA, construção IP66 e alimentação 12/24VDC		€ 177,24	**€ 218,00**
DST-2-170	113466	**Módulo Digital para Transdutor 170kHz saída NMEA 0183** Profundidade, velocidade e temperatura em NMEA, construção IP66 e alimentação 12/24VDC		€ 177,24	**€ 218,00**
DST-2-200	109478	**Módulo Digital para Transdutor 200kHz saída NMEA 0183** Profundidade, velocidade e temperatura em NMEA, construção IP66 e alimentação 12/24VDC		€ 177,24	**€ 218,00**
OPTO-4	115020	**Cabo série OPTO isolado de NMEA0183 para PC,** ficha fêmea DB9 RS232		€ 79,67	**€ 98,00**

Produtos NMEA 2000

CÓD. FAB.	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
EMU-1-BAS	113467	**Unidade de monitorização do motor que converte dados analógicos em NMEA 2000 em configuração standard.**		€ 412,20	**€ 507,00**
NGT-1-USB	110654	**Interface NMEA 2000 para PC, versão standard com USB**		€ 179,67	**€ 221,00**
NGT-1-ISO	110655	**Interface NMEA 2000 para PC (série), versão especial com RS422**		€ 156,10	**€ 192,00**
NGW-1-ISO	109471	**Porta de dados NMEA 0183 para NMEA 2000 e vice-versa em configuração standard**		€ 155,28	**€ 191,00**
NGW-1-ISO-AIS	113468	**Porta de dados NMEA 0183 para NMEA 2000 pré-configurado com conversões AIS**		€ 156,10	**€ 192,00**
NGW-1-STNG	113469	**Conversor NMEA 0183 em SeaTalK NG e vice-versa**		€ 177,24	**€ 218,00**
NGW-1-USB	109472	**Conversor NMEA 0183 em NMEA 2000 com USB**		€ 179,67	**€ 221,00**
QNB-1	109473	**Caixa de ligações múltiplas com funções extra para NMEA 0183 ou NMEA 2000**		€ 121,95	**€ 150,00**
QNB-1-PMW	113470	**Caixa de ligações múltiplas com funções extra para NMEA 0183 ou NMEA 2000 com 6 conectores fêmea standard NMEA 2000 M12 (Micro-fit) que permitem ligações 'plug and play' para uma instalação rápida e fácil**		€ 137,40	**€ 169,00**

Actisense®
Award Winning NMEA Specialists

ACESSÓRIOS

CÓD. FAB.	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
PC-USB-1	109476	**Cabo de interface USB para RS232 (ficha DB9)**		€ 40,65	**€ 50,00**
DIN-KIT-1	113471	**Kit de montagem DIN** para NBF-3 e EMU-1 m secções tipo EN50022 e EN50035. Kit de 2 clips e 4 parafusos		€ 12,20	**€ 15,00**
DIN-KIT-2	115021	**Kit de montagem DIN** para USG-2 em secções tipo EN50022 e EN50035. Kit de 1 clip e 2 parafusos		€ 8,94	**€ 11,00**
DB9-F	113472	**Cabo com ficha DB9 (fêmea) de nove pinos**		€ 9,76	**€ 12,00**
BLANKING PLUG	113473	**Tampão para susbtituir bucins não usados no NDC-4, NBF-2 e QNB-1 (embalagem com 20 unidades)**		€ 3,25	**€ 4,00**

REDE NMEA 2000

CÓD. FAB.	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
A2K-MPT-1	113476	**Conectores Micro macho e fêmea, 3 metros, certificado UL, pares de alimentação, esquerda e direita**		€ 30,89	**€ 38,00**
A2K-T-MFF	113477	**T' Micro**		€ 21,14	**€ 26,00**
A2K-4WT	115022	**Unidade ' T ' - 4 vias**		€ 71,54	**€ 88,00**
A2K-TER-F	113478	**Terminador Micro fêmea**		€ 10,57	**€ 13,00**
A2K-TER-M	113479	**Terminador Micro macho**		€ 10,57	**€ 13,00**
A2K-TDC-10M	113480	**Cabo Micro 10 metros, certificado UL**		€ 43,90	**€ 54,00**
A2K-TDC-8M	115023	**Cabo Micro 8 metros, certificado UL**		€ 41,46	**€ 51,00**
A2K-TDC-6M	113481	**Cabo Micro 6 metros, certificado UL**		€ 36,59	**€ 45,00**
A2K-TDC-5M	113482	**Cabo Micro 5 metros, certificado UL**		€ 34,15	**€ 42,00**
A2K-TDC-4M	115024	**Cabo Micro 4 metros, certificado UL**		€ 31,71	**€ 39,00**
A2K-TDC-3M	115025	**Cabo Micro 3 metros, certificado UL**		€ 28,46	**€ 35,00**
A2K-TDC-2M	113483	**Cabo Micro 2 metros, certificado UL**		€ 26,83	**€ 33,00**
A2K-TDC-1M	113484	**Cabo Micro 1 metros, certificado UL**		€ 24,39	**€ 30,00**
A2K-TDC-0M5	113485	**Cabo Micro 0.5 metros, certificado UL**		€ 22,76	**€ 28,00**
A2K-TDC-0M25	113486	**Cabo Micro 0.25 metros, certificado UL**		€ 21,95	**€ 27,00**
A2K-BULK-100M	113487	**Rolo de cabo Micro, 100 metros, certificado UL**		€ 278,05	**€ 342,00**
A2K-PMW-F	113488	**Conector fêmea 5 pinos com fios, para painel traseiro**		€ 12,20	**€ 15,00**
A2K-PMW-M	113489	**Conector macho 5 pinos com fios, para painel traseiro**		€ 12,20	**€ 15,00**
A2K-KIT-1	113490	**Kit starter Micro - contêm MPT-1, TER-F, TER-M, T-MFF(x2) TDC-2M**		€ 109,76	**€ 135,00**

ACESSÓRIOS

CÓD. FAB.	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
A2K-COVER-20-F	113491	**Tampa de proteção para conectores micro fêmea NMEA 2000 (embalagem com 20 peças)**		€ 4,88	**€ 6,00**
A2K-COVER-20-M	113492	**Tampa de proteção para conectores micro macho NMEA 2000 (embalagem com 20 peças)**		€ 4,88	**€ 6,00**

LISTA DE PREÇOS
FEVEREIRO 2017
Página 1

aquapac®

Bolsas para Câmaras Fotográficas e de Filmar

CÓD. FAB	N/REF	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
408	111053	**Mini Camera** IPX8	€ 22,76	**€ 28,00**
418	111054	**Small Camera** IPX8	€ 22,76	**€ 28,00**
428	111055	**Small Camera com lente rígida** IPX8	€ 31,71	**€ 39,00**
448	111056	**Large Camera** IPX8	€ 31,71	**€ 39,00**
451	113293	**System Camera** IPX8	€ 78,05	**€ 96,00**
458	111057	**SLR Camera** IPX8	€ 82,11	**€ 101,00**
020	111087	**Small Camera** *(em promoção)* IPX6	€ 15,45	**€ 19,00**
021	111088	**Medium Camera** *(em promoção)* IPX6	€ 23,58	**€ 29,00**
022	111089	**SLR Camera** *(em promoção)* IPX6	€ 31,71	**€ 39,00**

Bolsas para Telemóveis e GPS's

CÓD. FAB	N/REF	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
080	115623	**TrailProof™ Phone Case** (iPhones 6S, 7Plus, Galaxy Note etc)	€ 16,26	**€ 20,00**
098	112261	**Micro Whanganui** (iPhones 1 a 4, etc) IPX8 *em promoção*	€ 13,82	**€ 17,00**
108	111059	**Mini Whanganui** (iPhone 5, Galaxy A3, A5, S5 mini, etc) IPX8	€ 20,33	**€ 25,00**
348	111060	**Small Whanganui** (iPhone 6, Galaxy SIII, S4, S5, S6, S6 Edge, etc) IPX8	€ 20,33	**€ 25,00**
358	114397	**Whanganui Plus** (iPhone 6 Plus, Galaxy Note 4, Note 5, S6 Edge +, etc) IPX8	€ 22,76	**€ 28,00**
110	114148	**Mini Bike** (iPhone 4 a 6, Galaxy A3, A5, Mini, etc) *em promoção* IPX8	€ 30,08	**€ 37,00**
350	114149	**Small Bike** (Galaxy SIII, S4, S5, S6, S6 Edge, etc) *em promoção* IPX8	€ 30,08	**€ 37,00**
216	111063	**Small Armband** - com braçadeira (iPhone 4, 5, etc) IPX8	€ 27,64	**€ 34,00**
217	112262	**Medium Armband** - com braçadeira (Galaxy A3, A5, SIII, S5 mini, etc) IPX8	€ 27,64	**€ 34,00**
218	111064	**Large Armband** - com braçadeira (iPhone 6, 6 Plus; Galaxy Note 4, 5, Edge, II; Galaxy S4, S5, S6, S6 Edge, S6 Edge +, etc) IPX8	€ 27,64	**€ 34,00**
034	111078	**Mini Phone - Laranja** (iPhone 4 e 5; Galaxy A3, S5 mini, etc) IPX6	€ 13,82	**€ 17,00**
035	111080	**Small Phone - Laranja** (iPhone 6; Galaxy A5, SIII, S4, etc)	€ 13,82	**€ 17,00**
044	111079	**Mini Phone - Cinzenta** (iPhone 4 e 5; Galaxy A3, S5 mini, etc)	€ 13,82	**€ 17,00**
045	111081	**Small Phone - Cinzenta** (iPhone 6; Galaxy A5, SIII, S4, etc)	€ 13,82	**€ 17,00**

aquapac®

Bolsas para Tablets etc

CÓD. FAB	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
658	111061	**Medium Whanganui (iPad Mini e Kind**	IPX8	€ 23,58	**€ 29,00**
668	111062	**Large Whanganui**	IPX8	€ 28,46	**€ 35,00**
638	112025	**Waterproof Case para iPad**	IPX8	€ 39,84	**€ 49,00**
670	115624	**Waterproof Case para iPad Pro**	IPX8	€ 44,72	**€ 55,00**

Bolsas para iPod's e MP3's

518	111068	**MP3** (iPod, iPhone 6)	IPX8	€ 29,27	**€ 36,00**
519	114398	**Whanganui Plus** (iPhone 5, 6, 6 Plus; A3, A5 Note 4, Note 5, Note Edge, Note II, S5 mini, S6, S6 Edge, S6 Edge+, etc)	Galaxy SIII, IPX8	€ 33,33	**€ 41,00**
919	111071	**100% Waterproof** - Auscultadores	IPX8	€ 30,89	**€ 38,00**
030	111083	**iPod - Laranja**	IPX3	€ 14,63	**€ 18,00**

Bolsas para Rádios Portáteis de VHF

228	111065	**Small VHF Classic**	IPX8	€ 23,58	**€ 29,00**
248	111067	**Large VHF Classic**	IPX8	€ 23,58	**€ 29,00**
229	111066	**Small PRO VHF**	IPX8	€ 37,40	**€ 46,00**
214	111085	**VHF Case**	IPX6	€ 17,89	**€ 22,00**

Mochilas, Sacos & Bolsas

608	111072	**Keymaster**	IPX8	€ 14,63	**€ 18,00**
828	111073	**Belt**	IPX8	€ 26,83	**€ 33,00**
808	111074	**Kaituna - Mapas**		€ 16,26	**€ 20,00**
002	113036	**Saco seco 2L - PackDivider Drysack**	IPX6	€ 8,94	**€ 11,00**
004	113037	**Saco seco 4L - PackDivider Drysack**		€ 10,57	**€ 13,00**
008	113038	**Saco seco 8L - PackDivider Drysack**		€ 12,20	**€ 15,00**
013	113039	**Saco seco 13L - PackDivider Drysack**		€ 13,01	**€ 16,00**
768	111075	**Noatak 15 Litros "Wet & Drybag"**	IPX6	€ 34,15	**€ 42,00**
778	111076	**Noatak 25 Litros "Wet & Drybag"**		€ 36,59	**€ 45,00**
755	112041	**Noatak 35 Litros "Wet & Drybag"** *em promoção*		€ 32,52	**€ 40,00**
750	111092	**Noatak 60 Litros "Wet & Drybag"** *em promoção*		€ 38,21	**€ 47,00**

Mochilas, Sacos & Bolsas

CÓD. FAB	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
025	111093	**Bolsa acolchoada - Padded DryBag (Laptops)** ***em promoção***		€ 28,46	**€ 35,00**
787	113286	**Mochila 15Litros - "Backpack Wet & Dry"**		€ 62,60	**€ 77,00**
788	111077	**Mochila 25Litros - "Backpack Wet & Dry"**		€ 68,29	**€ 84,00**
789	113287	**Mochila 35Litros - "Backpack Wet & Dry"**		€ 70,73	**€ 87,00**
791	113288	**Mochila 28Litros - "Toccoa Daysack" Verde/Cinza**		€ 47,15	**€ 58,00**
792	113289	**Mochila 28Litros - "Toccoa Daysack" Azul/Preto**		€ 47,15	**€ 58,00**
701	113290	**Saco Estanque 40L - "Upano Waterproof Duffel"**		€ 85,37	**€ 105,00**
703	113291	**Saco Estanque 70L - "Upano Waterproof Duffel"**		€ 93,50	**€ 115,00**
705	113292	**Saco Estanque 90L - "Upano Waterproof Duffel"**		€ 101,63	**€ 125,00**
711	114150	**TrailProof Drybag de 7L**		€ 12,20	**€ 15,00**
713	114151	**TrailProof Drybag de 15L**		€ 15,45	**€ 19,00**
715	114152	**TrailProof Drybag de 25L**		€ 22,76	**€ 28,00**
717	114153	**TrailProof Drybag de 70L**		€ 40,65	**€ 50,00**
721	114154	**Saco TrailProof 40L**		€ 42,28	**€ 52,00**
723	114155	**Saco TrailProof 70L**		€ 48,78	**€ 60,00**
725	114156	**Saco TrailProof 90L**		€ 57,72	**€ 71,00**

aquapac

Mochilas, Sacos & Bolsas

CÓD. FAB	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
051	114513	TrailProof™ Tote Bag - Small (green)		€ 26,02	€ 32,00
052	114514	TrailProof™ Tote Bag - Small (blue)		€ 26,02	€ 32,00
053	114515	TrailProof™ Tote Bag - Large (green)		€ 35,77	€ 44,00
054	114516	TrailProof™ Tote Bag - Large (blue)		€ 35,77	€ 44,00
821	114517	TrailProof™ Waist Pack (green)		€ 34,15	€ 42,00
822	114518	TrailProof™ Waist Pack (blue)		€ 34,15	€ 42,00
731	114505	TrailProof™ Drybag - 7L (green) [com alça]		€ 17,07	€ 21,00
732	114506	TrailProof™ Drybag - 7L (blue) [com alça]		€ 17,07	€ 21,00
733	114507	TrailProof™ Drybag - 15L (green) [com alça]		€ 19,51	€ 24,00
734	114508	TrailProof™ Drybag - 15L (blue) [com alça]		€ 19,51	€ 24,00
735	114509	TrailProof™ Drybag - 25L (green) [com alça]		€ 26,83	€ 33,00
736	114510	TrailProof™ Drybag - 25L (blue) [com alça]		€ 26,83	€ 33,00
737	114511	TrailProof™ Drybag - 70L (green) [com alça]		€ 47,97	€ 59,00
738	114512	TrailProof™ Drybag - 70L (blue) [com alça]		€ 47,97	€ 59,00

Outras Bolsas

CÓD. FAB	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
158	111069	Microphone / Bomba insulina		€ 40,65	€ 50,00
548	112263	Small Wire - Através da bolsa		€ 52,85	€ 65,00
558	111070	Connected Electronics		€ 52,85	€ 65,00
922	111082	Braçadeira desportiva - Armband *em promoção*		€ 12,20	€ 15,00

Acessórios

CÓD. FAB	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
905	107202	Pack com 5 saquestas dissecantes		€ 3,17	€ 3,90
900	113302	Adesivos para perfurações (pack de 5) - em material não de PVC		€ 4,88	€ 6,00
901	114157	Adesivos para perfurações (pack de 5) - para PVC		€ 4,88	€ 6,00

PROPULSORES DE PROA ELÉTRICOS

Cód. Fab.	N/Ref.		Descrição	P.R.V.P. S/IVA	P.R.V.P. C/IVA
25657	106003		BT-35 de 35Kgf - 12Vdc; Ø do Túnel 125 mm	€ 956,91	**€ 1.177,00**
25658	106004		BT-55 de 55Kgf - 12Vdc; Ø do Túnel 185 mm	€ 1.088,62	**€ 1.339,00**
25659	106005		BT-55 de 55Kgf - 24Vdc; Ø do Túnel 185 mm	€ 1.088,62	**€ 1.339,00**
25660	106006		BT-85 de 85Kgf - 12Vdc; Ø do Túnel 185 mm	€ 1.682,93	**€ 2.070,00**
25661	106007		BT-85 de 85Kgf - 24Vdc; Ø do Túnel 185 mm	€ 1.682,93	**€ 2.070,00**
25662	106008		BT-100 de 100Kgf - 12Vdc; Ø do Túnel 185 mm	€ 2.005,69	**€ 2.467,00**
25663	106009		BT-100 de 100Kgf - 24Vdc; Ø do Túnel 185 mm	€ 2.005,69	**€ 2.467,00**
25664	106010		BT-120 de 120Kgf - 24Vdc; Ø do Túnel 185 mm	€ 2.578,86	**€ 3.172,00**
25665	106011		BT-160 de 160Kgf - 24Vdc; Ø do Túnel 250 mm	€ 3.033,33	**€ 3.731,00**

COMANDOS E ACESSÓRIOS

Cód. Fab.	N/Ref.		Descrição	P.R.V.P. S/IVA	P.R.V.P. C/IVA
25513	105998		BTJOYN - Comando com joystick	€ 108,94	**€ 134,00**
25514	105999		BTINT - Comando com botões de pressão	€ 108,94	**€ 134,00**
25689	106558		BTJOY2N - Comando com duplo joystick	€ 229,27	**€ 282,00**
15726	104547		BTJOY - Comando com joystick grande	€ 97,56	**€ 120,00**
21419	107747		Ânodo de Zinco p/BT35	€ 11,38	**€ 14,00**
12120	104759		Ânodo de Zinco p/ BT55-BT85-BT100	€ 11,38	**€ 14,00**
12116	110245		Ânodo de Zinco para BT135 - BT160 - BT180	€ 18,70	**€ 23,00**
25515	106630		Caixa de Controlo Electróncio BTEBOX	€ 108,94	**€ 134,00**
16200	105161		Hélice diâmetro 180mm p/BT55 - BT85 - BT100 - BT100-BT120	€ 34,15	**€ 42,00**
23649	107748		Hélice diâmetro 123mm p/BT35	€ 39,84	**€ 49,00**

CABOS DE LIGAÇÃO AOS COMANDOS

Cód. Fab.	N/Ref.		Descrição	P.R.V.P. S/IVA	P.R.V.P. C/IVA
25524	106000		Cabo eléctrico BTEC/6 com 6 m e fichas	€ 32,52	**€ 40,00**
25525	106001		Cabo eléctrico BTEC/10 com 10 m e fichas	€ 47,97	**€ 59,00**
25526	106002		Cabo eléctrico BTEC/10 com 18 m e fichas	€ 62,60	**€ 77,00**
12210	104552		Cabo eléctrico com 10m	€ 28,46	**€ 35,00**
12212	104554		Cabo eléctrico com 18m	€ 34,96	**€ 43,00**

FUSÍVEIS

Cód. Fab.	N/Ref.		Descrição	P.R.V.P. S/IVA	P.R.V.P. C/IVA
24980	107749		Fusível de 250 A p/ BT-35, BT-55 versão 12v	€ 8,13	**€ 10,00**
24978	107750		Fusível de 125 A p/ BT-55 versão 24v	€ 8,13	**€ 10,00**
24981	107751		Fusível de 355 A p/ BT-85 de 12v, BT-100, BT-120 de 24v	€ 8,13	**€ 10,00**
24979	107752		Fusível de 160 A p/ BT-85 versão 24v	€ 8,13	**€ 10,00**
24983	107753		Fusível de 500 A p/ BT-100 versão 12v	€ 8,13	**€ 10,00**
24982	107754		Fusível de 425 A p/ BT-160 versão 24v	€ 8,13	**€ 10,00**
24984	107755		Porta fusíveis	€ 22,76	**€ 28,00**

TÚNEIS EM FIBRA DE VIDRO (GRP)

Cód. Fab.	N/Ref.		Descrição	P.R.V.P. S/IVA	P.R.V.P. C/IVA
21345	104556		Túnel em GRP de comp. 1m com Ø de 125 mm; p/BT-35	€ 136,59	**€ 168,00**
27853	107756		Túnel em GRP de comp. 1,5m com Ø de 125 mm; p/BT-35	€ 200,81	**€ 247,00**
23892	105996		Túnel em GRP de comp. 1m com Ø de 185 mm; p/BT-55 BT85 BT-100 BT-120	€ 166,67	**€ 205,00**
23893	105997		Túnel em GRP de comp. 1,5m com Ø de 185 mm; p/BT-55 BT85 BT-100 BT-120	€ 249,59	**€ 307,00**
21348	104559		Túnel em GRP de comp. 1,5m com Ø de 250 mm; p/BT-160	€ 466,67	**€ 574,00**
21349	104560		Túnel em GRP de comp. 2m com Ø de 250 mm p/BT-160	€ 582,11	**€ 716,00**
21474	107757		Túnel ao metro com Ø de 125mm	€ 136,59	**€ 168,00**
23891	107758		Túnel ao metro com Ø de 185mm	€ 178,05	**€ 219,00**
15304	107759		Túnel ao metro com Ø de 250mm	€ 279,67	**€ 344,00**

KIT DE INSTALAÇÃO PARA A POPA

Cód. Fab.	N/Ref.		Descrição	P.R.V.P. S/IVA	P.R.V.P. C/IVA
25492	106562		Túnel em compósito com Ø de 125 mm; p/BT-55 BT85 BT-100 BT-120	€ 706,50	**€ 869,00**
25499	106563		Túnel em compósito com Ø de 250 mm; p/BT-160	€ 849,59	**€ 1.045,00**

CÓDIGO DE FABRICANTE	DESCRIÇÃO	PRVP C/IVA FEV2017	PRVP S/IVA FEV2017
	SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE BATERIAS		
715-H	CONJUNTO BAT SW 275A X 3 HORZ	€ 103,00	€ 83,74
715-S	CONJUNTO BAT SW 2X701/1X701S HOZ	€ 130,00	€ 105,69
715-V	CONJUNTO BAT SW 275A X 3 VERT	€ 107,00	€ 86,99
702	DIST STUD SINGLE 1 X 10MM	€ 29,00	€ 23,58
702-2S	DIST STUD DUAL 2 X 10MM	€ 45,00	€ 36,59
702-2S/L	DIST STUD DUAL 2 X 10MM & LINK	€ 51,00	€ 41,46
702-8	DIST STUD SINGLE 1 X 8MM	€ 31,00	€ 25,20
702SB	DIST STUD SECONDARY BUSS	€ 17,00	€ 13,82
703-300A	DIST BUSS 300A 4X10MM STUDS	€ 75,00	€ 60,98
703-500A	DIST BUSS 500A 3X10MM STUDS	€ 90,00	€ 73,17
705-100A	CB HD 100AMP BUSSMAN DSP	€ 124,00	€ 100,81
705-135A	CB HD 135AMP BUSSMAN DSP	€ 124,00	€ 100,81
705-50A	CB HD 50AMP BUSSMAN DSP	€ 124,00	€ 100,81
705-80A	CB HD 80AMP BUSSMAN DSP	€ 124,00	€ 100,81
706-2W	ESS CIR MOD 24HR 2 X 10A CB	€ 62,00	€ 50,41
706-4W	ESS CIR MOD 24HR 4W	€ 141,00	€ 114,63
708-102	TERM LINKBAR 102MM - 720 VERT.(M12)	€ 25,00	€ 20,33
708-107-V3	LINKBAR 107MM CONTOUR CONNECT LINK VERTICAL (M12)	€ 31,00	€ 25,20
708-42.5	TERM LINKBAR 42.5MM CENTR 2 CENTR M10 70	€ 6,00	€ 4,88
708-54.5	TERM LINKBAR 54.5MM C TO C M10	€ 9,00	€ 7,32
708-62.0	TERM LINKBAR 62.0MM - 720 HORIZ (M12)	€ 11,00	€ 8,94
708-64.5	TERM LINKBAR 64.5MM C TO C M10	€ 9,00	€ 7,32
708-68.5	TERM LINKBAR 68.5MM C TO C	€ 7,00	€ 5,69
708-70.0	TERM LINKBAR 70MM CENTRE - CCLINK	€ 8,00	€ 6,50
708-88	TERM LINKBAR 88MM CENTRE - 720 & 720MD	€ 13,00	€ 10,57
711L	AMMETER SHUNT ENCLOSURE LARGE	€ 85,00	€ 69,11
711L-450A	AMMETER ENCLOSURE - SHUNT FITTED 450A	€ 143,00	€ 116,26
	COMUTADORES DE BATERIAS		
	• CONTOUR		
701	BAT SW 275A CONT	€ 37,00	€ 30,08
701-KEY	BAT SW KEY	€ 8,00	€ 6,50
701-KEY-EP	BAT SW KNB YL EP	€ 10,00	€ 8,13
701-PM	BAT SW PM 275A CONT	€ 37,00	€ 30,08
701S	BAT SW B1B2 200A	€ 63,00	€ 51,22
701S-B-PM	BAT SW PM B1B2 200A CONT	€ 42,00	€ 34,15
701S-PM	BAT SW PM B1B2 200A CONT	€ 57,00	€ 46,34
8010080	BAT SW PM YL KNB	€ 33,00	€ 26,83
	• EASY FIT		
700	BAT SW EASYFIT 275A CONT	€ 54,00	€ 43,90
700-KEY	BAT SW EASYFIT KNOB	€ 8,00	€ 6,50
	• HEAVY DUTY		
720	BAT SW 600A CONT	€ 105,00	€ 85,37
721	BAT SW B1B2 SELECTOR 350A CONT	€ 114,00	€ 92,68
	• MOTORIZADOS		
701-MD	BAT SW MD 275A CONT	€ 196,00	€ 159,35
701-MDVS	BAT SW MDVS 12V 275A CONT	€ 210,00	€ 170,73
701-MDVS-24V	BAT SW MDVS 24V 275A CONT	€ 187,00	€ 152,03
701-MDCZ	BAT SW MD CZONE 275A CONT MC6	€ 203,00	€ 165,04
720-MDO	BAT SW MD HD 12/24V 500A OPTICS	€ 295,00	€ 239,84
720-MDO-EP	BAT SW MD HD 12/24V 500A OPTICS E/P	€ 265,00	€ 215,45
720-MDVSO	BAT SW MDVS HD 12V 500A OPTIC CONT	€ 256,00	€ 208,13
80-701-0018-00	BAT SW MD EP 275A CONT	€ 175,00	€ 142,28
80-708-0013-00	LINK BAR KIT 720MDO	€ 49,00	€ 39,84
80-708-0017-00	LINK BAR KIT 701MD	€ 51,00	€ 41,46
80-724-0006-00	KEY SW CNTRL FOR MD	€ 112,00	€ 91,06
80-724-0006-01	KEY SW CNTRL FOR MD BULK	€ 110,00	€ 89,43
80-724-0007-00	SW CNTRL FOR MDVS	€ 50,00	€ 40,65
80-724-0007-01	SW CNTRL FOR MDVS - BULK	€ 37,00	€ 30,08
	• PLACAS MONTAGEM		
BSP-1	MOUNTING PLATE FOR 701 SINGLE RECESSED	€ 40,00	€ 32,52
BSP-3	TRIPLE RECESSED MOUNTING PLATE FOR 701	€ 59,00	€ 47,97
	DISJUNTORES E FUSÍVEIS		
MRBF	TERMINAL Fusível BLOCK 30-300AMP + TAMPA	€ 35,00	€ 28,46
MRBF-50A	TERMINAL Fusível 50AMP	€ 20,00	€ 16,26
MRBF-80A	TERMINAL Fusível 80AMP	€ 20,00	€ 16,26
MRBF-100A	TERMINAL Fusível 100AMP	€ 20,00	€ 16,26

CÓDIGO DE FABRICANTE	DESCRIÇÃO	PRVP C/IVA FEV2017	PRVP S/IVA FEV2017
MRBF-125A	TERMINAL Fusível 125AMP	€ 20,00	€ 16,26
MRBF-150A	TERMINAL Fusível 150AMP	€ 20,00	€ 16,26
MRBF-200A	TERMINAL Fusível 200AMP	€ 20,00	€ 16,26
MRBF-300A	TERMINAL Fusível 300AMP	€ 20,00	€ 16,26
MRCBF-200A	HD CB BUSSMAN 187 SERIES 200A FLUSH MOUNT	€ 123,00	€ 100,00
MRCBP-200A	HD CB BUSSMAN 187 SERIES 200A PANEL MOUNT	€ 123,00	€ 100,00
MRCBF-200A-B	HD CB BUSSMAN 187 200A FLUSH MOUNT BULK	€ 117,00	€ 95,12
MRCBP-200A-B	HD CB BUSSMAN 187 200A PANEL MOUNT BULK	€ 117,00	€ 95,12
FT-225-B	Fusível CLASS T 225A	€ 57,00	€ 46,34
FT-250-B	Fusível CLASS T 250A	€ 57,00	€ 46,34
FT-300-B	Fusível CLASS T 300A	€ 57,00	€ 46,34
FT-350-B	Fusível CLASS T 350A	€ 57,00	€ 46,34
FT-400-B	Fusível CLASS T 400A	€ 57,00	€ 46,34
FT-450-B	Fusível CLASS T 450A	€ 119,00	€ 96,75
FT-500-B	Fusível CLASS T 500A	€ 119,00	€ 96,75
FT-600-B	Fusível CLASS T 600A	€ 119,00	€ 96,75
	BARRAMENTOS, TERMINAIS ISOLADOS E TAMPAS		
BB-12W-2NC	BARRAMENTO 2X12WAY DBLE STUD NO TAMPA S	€ 26,00	€ 21,14
BB-12W-2NC/DSP	BARRAMENTO 12W X 2 DSP	€ 37,00	€ 30,08
BB-12W-2S	BARRAMENTO 12W 2 INPUT STUDS	€ 14,00	€ 11,38
BB-12W-2S/DSP	BARRAMENTO 12W 2 INPUT STUDS DSP	€ 22,00	€ 17,89
BB-24W-2S	BARRAMENTO 1X24WAY NO TAMPA S	€ 23,00	€ 18,70
BB-24W-2S/DSP	BARRAMENTO 1X24WAY + TAMPA S DSP	€ 32,00	€ 26,02
BB-4S-150A	BARRAMENTO 4X6MM 1/4 STUDS 150A	€ 38,00	€ 30,89
BB-4S-150A/DSP	BARRAMENTO 4X6MM 1/4 STUDS 150A DSP	€ 49,00	€ 39,84
BB-6W-2	BARRAMENTO MULTI 6WX2 AC/DC	€ 85,00	€ 69,11
BB-6W-2NC	BARRAMENTO 2X6WAY DBLE STUD NO TAMPA S	€ 24,00	€ 19,51
BB-6W-2NC/DSP	BARRAMENTO 2X6WAY DBLE STUD + TAMPA S	€ 34,00	€ 27,64
BB-6W-2S	BARRAMENTO 1X6WAY SEM TAMPA S	€ 12,00	€ 9,76
BB-6W-2S/DSP	BARRAMENTO 1X6WAY + TAMPA S DSP	€ 19,00	€ 15,45
BBC-12WBK	BARRAMENTO TAMPA (BLACK) NEGATIVE 12W	€ 6,00	€ 4,88
BBC-12WR	BARRAMENTO TAMPA (RED) POSITIVE 12W	€ 6,00	€ 4,88
BBC-24WBK	BARRAMENTO TAMPA (BLACK) NEGATIVE 24W	€ 7,00	€ 5,69
BBC-6WBK	BARRAMENTO TAMPA (BLACK) NEG 6W	€ 5,00	€ 4,07
BBC-6WR	BARRAMENTO TAMPA (RED) POS 6W	€ 5,00	€ 4,07
IS-10MM-1	INSULATED STUDS 10MM X 1 NEG	€ 9,00	€ 7,32
IS-10MM-1R	INSULATED STUDS 10MM X 1 POS	€ 9,00	€ 7,32
IS-10MM-2	INSULATED STUDS 10MM X 2	€ 13,00	€ 10,57
IS-10MM-2/L	INSULATED STUDS 10MM X 2 & LINK6	€ 20,00	€ 16,26
IS-10MM-8MM	INSULATED STUDS 10MM X 1 8MM X 1	€ 15,00	€ 12,20
IS-6MM-1	INSULATED STUDS 6MM X 1 NEG	€ 4,00	€ 3,25
IS-6MM-1/DSP	INSULATED STUDS 6MM X 1 NEG DSP	€ 11,00	€ 8,94
IS-6MM-1R	INSULATED STUDS 6MM X 1 POS	€ 4,00	€ 3,25
IS-6MM-1R/DSP	INSULATED STUDS 6MM X 1 POS DSP	€ 11,00	€ 8,94
IS-6MM-2	INSULATED STUDS 6MM X 2	€ 6,00	€ 4,88
IS-6MM-2/DSP	INSULATED STUDS 6MM X 2 DSP	€ 13,00	€ 10,57
IS-8MM-1	INSULATED STUDS 8MM X 1 NEG	€ 9,00	€ 7,32
IS-8MM-1R	INSULATED STUDS 8MM X 1 POS	€ 9,00	€ 7,32
ISC-10BK	INSULATED STUD TAMPA (BLK) NEG	€ 4,00	€ 3,25
ISC-10BK-S	INSULATED STUD TAMPA (BLK) 8MM SLEEVE	€ 1,00	€ 0,81
ISC-10R	INSULATED STUD TAMPA (RED) POS	€ 4,00	€ 3,25
ISC-6-2	INSULATED STUD TAMPA DUAL (BLK) NEG	€ 4,00	€ 3,25
TB-118-10P	TERMINAL STRIP 30A 10W	€ 9,00	€ 7,32
TB-118-6P	TERMINAL STRIP 30A 6W	€ 7,00	€ 5,69
TB-118-6P/DSP	TERMINAL STRIP 30A 6W DSP	€ 11,00	€ 8,94
	DISJUNTORES		
	▪ **DISJUNTORES - HEAVY DUTY**		
CBL-100A-DP	CB LRG 100A DP	€ 107,00	€ 86,99
CBL-100A-SP-IGP	CB LRG 100A SP IGN. PROTECTION	€ 72,00	€ 58,54
CBL-50A-SP	CB LRG 50A SP	€ 72,00	€ 58,54
CBL-60A-DP	CB LRG 60A DP	€ 117,00	€ 95,12
CBL-60A-SP	CB LRG 60A SP	€ 72,00	€ 58,54
CBL-75A-SP	CB LRG 75AMP SP	€ 72,00	€ 58,54
CBL-80A-DP	CB LRG 80AMP DP	€ 107,00	€ 86,99
CBL-80A-TP	CB LRG 80AMP TP	€ 138,00	€ 112,20
	▪ **DISJUNTORES - PUSH TO RESET**		
184050P-01-1	HD CB 50A MAN RESET PAN MNT	€ 63,00	€ 51,22

CÓDIGO DE FABRICANTE	DESCRIÇÃO	PRVP C/IVA FEV2017	PRVP S/IVA FEV2017
184060P-01-1	HD CB 60A MAN RESET PAN MNT	€ 63,00	€ 51,22
184100F-01-1	HD CB 100A MAN RESET SURFACE MNT	€ 63,00	€ 51,22
184100P-01-1	HD CB 100A MAN RESET PAN MNT	€ 63,00	€ 51,22
184150F-01-1	HD CB 150A MAN RESET SURFACE MNT	€ 63,00	€ 51,22
184150P-01-1	HD CB 150A MAN RESET PAN MNT	€ 63,00	€ 51,22
184COVER	TAMPA SURFACE MOUNT FOR 184 HD CB	€ 7,00	€ 5,69
185030F/DSP	HD CB 30A SW RESET SURFACE MNT DSP	€ 73,00	€ 59,35
185040F/DSP	HD CB 40A SW RESET SURFACE MNT DSP	€ 73,00	€ 59,35
185040P/DSP	HD CB 40A SW RESET PAN/MNT DSP	€ 73,00	€ 59,35
185050F/DSP	HD CB 50A SW RESET SURFACE MNT DSP	€ 73,00	€ 59,35
185050P/DSP	HD CB 50A SW RESET PAN MNT DSP	€ 73,00	€ 59,35
185060P/DSP	HD CB 60A SW RESET PAN MNT DSP	€ 73,00	€ 59,35
185070P/DSP	HD CB 70A SW RESET PAN MNT DSP	€ 73,00	€ 59,35
185080F/DSP	HD CB 80A SW RESET SURFACE MNT DSP	€ 73,00	€ 59,35
185080P/DSP	HD CB 80A SW RESET PAN MNT DSP	€ 73,00	€ 59,35
185100F/DSP	HD CB 100A SW RESET SURFACE MNT DSP	€ 73,00	€ 59,35
185100P/DSP	HD CB 100A SW RESET PAN MNT D/PACK	€ 73,00	€ 59,35
185120P/DSP	HD CB 120A SW RESET PAN/MNT DSP	€ 73,00	€ 59,35
185135P/DSP	HD CB 135A SW RESET PAN MNT DSP	€ 73,00	€ 59,35
185150F/DSP	HD CB 150A SW RESET SURFACE MNT DSP	€ 73,00	€ 59,35
185150P/DSP	HD CB 150A SW RESET PAN MNT DSP	€ 73,00	€ 59,35
	▪ CARLING		
CLB-05	CB CARLING THERMAL PUSH RESET 5A	€ 7,00	€ 5,69
CLB-07	CB CARLING THERMAL PUSH RESET 7A	€ 7,00	€ 5,69
CLB-10	CB CARLING THERMAL PUSH RESET 10A	€ 7,00	€ 5,69
CLB-15	CB CARLING THERMAL PUSH RESET 15A	€ 7,00	€ 5,69
CLB-20	CB CARLING THERMAL PUSH RESET 20A	€ 7,00	€ 5,69
CLB-25	CB CARLING THERMAL PUSH RESET 25A	€ 7,00	€ 5,69
CLB-30	CB CARLING THERMAL PUSH RESET 30A	€ 7,00	€ 5,69
CLB-40	CB CARLING THERMAL PUSH RESET 40A	€ 7,00	€ 5,69
CLB-BOOT	CLB BOOT FULL PUSHBUTTON	€ 4,00	€ 3,25
PMCC-10	CONT CONNECT PTR SPACER RESET CAP	€ 2,00	€ 1,63
	▪ STANDARD		
CBS-10A-DP	CB SML 10AMP DP	€ 59,00	€ 47,97
CBS-10A-SP	CB SML 10AMP SP	€ 25,00	€ 20,33
CBS-10A-SP-IGP	CB SML 10A SP IGN.PROTECTION	€ 25,00	€ 20,33
CBS-12.5A-SP	CB SML 12.5A SP	€ 25,00	€ 20,33
CBS-15A-DP	CB SML 15AMP DP	€ 59,00	€ 47,97
CBS-15A-DP-TC230	CB SML 15A DP 230VAC TRIPCOIL	€ 98,00	€ 79,67
CBS-15A-SP	CB SML 15AMP SP	€ 25,00	€ 20,33
CBS-2.5A-SP	CB SML 2.5AMP SP	€ 25,00	€ 20,33
CBS-20A-DP	CB SML 20AMP DP	€ 59,00	€ 47,97
CBS-20A-SP	CB SML 20AMP SP	€ 25,00	€ 20,33
CBS-25A-SP	CB SML 25AMP SP	€ 25,00	€ 20,33
CBS-30A-DP-TC230	CB SML 30A DP 230VAC TRIPCOIL	€ 98,00	€ 79,67
CBS-30A-SP	CB SML 30AMP SP	€ 25,00	€ 20,33
CBS-30A-TP	CB SML 30AMP TP	€ 84,00	€ 68,29
CBS-40A-SP	CB SML 40AMP SP	€ 25,00	€ 20,33
CBS-50A-SP-IGP	CB SML 50A SP IGN. PROTECTION	€ 25,00	€ 20,33
CBS-5A-DP	CB SML 5AMP DP	€ 59,00	€ 47,97
CBS-5A-SP	CB SML 5AMP SP	€ 25,00	€ 20,33
	CONTOUR CONNECT - AFTER MARKET		
709-250/DD	FLEX TERM LINK 25 X250 - 2X22-10	€ 17,00	€ 13,82
CC-1	CC 2 HOLE MODULE BODY - CHAR	€ 40,00	€ 32,52
CC-2	CC 1 HOLE 4 CB MODULE BODY - CHAR	€ 58,00	€ 47,15
CC-5	CC 3 HOLE MODULE BODY - CHAR	€ 53,00	€ 43,09
CC-801	CC SINGLE ENG. BATT.SELECTOR VSR MODULE	€ 211,00	€ 171,54
CC-802	CC SINGLE ENG. BATT.SW. VSR COMBO	€ 368,00	€ 299,19
CC-803N	CC TWIN ENG. BAT SW. VSR COMBO 2X3 MOD	€ 520,00	€ 422,76
CC-804	CC H/DUTY CB - 4 CB MODULE	€ 290,00	€ 235,77
CC-810	CC S/ ENG. 3 X BATTERY SW COMBO	€ 218,00	€ 177,24
CC-BLANK	CC SINGLE CIRCULAR MODULE BLANK	€ 35,00	€ 28,46
CC-HDBM	CC MOUNTING HARDWARE FOR CB BUSMAN	€ 14,00	€ 11,38
CC-WS/CH	CC 2WAY WAVE STRIP SET CHARCOAL	€ 9,00	€ 7,32
LD-6R-120-CE	CBL 6 RED X 120 - QKC40/QKC42	€ 4,00	€ 3,25
LD-6R-150-BD	CBL 6 RED X 150 - 1XQKC39/ 1XQKC41	€ 2,00	€ 1,63
NCB-CC	BAR COPPER 4W SLOTTED FOR CC	€ 3,00	€ 2,44

CÓDIGO DE FABRICANTE	DESCRIÇÃO	PRVP C/IVA FEV2017	PRVP S/IVA FEV2017
	• **MOTORIZADOS**		
80-700-0050-00	CC KEY SW & 4 X CB MOD SGL ENG	€ 385,00	€ 313,01
80-700-0051-00	CC KEY SW & 4 X CB MOD TWIN ENG	€ 464,00	€ 377,24
80-700-0052-00	CC KEY SW & 4 X CB MOD TRPL ENG	€ 384,00	€ 312,20
	ACESSÓRIOS ELÉTRICOS - MARINCO		
121-710-1101/1	CB TOGGLE LOCK BLACK	€ 3,00	€ 2,44
54-27C4	BUZZER PIEZO 30MM 5-30VS 85DB	€ 10,00	€ 8,13
54-27C4/DSP	BUZZER PIEZO 30MM 5-30VS 85DB DISP PACK	€ 12,00	€ 9,76
54-35C2	BUZZER PIEZO 42MM 5-20 VS 97DB	€ 15,00	€ 12,20
54-35C2/DSP	BUZZER PIEZO 42MM 5-20V 97DB DSP	€ 17,00	€ 13,82
80-511-0001-00	PUSH BUT SW ON/OF RING ILLUM 12V RED LED DSP	€ 38,00	€ 30,89
80-511-0002-00	PUSH BUT SW MOM RING ILLUM 12V RED LED DSP	€ 38,00	€ 30,89
80-511-0003-00	PUSH BUT SW ON/OF RING ILLUM 12V BLU LED DSP	€ 38,00	€ 30,89
80-511-0004-00	PUSH BUT SW MOM RING ILLUM 12V BLU LED DSP	€ 38,00	€ 30,89
80-511-0005-00	PUSH BUT SW ON/OF RING ILLUM 24V RED LED DSP	€ 38,00	€ 30,89
80-511-0006-00	PUSH BUT SW MOM RING ILLUM 24V RED LED DSP	€ 38,00	€ 30,89
80-511-0007-00	PUSH BUT SW ON/OF RING ILLUM 24V BLU LED DSP	€ 38,00	€ 30,89
80-511-0008-00	PUSH BUT SW MOM RING ILLUM 24V BLU LED DSP	€ 38,00	€ 30,89
80-511-0009-00	BUZZER & WARN LGT METAL DC12V DSP	€ 40,00	€ 32,52
80-511-0010-00	BUZZER & WARN LGT METAL DC24V DSP	€ 40,00	€ 32,52
MCB-3WENC	ENCL MINI CB 3W C/W AUST NEG BAR	€ 128,00	€ 104,07
N0100A	AMMETER DC 0-100A 50MV CONTOUR SERIES	€ 51,00	€ 41,46
N0100ACT	AMMETER AC 0-100A CONTOUR SERIES	€ 51,00	€ 41,46
N010A	AMMETER DC 0-10A CONTR SERIES INT/SHUNT	€ 58,00	€ 47,15
N0150A	AMMETER DC 0-150A 50MV	€ 51,00	€ 41,46
N0150ACV	VMETER AC 0-150V CONTOUR SERIES	€ 51,00	€ 41,46
N020A	AMMETER DC 0-20A CONTR SERIES INT/SHUNT	€ 58,00	€ 47,15
N0300ACV	VMETER AC 0-300V CONTOUR SERIES	€ 51,00	€ 41,46
N050A	AMMETER DC 0-50A 50MV CONTOUR SERIES	€ 46,00	€ 37,40
N060ACT	AMMETER AC 0-60A CONTOUR SERIES	€ 51,00	€ 41,46
PCB-4W-AC230-SP	PCB ASSY 4 WAY AC230	€ 32,00	€ 26,02
RES-8WAY	B/LIGHT UPGRADE KIT 24V 8WAY	€ 41,00	€ 33,33
RES-12WAY	B/LIGHT UPGRADE KIT 24V 12WAY	€ 42,00	€ 34,15
RES-16WAY	B/LIGHT UPGRADE KIT 24V 16WAY	€ 42,00	€ 34,15
RES-20WAY	B/LIGHT UPGRADE KIT 24V 20WAY	€ 43,00	€ 34,96
RES-24WAY	B/LIGHT UPGRADE KIT 24V 24WAY	€ 42,00	€ 34,15
RES-28WAY	B/LIGHT UPGRADE KIT 24V 28WAY	€ 78,00	€ 63,41
RES-32WAY	B/LIGHT UPGRADE KIT 24V 32WAY	€ 78,00	€ 63,41
RES-36WAY	B/LIGHT UPGRADE KIT 24V 36WAY	€ 73,00	€ 59,35
RES-4WAY	B/LIGHT UPGRADE KIT 24V 4WAY	€ 40,00	€ 32,52
SW-32111	SW TOG 10A ON/OFF C/W N&P	€ 5,00	€ 4,07
SW-32113	SW TOG 20A ON/ON C/W N&P	€ 5,00	€ 4,07
SW-32114	SW TOG 10A SPDT ON/OFF/ON C/W N&P	€ 6,00	€ 4,88
SW-32115	SW TOG 10A (ON)OFF C/W N&P	€ 6,00	€ 4,88
SW-32120	SW TOG 10A SP (ON)OFF(ON) C/W N&P	€ 5,00	€ 4,07
SW-32122	SW TOG 10A DP (ON)OFF(ON) C/W N&P	€ 10,00	€ 8,13
SW-32123	SW TOG 10A DPDT ON/OFF/ON C/W N&P	€ 7,00	€ 5,69
SW-32124	SW TOG 10A DP ON/OFF C/W N&P	€ 6,00	€ 4,88
SW-6064B3P	SW CONTOUR SW ON/ON	€ 4,00	€ 3,25
SW-6064C3P	SW CONTOUR SW ON/OFF/ON	€ 5,00	€ 4,07
SW-6064D3P	SW CONTOUR SW ON/OFF/ (ON)	€ 5,00	€ 4,07
SW-CG1	SW ROCKER ON-OFF FOR CG2	€ 3,00	€ 2,44
SW-CG2	SW ROCKER (ON)-OFF FOR CG2	€ 6,00	€ 4,88
SW-CG3	SW ROCKER ON-OFF-ON FOR CG2	€ 3,00	€ 2,44
SW-CG4	SW ROCKER (ON)-OFF-(ON) FOR CG2	€ 3,00	€ 2,44
SW-CG5	SW ROCKER ON-ON FOR CG2	€ 3,00	€ 2,44
SW-M331	SW TOGGLE TAMPA & WASHER	€ 2,00	€ 1,63
SW-RVS2	SW ROCKER ON-OFF LED 13A RV PAN	€ 7,00	€ 5,69
	• **SUPORTES DE FUSÍVEL E FUSÍVEIS**		
2ATC-6W	RV FH ATC 6W SCREW TERM & COVER	€ 29,00	€ 23,58
702-MFH	MAXI Fusível HOLDER	€ 23,00	€ 18,70
704-ANL	FH ANL HD	€ 64,00	€ 52,03
80-712-0039-00	NEG BUS FOR ATC 6W	€ 20,00	€ 16,26
ATC-6W	FH 6W SCRW TERM C/W CVR & LNK	€ 29,00	€ 23,58
ATC-6WQC	FH 6W QUICK CON C/W TAMPA & LINK	€ 33,00	€ 26,83
BB-LINK17MM	BARRAMENTO LINK FOR 12WAY. 17MM CENTRES	€ 2,00	€ 1,63
BB-LINK26MM	BARRAMENTO LINK 26MM FOR IS 6MM STUD	€ 4,00	€ 3,25
BFHD-30A	BLADE Fusível HD 30 AMP	€ 6,00	€ 4,88

CÓDIGO DE FABRICANTE	DESCRIÇÃO	PRVP C/IVA FEV2017	PRVP S/IVA FEV2017
BFHD-40A	BLADE Fusível HD 40 AMP	€ 6,00	€ 4,88
BFHD-50A	BLADE Fusível HD 50 AMP	€ 6,00	€ 4,88
BFHD-60A	BLADE Fusível HD 60 AMP	€ 6,00	€ 4,88
BFHD-70A	BLADE Fusível HD 70 AMP	€ 6,00	€ 4,88
BFHD-80A	BLADE Fusível HD 80 AMP	€ 6,00	€ 4,88
BFHD-30A/DSP	BLADE Fusível HD 30 AMP DSP	€ 7,00	€ 5,69
BFHD-40A/DSP	BLADE Fusível HD 40 AMP DSP	€ 7,00	€ 5,69
BFHD-50A/DSP	BLADE Fusível HD 50 AMP DSP	€ 7,00	€ 5,69
BFHD-60A/DSP	BLADE Fusível HD 60 AMP DSP	€ 7,00	€ 5,69
BFHD-70A/DSP	BLADE Fusível HD 70 AMP DSP	€ 7,00	€ 5,69
BFHD-80A/DSP	BLADE Fusível HD 80 AMP DSP	€ 7,00	€ 5,69
HDBFH	FH BLADE HD (WIRES 8AWG X 12”)	€ 11,00	€ 8,94
HDBFH/DSP	FH BLADE HD DSP	€ 25,00	€ 20,33
IP50P/DSP	Fusível ANL 50A IGNITION PROTECTED DSP	€ 17,00	€ 13,82
IP63P/DSP	Fusível ANL 63A IGNITION PROTECTED DSP	€ 17,00	€ 13,82
IP80P/DSP	Fusível ANL 80A IGNITION PROTECTED DSP	€ 17,00	€ 13,82
IP100P/DSP	Fusível ANL 100A IGNITION PROTECTED DSP	€ 17,00	€ 13,82
IP150P/DSP	Fusível ANL 150A IGNITION PROTECTED DSP	€ 17,00	€ 13,82
IP200P/DSP	Fusível ANL 200A IGNITION PROTECTED DSP	€ 17,00	€ 13,82
IP250P/DSP	Fusível ANL 250A IGNITION PROTECTED DSP	€ 17,00	€ 13,82
IP300P/DSP	Fusível ANL 300A IGNITION PROTECTED DSP	€ 17,00	€ 13,82
IP425P/DSP	Fusível ANL 425A IGNITION PROTECTED DSP	€ 17,00	€ 13,82
IP500P/DSP	Fusível ANL 500A IGNITION PROTECTED DSP	€ 17,00	€ 13,82
J01A	Fusível 1A JAP BLADE TYPE	€ 2,00	€ 1,63
J02A	Fusível 2A JAP BLADE TYPE	€ 2,00	€ 1,63
J03A	Fusível 3A JAP BLADE TYPE	€ 1,00	€ 0,81
J05A	Fusível 5A JAP BLADE TYPE	€ 1,00	€ 0,81
J7.5A	Fusível 7.5A JAP BLADE TYPE	€ 2,00	€ 1,63
J10A	Fusível 10A JAP BLADE TYPE	€ 1,00	€ 0,81
J15A	Fusível 15A JAP BLADE TYPE	€ 1,00	€ 0,81
J20A	Fusível 20A JAP BLADE TYPE	€ 1,00	€ 0,81
J25A	Fusível 25A JAP BLADE TYPE	€ 1,00	€ 0,81
J30A	Fusível 30A JAP BLADE TYPE	€ 1,00	€ 0,81
J40A	Fusível 40A JAP BLADE TYPE	€ 2,00	€ 1,63
WAFH-14	FH BLADE ATQ INLINE 14#	€ 6,00	€ 4,88
	• DETEÇÃO DE GÁS		
600-GD	CONTOUR MATRIX GAS DETECTOR	€ 328,00	€ 266,67
600-GDL	CONTOUR MATRIX GAS DETECTOR & CTL	€ 320,00	€ 260,16
600-GDRV	CONTOUR MATRIX FUME DETECTOR	€ 216,00	€ 175,61
600-LPG	PAN LPG SHUTOFF CONTROL	€ 110,00	€ 89,43
BL-SL-L	SENSOR LEAD GAS/LPG 5 MTR DSP	€ 114,00	€ 92,68
FD-2	CONTOUR MATRIX FUME DETEC C/W 5M LD	€ 292,00	€ 237,40
SA296COMP-12V	12V LPG SOLENOID SHUT OFF NI PLATED	€ 177,00	€ 143,90
SA296COMP-24V	24V LPG SOLENOID SHUT OFF NI PLATED	€ 177,00	€ 143,90
VR2.2	LPG REGULATOR &12V SOLENOID W/ C/M REG	€ 238,00	€ 193,50
VR2-24V	LPG REG.& 24V #NOT FOR USE WITH 600-GDL#	€ 259,00	€ 210,57
	• ETIQUETAS		
713	LABEL SET BAT SW	€ 26,00	€ 21,14
713-BT	LBL OVAL BAT SW BOW THRUSTER	€ 3,00	€ 2,44
713-EP	LBL OVAL BAT SW EMERG PAR	€ 3,00	€ 2,44
713-GEN	LBL OVAL BAT SW GENSET	€ 2,00	€ 1,63
713-HB	LBL OVAL BAT SW HOUSE BAT	€ 3,00	€ 2,44
713-INV	LBL OVAL BAT SW INVERTER	€ 3,00	€ 2,44
713-MS	LBL OVAL BAT SW MID START	€ 10,00	€ 8,13
713-PS	LBL OVAL BAT SW PORT START	€ 3,00	€ 2,44
713-SB	LBL OVAL BAT SW START BATTERY	€ 3,00	€ 2,44
713-SS	LBL OVAL BAT SW STARBOARD START	€ 3,00	€ 2,44
713-ST	LBL OVAL BAT SW STERN THRUSTER	€ 3,00	€ 2,44
LBL-MIC1	LBL PACK MICRO SET 1 - POWER BOAT	€ 8,00	€ 6,50
LBL-MIC2	LBL PACK MICRO SET 2 - DASH	€ 8,00	€ 6,50
LBL-MICSYM	LBL PACK MICRO SYMBOLS	€ 11,00	€ 8,94
LBL-RESIN	LBL SPEC RESIN FOR BATT SW-EXPRESS SIGNS	€ 18,00	€ 14,63
LBL-WP	LBL WATERPROOF PAN SET	€ 2,00	€ 1,63
SET-1000	LBL SET 1000 SERIES	€ 3,00	€ 2,44
SET-1002	LBL SET 1000 SYMBOL	€ 6,00	€ 4,88
SET-10N	LBL SHEET-SET-10N	€ 15,00	€ 12,20
SET-12N	LBL SHEET SET-12N	€ 15,00	€ 12,20
SET-13N	LBL SHEET SET-13N	€ 15,00	€ 12,20
SET-14N	LBL SHEET SET-14N	€ 15,00	€ 12,20

CÓDIGO DE FABRICANTE	DESCRIÇÃO	PRVP C/IVA FEV2017	PRVP S/IVA FEV2017
SET-15N	LBL SHEET SET-15N	€ 15,00	€ 12,20
SET-16N	LBL SHEET SET-16N	€ 15,00	€ 12,20
SET-17N	LBL SHEET SET-17N	€ 15,00	€ 12,20
SET-18N	LBL SHEET SET-18N	€ 15,00	€ 12,20
SET-19N	LBL SHEET SET-19N	€ 15,00	€ 12,20
SET-1N	LBL SHEET SET-1N	€ 15,00	€ 12,20
SET-1SP	LBL SET CSP6	€ 15,00	€ 12,20
SET-20N	LBL SHEET SET-20N	€ 15,00	€ 12,20
SET-22N	LBL SHEET SET-22N	€ 15,00	€ 12,20
SET-23N	LBL SHEET SET-23N	€ 15,00	€ 12,20
SET-24N	LBL SHEET SET-24N	€ 15,00	€ 12,20
SET-25N	LBL SHEET SET-25N	€ 15,00	€ 12,20
SET-26N	LBL SHEET SET-26N	€ 15,00	€ 12,20
SET-27N	LBL SHEET SET-27N	€ 15,00	€ 12,20
SET-2N	LBL SHEET SET-2N	€ 15,00	€ 12,20
SET-2SP	LBL SET CSP6 PAN SAILBOAT	€ 15,00	€ 12,20
SET-3N	LBL SHEET SET-3N	€ 15,00	€ 12,20
SET-4N	LBL SHEET SET-4N	€ 15,00	€ 12,20
SET-5N	LBL SHEET SET-5N	€ 15,00	€ 12,20
SET-6N	LBL SHEET SET-6N	€ 15,00	€ 12,20
SET-715	LBL BAT SW SET INCL HOUSE, EP, START	€ 15,00	€ 12,20
SET-7N	LBL SHEET SET-7N	€ 15,00	€ 12,20
SET-8N	LBL SHEET SET-8N	€ 15,00	€ 12,20
SET-9N	LBL SHEET SET-9N	€ 15,00	€ 12,20
SET-BLANK	LBL SHEET RECTANGLE ALL BLANK-BLACK	€ 15,00	€ 12,20
SET-CC-1	LBL SHEET CONTOUR CONNECT 1	€ 15,00	€ 12,20
SET-CC-A	LBL SHEET CONTOUR CONNECT A	€ 15,00	€ 12,20
SET-CC-BCC-1	LBL SHEET CC - CC BCC 1	€ 15,00	€ 12,20
SET-CMP1-SYM	LBL CMP PANEL SYMBOL	€ 15,00	€ 12,20
SET-FRENCH	LBL SPEC FRENCH SHEET V1	€ 15,00	€ 12,20
SET-FRENCH2	LBL SPEC FRENCH SHEET V2	€ 20,00	€ 16,26
SET-G2-1	LBL SHEET 1 FOR CG2 PANEL	€ 15,00	€ 12,20
SET-G2-2	LBL SHEET 2 FOR CG2 PANEL	€ 15,00	€ 12,20
SET-G2-3	LBL SHEET 3 FOR CG2 PANEL	€ 15,00	€ 12,20
	• ILUMINAÇÃO		
1100-BK	SGL INT LT SW 1XO/F OR ON/ON BK	€ 25,00	€ 20,33
1101-BK	DBL INT LT SW 2 X O/F OR O/O BK	€ 25,00	€ 20,33
	SISTEMAS DE MONITORIZAÇÃO		
	• ANALÓGICOS - 1000		
1000-AM20	PAN 1000 SERIES AMMETER 0-20A INT SHUNT	€ 61,00	€ 49,59
1000-AM50	PAN 1000 SERIES AMMETER 0-50A EXT SHUNT	€ 105,00	€ 85,37
1000-VM-12V	PAN 1000 SERIES VOLTMETER 8-16V 12V	€ 58,00	€ 47,15
1000-VM-24V	PAN 1000 SERIES VOLTMETER 16-32V 24V	€ 58,00	€ 47,15
	• TANQUE		
600-TG	WATER TG LED 2 TANKS 1 SENDER	€ 152,00	€ 123,58
	• TANQUE - RV/AUTO		
RV-TG-2T	MON RV TRAV TG 1-2 TANK	€ 74,00	€ 60,16
RV-TG-3T	MON RV TRAV TG 1-3 TANK	€ 82,00	€ 66,67
	• ANALÓGICO - MARINE		
100A-50MV	SHUNT AMMETER 100AMP 50MV	€ 52,00	€ 42,28
150A-50MV	AMMETER SHUNT150AMP 50MVSCALE	€ 52,00	€ 42,28
50A-50MV	AMMETER SHUNT 50AMP 50M SCALE	€ 59,00	€ 47,97
80-601-0020-00	PAN METER ANA VOLT 8-16V	€ 155,00	€ 126,02
80-601-0021-00	PAN METER ANA VOLT 16-32V	€ 155,00	€ 126,02
80-601-0022-00	PAN METER ANA VOLT 150VAC	€ 147,00	€ 119,51
80-601-0023-00	PAN METER ANA VOLT 300VAC	€ 147,00	€ 119,51
80-601-0024-00	PAN METER ANA AMMETER 0-50AMP	€ 187,00	€ 152,03
80-601-0025-00	PAN METER ANA AMMETER 0-100AMP	€ 187,00	€ 152,03
80-601-0026-00	PAN METER ANA AMMETER 0-150AMP	€ 187,00	€ 152,03
N1632DCV	VOLT METER 16-32V CONTOUR SERIES	€ 57,00	€ 46,34
N816DCV	VOLT METER 8-16V CONTOUR SERIES	€ 59,00	€ 47,97
	• DIGITAL- MARINE		
600-TGSK	CONTOUR MATRIX TANK GAUGE SENDER KIT	€ 79,00	€ 64,23
80-600-0021-00	DCSM C/W SHUNT + CABLE	€ 575,00	€ 467,48
80-600-0022-00	DCSM NO SHUNT OR CABLE	€ 460,00	€ 373,98
80-600-0023-00	ACSM C/W 2 X CT + VSEN4	€ 668,00	€ 543,09
80-600-0024-01	ACSM C/W INST - BULK	€ 451,00	€ 366,67

CÓDIGO DE FABRICANTE	DESCRIÇÃO	PRVP C/IVA FEV2017	PRVP S/IVA FEV2017
80-600-0025-01	DCSM C/W INST - BULK	€ 439,00	€ 356,91
600-ACSMCOMP	ACSM MONITOR COMP PANEL MOUNT	€ 523,00	€ 425,20
600-DCSMCOMP	DCSM MONITOR COMP PANEL MOUNT	€ 509,00	€ 413,82
600-ACSM-KIT	CONVERSION KIT FOR ACM TO ACSM INCL MTR	€ 614,00	€ 499,19
600-DCSM-KIT	CONVERSION KIT FOR DCM TO DCSM INC MTR	€ 546,00	€ 443,90
	SISTEMAS DE MONITORIZAÇÃO & QUADROS		
	• DIGITAL- RV/AUTO		
RV-TSPK	RV TANK SENDER PROBE KIT	€ 76,00	€ 61,79
	• PAINEL - SÉRIE 1000		
1000-6W	PAN 1000 6W SW & Fusível GREY	€ 98,00	€ 79,67
1000-6W-24V	PAN 1000 6W SW & Fusível GREY 24V	€ 87,00	€ 70,73
	• PAINEL SWITCHES - CG2		
CG2-2W	PAN CG2 2 SW NO FUSE	€ 67,00	€ 54,47
CG2-2W-F	PAN CG2 2 SW C/W FUSE	€ 70,00	€ 56,91
CG2-2W-F-W	PAN CG2 2W C/W Fusível WHITE	€ 70,00	€ 56,91
CG2-2W-W	PAN CG2 2W NO Fusível WHITE	€ 65,00	€ 52,85
CG2-4W	PAN CG2 4W NO FUSE	€ 80,00	€ 65,04
CG2-4W-F	PAN CG2 4W C/W FUSES	€ 100,00	€ 81,30
CG2-4W-F-W	PAN CG2 4W C/W FUSES WHITE	€ 86,00	€ 69,92
CG2-4W-W	PAN CG2 4W NO Fusível WHITE	€ 80,00	€ 65,04
CG2-6W	PAN CG2 6W NO FUSE	€ 97,00	€ 78,86
CG2-6W6F/B	PAN CG2 6W C/W 6 FUSES BULK MP12	€ 121,00	€ 98,37
CG2-6W-F	PAN CG2 6W C/W FUSE	€ 112,00	€ 91,06
CG2-6W-F-W	PAN CG2 6W C/W Fusível WHITE	€ 112,00	€ 91,06
CG2-6W-W	PAN CG2 6W NO Fusível DSP WHITE	€ 98,00	€ 79,67
CG2-JB	JOINER CG2 BLACK BASE	€ 17,00	€ 13,82
	• RV/AUTO - SPRAYPROOF		
900-2WP	MICRO PAN 2W SW 2XON/OFF	€ 58,00	€ 47,15
900-2WPMOM	MICRO PAN 2W SW 1XONOFF 1XDTMOM	€ 79,00	€ 64,23
900-2WPOFO	MICRO PAN 2W SW 1XON/OFF 1XDPDT	€ 80,00	€ 65,04
900-2WPW	MICRO PAN 2W SW 2XON/OF WH	€ 59,00	€ 47,97
900-3WPS	PAN S/PROOF 3 WAY C/W SOCKET	€ 53,00	€ 43,09
900-3WPSW	PAN S/PROOF 3 WAY WHT C/W SOCKET	€ 53,00	€ 43,09
900-4WP	PAN S/PROOF 4 WAY	€ 56,00	€ 45,53
900-4WPW	PAN S/PROOF 4 WAY WHT	€ 46,00	€ 37,40
900-5WPS	PAN S/PROOF 5 WAY C/W SOCKET	€ 64,00	€ 52,03
900-5WPSW	PAN S/PROOF 5 WAY WHT C/W SOCKET	€ 64,00	€ 52,03
900-6WP	PAN S/PROOF 6 WAY	€ 65,00	€ 52,85
900-6WPW	PAN S/PROOF 6 WAY WHT	€ 61,00	€ 49,59
CSP6	PAN S/PROOF CSP6 GREY	€ 81,00	€ 65,85
CSP6-F	PAN S/PROOF CSP6 C/W Fusível GREY	€ 103,00	€ 83,74
CSP6-FW	PAN S/PROOF CSP6 C/W Fusível WHITE	€ 110,00	€ 89,43
CSP6-PTC	PAN S/PROOF CSP6 C/W PTC FUSE	€ 156,00	€ 126,83
CSP6-PTC-W	PANEL SPRAY PROOF CSP6 COMPLETE WITH PTC Fusível WHITE	€ 142,00	€ 115,45
	• PAINEL/QUADRO DE DISJUNTORES - MARINE - AC		
900-ACCH	PAN 2DP AC230V SS	€ 365,00	€ 296,75
900-ACCH-110V	PAN 2DP AC110V SS	€ 363,00	€ 295,12
900-ACM2-AM	PAN 2SP 1DP AC230V ANA	€ 487,00	€ 395,93
900-ACM2-AM-110	PAN 2SP 1DP AC120V ANA	€ 442,00	€ 359,35
900-ACM2W	PAN 2SP 1DP AC230V	€ 383,00	€ 311,38
900-ACM2W-110V	PAN 2SP 1DP AC110V	€ 302,00	€ 245,53
900-ACM6V-ACSM	PAN 6SP 1DP AC230V ACSM VER	€ 1.108,00	€ 900,81
900-ACM6V-AM	PAN 6SP 1DP AC230V ANA V	€ 591,00	€ 480,49
900-ACM6W	PAN 6SP 1DP AC230V	€ 519,00	€ 421,95
900-ACM6W-110V	PAN 6SP 1DP AC110V	€ 486,00	€ 395,12
900-DC	PAN 4SP DC12V	€ 173,00	€ 140,65
900-AM	PAN 4SP DC12V ANA V	€ 325,00	€ 264,23
900-AM-24	PAN 4SP DC24V ANA V	€ 366,00	€ 297,56
900V-DCSM	PAN 4SP DC12V DCSM VER	€ 769,00	€ 625,20
900-AC3-AM-110	PAN 12SP 2DP AC120V ANA V A SS H	€ 1.528,00	€ 1.242,28
900-AC3-ACSM-110	PAN 12SP 2DP AC120V ACSM SS H	€ 2.028,00	€ 1.648,78
901V-AC	PAN 8SP AC230V VER	€ 360,00	€ 292,68
901H	PAN 8SP DC12V H	€ 316,00	€ 256,91
901H-DCSM	PAN 8SP DC12V DCSM HORZ	€ 880,00	€ 715,45
901V	PAN 8SP DC12V VER	€ 316,00	€ 256,91
901V-AM	PAN 8SP DC12V ANA V	€ 449,00	€ 365,04
901V-DCSM	PAN 8SP DC12V DCSM VER	€ 887,00	€ 721,14
902-AM	PAN 12SP DC12V ANA V	€ 642,00	€ 521,95

CÓDIGO DE FABRICANTE	DESCRIÇÃO	PRVP C/IVA FEV2017	PRVP S/IVA FEV2017
902-AM-24	PAN 12SP DC24V ANA V SQ	€ 642,00	€ 521,95
902-DCSM	PAN 12SP DC12V DCSM	€ 1.017,00	€ 826,83
902NM	PAN 12SP DC12V SQ	€ 491,00	€ 399,19
902NMH	PAN 12SP DC12V H	€ 491,00	€ 399,19
902NMV	PAN 12SP DC12V VER	€ 491,00	€ 399,19
902V-AM	PAN 12SP DC12V ANA V VER	€ 642,00	€ 521,95
902V-AM-24	PAN 12SP DC24V ANA V VER	€ 642,00	€ 521,95
902V-DCSM	PAN 12SP DC12V DCSM VER	€ 1.017,00	€ 826,83
903-AM	PAN 20SP DC12V ANA V	€ 932,00	€ 757,72
903-AM-24	PAN 20SP DC24V ANA V	€ 969,00	€ 787,80
903-DCSM	PAN 20SP DC12V DCSM	€ 1.333,00	€ 1.083,74
903V-DCSM	PAN 20SP DC12V DCSM VER	€ 1.333,00	€ 1.083,74
904-AM	PAN 16SP DC12V ANA V A	€ 908,00	€ 738,21
904-AM-24	PAN 16SP DC24V ANA V A	€ 908,00	€ 738,21
904-DCSM	PAN 16SP DC12V DCSM	€ 1.207,00	€ 981,30
904NM	PAN 16SP DC12V SQ	€ 620,00	€ 504,07
904NMH	PAN 16SP DC12V H	€ 640,00	€ 520,33
904NMV	PAN 16SP DC12V VER	€ 621,00	€ 504,88
905-AM	PAN 24SP DC12V ANA V A	€ 1.259,00	€ 1.023,58
905-AM-24	PAN 24SP DC24V ANA V A	€ 1.259,00	€ 1.023,58
905-DCSM	PAN 24SP DC12V DCSM	€ 1.558,00	€ 1.266,67
905NM	PAN 24SP DC12V NO METER	€ 908,00	€ 738,21
905NMV	PAN 24SP DC12V VER	€ 909,00	€ 739,02
905V-AM	PAN 24SP DC12V ANA V A VER	€ 1.261,00	€ 1.025,20
905V-AM-24	PAN 24SP DC24V ANA V A VER	€ 1.261,00	€ 1.025,20
905V-DCSM	PAN 24SP DC12V DCSM VER	€ 1.558,00	€ 1.266,67
906-AM	PAN 32SP DC12V ANA V A	€ 1.631,00	€ 1.326,02
906-AM-24	PAN 32SP DC24V ANA V A	€ 1.631,00	€ 1.326,02
906-DCSM	PAN 32SP DC12V DCSM	€ 2.043,00	€ 1.660,98
906NMH	PAN 32SP DC12V H	€ 1.436,00	€ 1.167,48
906NMV	PAN 32SP DC12V VER	€ 1.436,00	€ 1.167,48
906V-AM	PAN 32SP DC12V ANA V A VER	€ 1.631,00	€ 1.326,02
906V-DCSM	PAN 32SP DC12V DCSM VER	€ 2.086,00	€ 1.695,93
907-AM	PAN 48SP DC12V ANA V A	€ 2.219,00	€ 1.804,07
907-AM-24	PAN 48SP DC24V ANA V A	€ 2.219,00	€ 1.804,07
907-DCSM	PAN 48SP DC12V DCSM	€ 2.514,00	€ 2.043,90
M28-DCSM	PAN 28SP DC12V DCM	€ 1.694,00	€ 1.377,24
M32-DCSM	PAN 32SP DC12V DCSM	€ 2.043,00	€ 1.660,98
M44-DCSM	PAN 44SP DC12V DCSM	€ 2.437,00	€ 1.981,30
M44H-DCSM	PAN 44SP DC12V DCSM HORZ	€ 2.437,00	€ 1.981,30
M56-DCSM	PAN 56SP DC12V DCSM	€ 2.844,00	€ 2.312,20
NC24L-DCSM	PAN 24SP DC12V DCSM LM	€ 1.768,00	€ 1.437,40
NC32Y-AM	PAN 32SP DC12V ANA V A YMIM	€ 1.899,00	€ 1.543,90
NC32Y-DCSM	PAN 32SP DC12V DCSM YMIM	€ 2.095,00	€ 1.703,25
NC36L-AM-24	PAN 36SP DC24V ANA V A LM	€ 2.085,00	€ 1.695,12
NC36L-DCSM	PAN 36SP DC12V DCSM LM	€ 2.278,00	€ 1.852,03
NC36NM	PAN 36SP DC12V NO METER	€ 1.449,00	€ 1.178,05
	• R.C.D		
900-RCD-16A	PAN RCD 1X16A	€ 330,00	€ 268,29
900-RCD-1X16-32A	PAN RCD 1X16A 1X32A	€ 498,00	€ 404,88
900-RCD-2X16A	PAN RCD 2X16A	€ 498,00	€ 404,88
900-RCD-32A	PAN RCD 1X32A	€ 330,00	€ 268,29
RCD16A 30MA	RCD 16AMP 30MA DINRAIL MOUNT	€ 164,00	€ 133,33
RCD20A 30MA	RCD 20AMP 30MA DINRAIL MOUNT	€ 146,00	€ 118,70
RCD32A 30MA	RCD 32AMP 30MA DINRAIL MOUNT	€ 164,00	€ 133,33
RCD63A	RCD 63A 30MA 2 POLE NO O/C PROT	€ 254,00	€ 206,50
	• SENDER UNITS		
600-TLM-SIF	TANK SNDR INTERFACE10-180OHM TO 0-5V	€ 68,00	€ 55,28
TSSMF-60-100N	T/SNDR FUEL SIDE MOUNT 600-1000MM 0-5V	€ 271,00	€ 220,33
TSSMW-60-100N	T/SNDR WATER SIDE MOUNT 600-1000MM 0-5V	€ 271,00	€ 220,33
TSTMF-60-100N	T/SNDR FUEL TOP MOUNT 600-1000MM 0-5V	€ 240,00	€ 195,12
TSTMW-60-100N	T/SNDR WATER TOP MOUNT 600-1000MM 0-5V	€ 252,00	€ 204,88
	• SOP & BILGE ALARMS		
900-BA	PAN BILGE CNTRL ALARM AUTO/MAN	€ 89,00	€ 72,36
900-BA/24V	PAN BILGE CNTRL ALARM AUTO/MAN 24V	€ 112,00	€ 91,06
	• ULTRASONIC TANK SENDERS		
TS1	ULTRASONIC TANK SENDER	€ 147,00	€ 119,51
TS1-PK	USTS PROGRAMMING KIT	€ 161,00	€ 130,89
TS1-PROMO	USTS PROMO KIT - 12 X TS1 & PROG KIT	€ 1.928,00	€ 1.567,48

CÓDIGO DE FABRICANTE	DESCRIÇÃO	PRVP C/IVA FEV2017	PRVP S/IVA FEV2017
	• VSR - STANDARD		
710-140A	VSR DIG 12/24V	€ 91,00	€ 73,98
714-140A-DVSR	CONJUNTO SINGLE ENG 701S DVSR	€ 157,00	€ 127,64
716-H-140A-DVSR	CONJUNTO SINGLE ENG 701BAT/DVSR HORZ	€ 221,00	€ 179,67
716-SQ-140A-DVSR	CONJUNTO SINGLE ENG 701BAT/DVSR SQ	€ 225,00	€ 182,93
716-V-140A-DVSR	CONJUNTO SINGLE ENG 701BAT/DVSR VER	€ 224,00	€ 182,11
717-140A-DVSR	CONJUNTO TWIN ENG 3 BANKS 701BAT/2XDVSR	€ 364,00	€ 295,93
718-140A-DVSR	CONJUNTO TWIN ENG 3 BANKS 701BAT/1XDVSR	€ 251,00	€ 204,07
719-140A-DVSR	CONJUNTO TRPL ENG 4 BANKS 701BAT/3XDVSR	€ 551,00	€ 447,97
	• CONTROL		
600-ACSM-KIT	CONVERSION KIT FOR ACM TO ACSM INCL MTR	€ 614,00	€ 499,19
600-DCM-10M	CABLE KIT FOR 600-DCM 10 METERS	€ 65,00	€ 52,85
600-DCM-5M	CABLE KIT FOR 600-DCM 5 METERS	€ 36,00	€ 29,27
600-DCSM-KIT	CONVERSION KIT FOR DCM TO DCSM INC MTR	€ 546,00	€ 443,90
709-150/BD	FLEX TERM LINK 25MM X 150MM 6/10	€ 20,00	€ 16,26
80-600-0027-00	PAN MNT DCSM DIG MTR	€ 571,00	€ 464,23
80-600-0028-00	PAN MNT ACSM DIG MTR	€ 674,00	€ 547,97
80-600-0029-00	MON SYS DCSM TANK PROBE INTERFACE	€ 136,00	€ 110,57
80-600-0029-01	MON SYS DCSM TANK PROBE INTERFACE BULK	€ 130,00	€ 105,69
80-911-0006-00	CZONE METER INTERFACE NO SEAL & PLUG	€ 463,00	€ 376,42
80-911-0008-00	CZONE MOTOR O/PUT INTERFACE NO CON BOOT	€ 669,00	€ 543,90
80-911-0010-00	CZONE OUTPUT INTERFACE NO CONN & BOOT	€ 781,00	€ 634,96
80-911-0014-00	CZONE SIGNAL INTERFACE NO SEALS & CONN	€ 278,00	€ 226,02
AFLPK-12	PANEL MOUNTING KIT 8, 10 INCH SCREENS	€ 119,00	€ 96,75
BB-LINK17MM-DSP	BUSBAR LINK 17MM CENTRES DSP	€ 6,00	€ 4,88
BL-CB-10A	CB SGL 10AMP DSP	€ 46,00	€ 37,40
BL-CB-20A	CB SGL 20AMP DSP	€ 46,00	€ 37,40
BL-SW-32111	TOGGLE SW ON/OFF 20AMP DSP	€ 11,00	€ 8,94
BL-SW-32113	SW TOG 20A ON/ON C/W N&P DSP	€ 11,00	€ 8,94
BL-SW-32114	TOGGLE SW ON/OFF/ON 20AMP DSP	€ 12,00	€ 9,76
BL-SW-6064B3P	SW CONTOUR ON/ON DSP	€ 8,00	€ 6,50
BL-SW-6064C3P	SW CONTOUR ON/OFF/ON DSP	€ 8,00	€ 6,50
BL-SW-6064D3P	SW CONTOUR ON/OFF/(ON) DSP	€ 8,00	€ 6,50
BL-SW-CG1	SW ROCKER ON-OFF DSP	€ 8,00	€ 6,50
BL-SW-CG2	SW ROCKER (ON)-OFF DSP	€ 8,00	€ 6,50
BL-SW-CG3	SW ROCKER ON-OFF-ON DSP	€ 8,00	€ 6,50
BL-SW-CG4	SW ROCKER (ON)-OFF-(ON) DSP	€ 8,00	€ 6,50
BL-SW-CG5	SW ROCKER ON-ON DSP	€ 8,00	€ 6,50
BL-SW-RVS2	SW ROCKER ON-OFF LED 13A DSP	€ 9,00	€ 7,32
BL-SW-32115	TOGGLE SW SPST (ON) OFF DSP	€ 14,00	€ 11,38
BL-SW-32120	TOGGLE SW ON.OFF/ON MOM 20AMP DSP	€ 14,00	€ 11,38

Bluefin LED
Underwater Lighting

Lista Preços ABRIL 2017 em €

Cód. Fábrica	N/Referência	Descrição	Saída Lumens	Volts	PRVP s/IVA	PRVP c/IVA
P3-SM-W100	114072	Piranha P3 SM Branca	1400	12v	154,47	190,00
P3-SM-B101	114077	Piranha P3 SM Azul	1400	12v	154,47	190,00
P3-SM-G102	115042	Piranha P3 SM Verde	1400	12v	154,47	190,00
P3-SM-SB130	115961	Piranha P3 SM Sapphire Blue	1400	12v	154,47	190,00

Cód. Fábrica	N/Referência	Descrição	Saída Lumens	Volts	PRVP s/IVA	PRVP c/IVA
P6N-SM-W113	115044	Piranha P6 NITRO SM Branca	3150	12v	292,68	360,00
P6N-SM-B114	115045	Piranha P6 NITRO SM Azul Cobalto	3150	12v	292,68	360,00
P6N-SM-G115	115046	Piranha P6 NITRO SM Verde	3150	12v	292,68	360,00
P6N-SM-SB131	115962	Piranha P6 NITRO SM Azul Safira	3150	12v	292,68	360,00
P6N-SM-W116	115047	Piranha P6 NITRO SM Branca	3150	24v	292,68	360,00
P6N-SM-B117	115048	Piranha P6 NITRO SM Azul	3150	24v	292,68	360,00
P6N-SM-G118	115049	Piranha P6 SM Verde	3150	24v	292,68	360,00
P6N-SM-SB132	115963	Piranha P6 NITRO SM Azul Safira	3150	24v	292,68	360,00

Cód. Fábrica	N/Referência	Descrição	Saída Lumens	Volts	PRVP s/IVA	PRVP c/IVA
P6-SM-CC106	115050	Piranha P6 SM Colour Change	2700	12 / 24v	439,84	541,00
P6-SM2-CC112	115051	Piranha P6 SM Colour Change 2 Pack	2700	12 / 24v	874,80	1.076,00

Cód. Fábrica	N/Referência	Descrição	Saída Lumens	Volts	PRVP s/IVA	PRVP c/IVA
P12-SM-W133	115382	Piranha P12 SM Branco Diamante	5500	12 / 24v	387,80	477,00
P12-SM-B134	115383	Piranha P12 SM Azul Cobalto	5500	12 / 24v	387,80	477,00
P12-SM-G135	115384	Piranha P12 SM Verde Esmeralda	5500	12 / 24v	387,80	477,00
P12-SM-SB504	115385	Piranha P12 SM Azul Safira	5500	12 / 24v	387,80	477,00
P12-SM-WB136	115386	Piranha P12 SM Dual Colour Branco/Azul	5500	12 / 24v	387,80	477,00

Bluefin LED
Underwater Lighting

Cód. Fábrica	N/Referência	Descrição	Saída Lumens	Volts	PRVP s/IVA	PRVP c/IVA
B12-SM-W500	114078	Barracuda B12 SM Branca	5900	12 / 24v	552,03	679,00
B12-SM-B501	114079	Barracuda B12 SM Azul	5900	12 / 24v	552,03	679,00
B12-SM-G502	115052	Barracuda B12 SM Verde	5900	12 / 24v	552,03	679,00
B12-SM-SB504	115964	Barracuda B12 SM Azul Safira	5900	12 / 24v	552,03	679,00

Cód. Fábrica	N/Referência	Descrição	Saída Lumens	Volts	PRVP s/IVA	PRVP c/IVA
H16-SM-W200	115053	Hammerhead H16 SM Branca	6600	12 / 24v	776,42	955,00
H16-SM-B201	115054	Hammerhead H16 SM Azul	6600	12 / 24v	776,42	955,00
H16-SM-G202	115055	Hammerhead H16 SM Verde	6600	12 / 24v	776,42	955,00
H20-SM-W203	115056	Hammerhead H20 SM Branca	12500	24v	842,28	1036,00
H20-SM-B204	115057	Hammerhead H20 SM Azul	12500	24v	842,28	1036,00
H20-SM-G205	115058	Hammerhead H20 SM Verde	12500	24v	842,28	1036,00

Cód. Fábrica	N/Referência	Descrição	Saída Lumens	Volts	PRVP s/IVA	PRVP c/IVA
H48-SM-CC206	115059	Hammerhead H48 SM Colour Change	Até 12000	24v	1425,20	1753,00

Cód. Fábrica	N/Referência	Descrição	Saída Lumens	Volts	PRVP s/IVA	PRVP c/IVA
S16-TH-W304	115060	Stingray S16 TH Branca	6600	12 / 24v	906,50	1115,00
S16-TH-B305	115061	Stingray S16 TH Azul	6600	12 / 24v	906,50	1115,00
S16-TH-G306	115062	Stingray S16 TH Verde	6600	12 / 24v	906,50	1115,00
S20-TH-W300	115063	Stingray S20 TH Branca	12500	24v	1035,77	1274,00
S20-TH-B301	115064	Stingray S20 TH Azul	12500	24v	1035,77	1274,00
S20-TH-G302	115065	Stingray S20 TH Verde	12500	24v	1035,77	1274,00

Cód. Fábrica	N/Referência	Descrição	Saída Lumens	Volts	PRVP s/IVA	PRVP c/IVA
S48-TH-CC303	115066	Stingray S48 TH Colour Change	Até 11000	24v	1629,27	2004,00

Cód. Fábrica	N/Referência	Descrição	Saída Lumens	Volts	PRVP s/IVA	PRVP c/IVA
M12-IFM12V-W600	115067	MAKO M12 IFM 12v Branca	6100	12v	965,04	1187,00
M12-IFM12V-B601	115068	MAKO M12 IFM 12vAzul	6100	12v	965,04	1187,00
M12-IFM12V-G602	115069	MAKO M12 IFM 12v Verde	6100	12v	965,04	1187,00
M12-IFM24V-W603	115070	MAKO M12 IFM 24v Branca	6100	24v	965,04	1187,00
M12-IFM24V-B604	115071	MAKO M12 IFM 24v Azul	6100	24v	965,04	1187,00
M12-IFM24V-G605	115072	MAKO M12 IFM 24v Verde	6100	24v	965,04	1187,00

Bluefin LED
Underwater Lighting

Cód. Fábrica	N/Referência	Descrição	Saída Lumens	Volts	PRVP s/IVA	PRVP c/IVA
GW16-IFM-W404	115073	Great White GW16 IFM Branca	6600	12 / 24v	1191,87	1466,00
GW16-IFM-B405	115074	Great White GW16 IFM Azul	6600	12 / 24v	1191,87	1466,00
GW16-IFM-G406	115075	Great White GW16 IFM Verde	6600	12 / 24v	1191,87	1466,00
GW20-IFM-W400	115076	Great White GW20 IFM Branca	12500	24v	1252,85	1541,00
GW20-IFM-B401	115077	Great White GW20 IFM Azul	12500	24v	1252,85	1541,00
GW20-IFM-G402	115078	Great White GW20 IFM Verde	12500	24v	1252,85	1541,00
GW48-IFM-CC403	115079	Great White GW48 IFM Colour Change	Até 12000	24v	1879,67	2312,00

ACESSÓRIOS

Cód. Fábrica	N/Referência	Descrição	PRVP s/IVA	PRVP c/IVA
4W-JB	115082	Caixa junção de 4 vias	34,15	42,00
PSU/24V/UNI	115081	PSU 24V/240W-110-240V	192,68	237,00
RC-12V	115083	Recetor de Controlo Remoto 12V	526,02	647,00
RC-24V	115084	Recetor de Controlo Remoto 24V	575,61	708,00
RGBW-CC	115080	Wi-Fi DMX Controller Colour Change	416,26	512,00
ST-TH-DEL	115965	Kit de Isolamento Delrin para Stingray TH	75,61	93,00
GW-IFM-DEL	115966	Kit de Isolamento Delrin para Great White	82,93	102,00
MA-IFM-DEL	115967	Kit de Isolamento Delrin para MAKO IFM	69,11	85,00
BL-SWITCH	115968	Comutador LED Bluefin	47,15	58,00

LISTA DE PREÇOS
ABRIL 2017

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
1001	CableClam .625 in	632085010010	21,95 €	27,00 €
1001100	CableClam .625 in SS Cover PreDrilled	632085100117	30,89 €	38,00 €
1002	CableClam .825 in	632085010027	22,76 €	28,00 €
1002100	CableClam .825 in SS Cover PreDrilled	632085100216	35,77 €	44,00 €
1003	CableClam 1.385 in	632085010034	25,20 €	31,00 €
1003100	CableClam 1.385 in SS Cover	632085100315	38,21 €	47,00 €
1007	CableClam Side Entry	632085010072	7,32 €	9,00 €
1007100	CableClam Side Entry SS Cover PreDrilled	632085100711	14,63 €	18,00 €
1010	12VDC Plug	632085010102	13,82 €	17,00 €
1011	12VDC Dash Socket	632085010119	13,01 €	16,00 €
1011200	12VDC Dash Socket Wht	632085101121	13,01 €	16,00 €
1012	12VDC Plug w/Single Extension Socket	632085010126	32,52 €	40,00 €
1013	12VDC Plug w/Dual Extension Socket	632085010133	39,02 €	48,00 €
1014	12VDC Socket Mounting Bracket 1011	632085010140	5,69 €	7,00 €
1015	12VDC Plug w/DashSocket 1010/1011	632085010157	23,58 €	29,00 €
1016	12VDC Socket Dual USB Output 5V 2.1A	632085010164	27,64 €	34,00 €
1016200	12VDC 2USB Charger 5V 2.1A Sckt Wht	632085101626	27,64 €	34,00 €
1018	12/24VDC 2USB Charger 5V 2.1A Sckt	632085010188	31,71 €	39,00 €
1039	12/24VDC Dual USB 4.8A SwMnt	632085010393	47,97 €	59,00 €
1044	12VDC USB 2.0 Port w/ Ext Cable	632085010447	31,71 €	39,00 €
1045	12/24VDC Socket Dual USB 4.8A	632085010454	47,97 €	59,00 €
1050	DIN VMtr DC 8–16V	632085010508	69,92 €	86,00 €
1051	DIN VMtr DC 18–32V	632085010515	69,92 €	86,00 €
1052	DIN AMtr DC 0–25A w/internal Shunt	632085010522	68,29 €	84,00 €
1053	DIN AMtr DC 0–50A+Shunt	632085010539	115,45 €	142,00 €
1054	DIN AMtr DC 0–100A+Shunt	632085010546	116,26 €	143,00 €
1055	DIN AMtr DC 0–150A+Shunt	632085010553	114,63 €	141,00 €
1056	DIN VMtr AC 0–150V	632085010560	68,29 €	84,00 €
1057	DIN VMtr AC 0–250V	632085010577	68,29 €	84,00 €
1058	DIN AMtr AC 0–50A+Coil	632085010584	91,87 €	113,00 €
1070	Alarm Floyd Bell Turbo Series	632085010706	29,27 €	36,00 €
11001	Switch Battery e Selector 3p w/AFD	632085110017	51,22 €	63,00 €
11003	Switch Battery HD Selector 3p w/AFD	632085110031	120,33 €	148,00 €
1139	Panel 360 Blank M Switch	632085011390	62,60 €	77,00 €
1147	Panel 360 Ctrl M-F-M ACR	632085011482	134,96 €	166,00 €
1148	Panel 360 Ctrl M-M-M Sol/RBS	632085011475	133,33 €	164,00 €
1168	Panel 360 240VAC Main	632085011680	262,60 €	323,00 €
1173	Panel 360 Blank 1pos Euro RCBO	632085011734	117,89 €	145,00 €
1190	Panel 360 120VAC 1pos w/ELCI Main 30A FR	632085011901	336,59 €	414,00 €
1193	Panel 360 120VAC 5pos w/ELCI Main 30A FR H	632085011932	508,13 €	625,00 €
1200	Panel 360 12VDC 8pos FR	632085012007	345,53 €	425,00 €
1201	Panel 360 12VDC 16pos V/AMtr FR	632085012014	822,76 €	1.012,00 €
1202	Panel 360 120VAC 6pos w/Main FR	632085012021	392,68 €	483,00 €
1203	Panel 360 230VAC 6pos w/Main FR	632085012038	392,68 €	483,00 €
1206	Panel 360 120VAC 2pos w/MainVMtrFR	632085012069	282,93 €	348,00 €
1207	Panel 360 230VAC 2pos w/Main VMtrFR	632085012076	282,93 €	348,00 €
1208	Panel 360 120VAC SourceSel 30A RR	632085012083	226,02 €	278,00 €
1209	Panel 360 230VAC SourceSel 16A RR	632085012090	226,02 €	278,00 €
1210	Panel 360 120VAC 4pos FR	632085012106	214,63 €	264,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
1211	Panel 360 230VAC 4pos FR	632085012113	214,63 €	264,00 €
1214	Panel 360 120VAC 2pos w/Main FR	632085012144	224,39 €	276,00 €
1215	Panel 360 230VAC 2pos w/Main FR	632085012151	224,39 €	276,00 €
1216	Panel 360 12VDC 4pos FR	632085012168	200,81 €	247,00 €
1217	Panel 360 12VDC 12pos DMM FR	632085012175	808,94 €	995,00 €
1218	Panel 360 120VAC8p/12VDC20p DMMs FR	632085012182	1.799,19 €	2.213,00 €
1219	Panel 360 230VAC8p/12VDC20p DMMs FR	632085012199	1.799,19 €	2.213,00 €
1221	Panel 360 12VDC 19pos w/Main DMM FR	632085012212	1.164,23 €	1.432,00 €
1222	Panel 360 12VDC 16pos FR	632085012229	656,91 €	808,00 €
1223	Panel 360 12VDC 12pos FR V	632085012236	507,32 €	624,00 €
1225	Panel 360 12VDC 8pos FR H	632085012250	353,66 €	435,00 €
1227	Panel 360 12VDC 8pos DMM FR	632085012274	604,88 €	744,00 €
1228	Panel 360 120VAC 8pos RR	632085012281	373,98 €	460,00 €
1229	Panel 360 230VAC 8pos RR	632085012298	373,98 €	460,00 €
1230	Panel 360 120VAC 6pos w/Main FR H	632085012304	392,68 €	483,00 €
1231	Panel 360 120VAC SourceSel 50A RR	632085012311	226,02 €	278,00 €
1232	Panel 360 230VAC SourceSel 32A RR	632085012328	226,02 €	278,00 €
1233	Panel 360 230VAC 6pos w/Main FR H	632085012335	392,68 €	483,00 €
1325	Panel 360 Mounting Kit Module VSM	632085013257	10,57 €	13,00 €
1331	Panel 360 Cover AC Rear 1 Module	632085013318	26,83 €	33,00 €
1408	Panel 360 DC M Dual Main+3pos CLB V	632085014087	229,27 €	282,00 €
1450	Panel 360 DC 8pos CLB S	632085014506	129,27 €	159,00 €
1455	Panel 360 DC 4pos Sw CLB S	632085014551	96,75 €	119,00 €
1456	Panel 360 DC 8pos Sw CLB H	632085014568	211,38 €	260,00 €
1457	Panel 360 DC 8pos Sw CLB V	632085014575	165,85 €	204,00 €
1459	Panel 360 DC 4pos Sw CLB VMtr V	632085014599	175,61 €	216,00 €
1461	Panel 360 DC 12pos Sw CLB V	632085014612	275,61 €	339,00 €
1463	Panel 360 DC 8pos Sw CLB VMtr V	632085014636	309,76 €	381,00 €
1464	Panel 360 DC 12pos Sw CLB VMtr S	632085014643	379,67 €	467,00 €
1472	Panel 360 DC 2 12V Socket S	632085014728	46,34 €	57,00 €
1473	Panel 360 DC 8–16V Analg VMtr	632085014735	87,80 €	108,00 €
1474	Panel 360 DC 7–60V Digit VMtr 3pos	632085014742	322,76 €	397,00 €
1475	Panel 360 Single Meter Mounting	632085014759	52,03 €	64,00 €
1477	Panel 360 Blank 185 Circuit Breaker	632085014773	95,93 €	118,00 €
1478	Panel 360 DC 12V Socket Dual USB Charger	632085014780	65,85 €	81,00 €
1479	Panel 360 120VAC Dual Outlet	632085014797	78,86 €	97,00 €
1479100	Panel 360 120VAC Dual W/O Outlet	632085147914	69,11 €	85,00 €
1480	Panel 360 120/240VAC Rotary65AOFF+2	632085014803	543,90 €	669,00 €
1481	Panel 360 120VAC Rotary30A OFF+2	632085014810	288,62 €	355,00 €
1482	Panel 360 120VAC Rotary30A OFF+3	632085014827	298,37 €	367,00 €
1483	Panel 360 120VAC Rotary65A OFF+2	632085014834	396,75 €	488,00 €
1484	Panel 360 230VAC Rotary30A OFF+2	632085014841	288,62 €	355,00 €
1485	Panel 360 230VAC Rotary30A OFF+3	632085014858	298,37 €	367,00 €
1486	Panel 360 230VAC Rotary65A OFF+2	632085014865	396,75 €	488,00 €
1487	Panel 360 120/240VAC Rotary65AOFF+2	632085014872	477,24 €	587,00 €
1488	Panel 360 120VAC Rotary65A OFF+3	632085014889	574,80 €	707,00 €
1489	Panel 360 120/240VAC Rotary30AOFF+2	632085014896	346,34 €	426,00 €
1502	Panel 360 RCBO 30A Main 2-Pole FR	632085015022	268,29 €	330,00 €
1510	Panel 360 Gauge Blank	632085015107	52,03 €	64,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
1518	Panel 360 Blank	632085015183	36,59 €	45,00 €
1519	Panel 360 Blank VSM 1800	632085015190	56,91 €	70,00 €
1520	Panel 360 Blank ML-Contura Switch	632085015206	64,23 €	79,00 €
1521	Panel 360 P12 Changer Remote Display LED	632085015213	145,53 €	179,00 €
1522	Panel 360 Dual Bilge Pump Control	632085015220	118,70 €	146,00 €
1525	Panel 360 M2 Meter Mounting	632085015251	39,84 €	49,00 €
1732	Meter Mini OLED DC Amps	632085017323	94,31 €	116,00 €
1733	Meter Mini OLED DC Voltage	632085017330	52,03 €	64,00 €
1741	Meter Mini OLED Temp	632085017415	72,36 €	89,00 €
1800	Vessel Systems Monitor VSM 422- Box	632085018009	508,94 €	626,00 €
1801	Vessel Systems Monitor VSM 422- Clam	632085018016	508,94 €	626,00 €
1810	Tank Sender VSM 32in Dsl/Watr/Wste	632085018108	113,82 €	140,00 €
1811	Tank Sender VSM 24in Gas Only	632085018115	113,82 €	140,00 €
1820	Temperature Sensor VSM 10K	632085018207	18,70 €	23,00 €
1821	Temperature Sensor Universal	632085018214	19,51 €	24,00 €
1829	Coil AC Current Sense 300A/50mA M2	632085018290	35,77 €	44,00 €
1830	Monitor M2 OLED DC SOC	632085018306	328,46 €	404,00 €
1832	Monitor M2 OLED DC Amperage	632085018320	328,46 €	404,00 €
1833	Monitor M2 OLED DC Voltage	632085018337	293,50 €	361,00 €
1834	Monitor M2 OLED DC Multimeter	632085018344	328,46 €	404,00 €
1836	Monitor M2 OLED AC Amperage	632085018368	296,75 €	365,00 €
1837	Monitor M2 OLED AC Voltage	632085018375	327,64 €	403,00 €
1838	Monitor M2 OLED AC Multimeter	632085018382	347,15 €	427,00 €
1839	Monitor M2 OLED Tank	632085018399	328,46 €	404,00 €
1841	Monitor M2 OLED Temp	632085018412	356,91 €	439,00 €
1990	PowerBar1000 8 x 3/8 Stud w/ cvr	632085019907	179,67 €	221,00 €
1991	PowerBar1000 12 x 3/8 Stud w/ cvr	632085019914	224,39 €	276,00 €
1992	PowerBar1000 8 x 5/16 Stud w/ cvr	632085019921	179,67 €	221,00 €
1993	PowerBar1000 12 x 5/16 Stud w/ cvr	632085019938	224,39 €	276,00 €
20003	Blue Sea Systems Hat Navy Blue	632085200039	30,08 €	37,00 €
20004	Blue Sea Systems Hat Stone	632085200046	30,08 €	37,00 €
2001	PowerPost 1/4in	632085020019	14,63 €	18,00 €
2002	PowerPost 5/16in	632085020026	14,63 €	18,00 €
2003	PowerPost 3/8in	632085020033	14,63 €	18,00 €
2010	PowerPost Mini #10-32	632085020101	9,76 €	12,00 €
2011	PowerPost Mini 1/4in	632085020118	9,76 €	12,00 €
2016	PowerPost Dual 2 x 5/16in Studs w/ insulators	632085020163	23,58 €	29,00 €
2016100	PowerPost Dual 2 x 5/16in Studs	632085201616	8,94 €	11,00 €
2017	PowerPost Dual 2 x 3/8in Studs w/ insulators	632085020170	23,58 €	29,00 €
2017100	PowerPost Dual 2 x 3/8in Studs	632085201715	8,94 €	11,00 €
2018	PowerPost Dual1x5/16inStd1x3/8inStd w/ insulators	632085020187	23,58 €	29,00 €
2018100	PowerPost Dual1x5/16inStd1x3/8inStd	632085201814	9,76 €	12,00 €
2019	BusBar Dual Stud 3/8in w/insulators	632085020194	25,20 €	31,00 €
2020	BusBar Dual Stud 3/8in	632085020200	18,70 €	23,00 €
2101	PowerPost Plus 1/4in	632085021016	26,83 €	33,00 €
2102	PowerPost Plus 5/16in	632085021023	26,83 €	33,00 €
2103	PowerPost Plus 3/8in	632085021030	26,83 €	33,00 €
2104	PowerBar 4x 3/8-16 Stud Terminal	632085021047	113,82 €	140,00 €
2105	MaxiBus 12 x 10-24 Common Bus	632085021054	58,54 €	72,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
2107	PowerBar 8 x 3/8-16 Stud Terminal	632085021078	141,46 €	174,00 €
2126	MaxiBus 6 x 5/16 Stud Common	632085021269	63,41 €	78,00 €
2127	MaxiBus 4 x 5/16 Stud Common	632085021276	40,65 €	50,00 €
2128	MaxiBus 6 x 10-24 Stud Common	632085021283	39,84 €	49,00 €
2129	Circuit Breaker Push Button ST 3A	632085021290	6,50 €	8,00 €
2130	Circuit Breaker Push Button ST 5A	632085021306	6,50 €	8,00 €
2131	Circuit Breaker Push Button ST 7A	632085021313	6,50 €	8,00 €
2132	Circuit Breaker Push Button ST 10A	632085021320	6,50 €	8,00 €
2133	Circuit Breaker Push Button ST 15A	632085021337	6,50 €	8,00 €
2134	Circuit Breaker Push Button ST 20A	632085021344	6,50 €	8,00 €
2135	Circuit Breaker Push Button ST 25A	632085021351	6,50 €	8,00 €
2136	Circuit Breaker Push Button ST 30A	632085021368	6,50 €	8,00 €
2137	Circuit Breaker Push Button ST 40A	632085021375	6,50 €	8,00 €
2138	Circuit Breaker Push Button MD 15A	632085021382	48,78 €	60,00 €
2139	Circuit Breaker Push Button MD 20A	632085021399	48,78 €	60,00 €
2140	Circuit Breaker Push Button MD 30A	632085021405	48,78 €	60,00 €
2141	Circuit Breaker Push Button MD 40A	632085021412	48,78 €	60,00 €
2142	Circuit Breaker Push Button MD 50A	632085021429	48,78 €	60,00 €
2143	Circuit Breaker Push Button MD 60A	632085021436	48,78 €	60,00 €
2145	Switch Contura SPDT (ON)OFF(ON) RG	632085021450	26,83 €	33,00 €
2146	Switch Contura SPDT ON-OFF-ON RG	632085021467	25,20 €	31,00 €
2151	Fuse Block TERMINAL 30-300A Dual	632085021511	41,46 €	51,00 €
2155	Switch Contura SPDT ON / ON Red, Guard	632085021559	22,76 €	28,00 €
2201	TermSm FeedThrough 5/16-18 Stud Blk	632085022013	23,58 €	29,00 €
2202	TermSm FeedThrough 5/16-18 Stud Red	632085022020	23,58 €	29,00 €
2203	TermSm FeedThrough 3/8-16 Stud Blk	632085022037	26,02 €	32,00 €
2204	TermSm FeedThrough 3/8-16 Stud Red	632085022044	26,02 €	32,00 €
2300	BusBar 10 Gang Common Bus w/cvr	632085023003	21,14 €	26,00 €
2301	BusBar 10 Gang Common Bus	632085023010	17,89 €	22,00 €
2302	BusBar 20 Gang Common Bus	632085023027	28,46 €	35,00 €
2303	BusBar 4 x 1/4in-20 Stud Common Bus	632085023034	23,58 €	29,00 €
2304	MiniBus 5 x #8-32 Stud Common Bus	632085023041	13,82 €	17,00 €
2305	MiniBus 4 x #10-32 Stud Common	632085023058	15,45 €	19,00 €
2306	BusBar 6pos grounding	632085023065	6,50 €	8,00 €
2307	BusBar 4 x 1/4in-20 Common Bus w/cvr	632085023072	27,64 €	34,00 €
2312	BusBar 20 Gang Common Bus w/cvr	632085023126	33,33 €	41,00 €
2314	MiniBus 5 x #8-32 CommonBus w/cvr	632085023140	16,26 €	20,00 €
2315	MiniBus 4 x #10-32 CommonBus w/cvr	632085023157	18,70 €	23,00 €
2340	BusBars Bat Term Mount Pos & Neg	632085023409	26,83 €	33,00 €
2402	Terminal Block/Ind 2circ 20A	632085024024	4,07 €	5,00 €
2404	Terminal Block/Ind 4circ 20A	632085024048	4,88 €	6,00 €
2406	Terminal Block/Ind 6circ 20A	632085024062	6,50 €	8,00 €
2408	Terminal Block/Ind 8circ 20A	632085024086	7,32 €	9,00 €
2410	Terminal Block/Ind 10circ 20A	632085024109	9,76 €	12,00 €
2502	Terminal Block/Ind 2circ 30A	632085025021	4,88 €	6,00 €
2504	Terminal Block/Ind 4circ 30A	632085025045	6,50 €	8,00 €
2506	Terminal Block/Ind 6circ 30A	632085025069	8,13 €	10,00 €
2508	Terminal Block/Ind 8circ 30A	632085025083	9,76 €	12,00 €
2510	Terminal Block/Ind 10circ 30A	632085025106	10,57 €	13,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
2512	Terminal Block/Ind 12circ 30A	632085025120	12,20 €	15,00 €
2602	Terminal Block/Ind 2circ 65A	632085026028	8,13 €	10,00 €
2604	Terminal Block/Ind 4circ 65A	632085026042	12,20 €	15,00 €
2606	Terminal Block/Ind 6circ 65A	632085026066	19,51 €	24,00 €
2608	Terminal Block/Ind 8circ 65A	632085026080	21,95 €	27,00 €
2610	Terminal Block/Ind 10circ 65A	632085026103	25,20 €	31,00 €
2701	DualBus Com +/- 5circ	632085027018	17,89 €	22,00 €
2702	DualBus Com +/- 10circ	632085027025	22,76 €	28,00 €
2708	Cover PowerBar 2104	632085027087	26,02 €	32,00 €
2709	Cover DualBus 2701	632085027094	14,63 €	18,00 €
2710	Cover DualBus 2702	632085027100	17,07 €	21,00 €
2713	Cover MiniBus 2304/2305	632085027131	4,07 €	5,00 €
2715	Cover BusBar 2301/2303	632085027155	4,88 €	6,00 €
2716	Cover BusBar 2302	632085027162	7,32 €	9,00 €
2718	Cover MaxiBus 2105/2126	632085027186	36,59 €	45,00 €
2719	Cover MaxiBus 2127/2128	632085027193	30,89 €	38,00 €
2722	DualBus Plus 1/4in Stud	632085027223	30,89 €	38,00 €
2723	DualBus Plus 5/16in Stud	632085027230	34,96 €	43,00 €
3000	Switch Battery HD ON/OFF	632085030001	101,63 €	125,00 €
3001	Switch Battery HD ON/OFF w AFD	632085030018	115,45 €	142,00 €
3002	Switch Battery HD Selector	632085030025	105,69 €	130,00 €
3003	Switch Battery HD Selector w/AFD	632085030032	120,33 €	148,00 €
3091	ELCI 230VAC 16A 2 Pole 30mA Trip FR	632085030919	373,17 €	459,00 €
3092	ELCI 230VAC 32A 2 Pole 30mA Trip FR	632085030926	373,17 €	459,00 €
3093	ELCI 240VAC 50A 2 Pole 30mA Trip FR	632085030933	373,17 €	459,00 €
3100	RCBO 15A Single Pole 5mA Trip FR	632085031008	154,47 €	190,00 €
3102100	ELCI 120VAC 30A 2 Pole 30mA IP FR	632085310219	156,10 €	192,00 €
3103	ELCI 120VAC 50A 2 Pole 30mA FR	632085031039	373,17 €	459,00 €
3104	ELCI 240VAC 50A 3 Pole 30mA FR	632085031046	443,90 €	546,00 €
3106100	ELCI 120VAC 30A 2 Pole 30mA IP Toggle	632085310615	165,04 €	203,00 €
3113	Enclosure SMS Panel 6 Circ Blank	632085031138	176,42 €	217,00 €
3116	Enclosure SMS Panel 120VAC ELCI 30A	632085031169	382,93 €	471,00 €
3117	Enclosure SMS Panel 120VAC ELCI 30A Dual	632085031176	561,79 €	691,00 €
3118	Enclosure SMS Panel 120VAC ELCI 50A	632085031183	584,55 €	719,00 €
3119	Enclosure SMS Panel 120/240VAC ELCI 50A	632085031190	655,28 €	806,00 €
3120	Enclosure SMS Panel 240VAC ELCI 50A	632085031206	514,63 €	633,00 €
3124	Enclosure Gland SM PG7 #14-#10 Wire	632085031244	4,07 €	5,00 €
3125	Enclosure Gland MD PG16 #14-#10 Cable	632085031251	6,50 €	8,00 €
3126	Enclosure Gland LG PG29 #8 Cable	632085031268	10,57 €	13,00 €
3131	Enclosure, SM Panel A Series CB	632085031312	39,84 €	49,00 €
4001	CableCap Rotating Single Sm Pr	632085040017	7,32 €	9,00 €
4002	Cable Cap Dual Entry Black	632085040024	8,94 €	11,00 €
4003	Cable Cap Dual Entry Red	632085040031	8,94 €	11,00 €
4004	CableCap 1 x 1.25 Stud Red	632085040048	4,07 €	5,00 €
4005	CableCap Standard Sm Pr	632085040055	5,69 €	7,00 €
4006	CableCap Standard Lg Pr	632085040062	5,69 €	7,00 €
4008	CableCap .475 x.130 Stud Red	632085040086	3,25 €	4,00 €
4009	CableCap .475 x.130 Stud Blk	632085040093	3,25 €	4,00 €
4010	CableCap .700 x.300 Stud Red	632085040109	3,25 €	4,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
4011	CableCap .700 x.300 Stud Blk	632085040116	3,25 €	4,00 €
4012	CableCap 1 x.500 Stud Red	632085040123	4,07 €	5,00 €
4013	CableCap 1 x.500 Stud Blk	632085040130	4,07 €	5,00 €
4014	CableCap 1.25 x.700 Stud Red	632085040147	4,07 €	5,00 €
4015	CableCap 1.25 x.700 Stud Blk	632085040154	4,07 €	5,00 €
4016	CableCap Straight Terminal Sml	632085040161	5,69 €	7,00 €
4017	CableCap Straight Terminal Lg	632085040178	5,69 €	7,00 €
4018	CableCap Dual Post 1/O Pr	632085040185	7,32 €	9,00 €
4026	Cover AC Isolation 5-1/4 x 3-3/4x3	632085040260	26,83 €	33,00 €
4027	Cover AC Isolation 5-1/4 x 7-1/2x3	632085040277	33,33 €	41,00 €
4028	Cover AC Isolation 7-1/2 x 10-1/2x3	632085040284	86,99 €	107,00 €
4029	Cover AC Isolation 1 column 8pos	632085040291	117,07 €	144,00 €
4031	Cover AC Isolation 2 columns 10pos	632085040314	115,45 €	142,00 €
4100	Circuit Breaker ASeries ToggleGuard	632085041007	4,88 €	6,00 €
4111	Plug Panel Kit Rocker Series CLB	632085041113	5,69 €	7,00 €
4111	Plug Panel Kit Rocker Series CLB	632085041113	5,69 €	7,00 €
4112	Rockr Toggle Adapter	632085041120	13,82 €	17,00 €
4113	Panel 360 Kit Conversion 12-24V	632085041137	8,94 €	11,00 €
4116	Plug Panel 360 Kit Rockr Series	632085041168	5,69 €	7,00 €
4117	Plug Panel Rocker Switch	632085041175	5,69 €	7,00 €
4119	Rockr Series Rocker-Switch Adapter	632085041199	5,69 €	7,00 €
4121	Panel 360 Backlight DC CLB Module	632085041212	27,64 €	34,00 €
4125	Lockout Slide 2pos 2pole	632085041250	19,51 €	24,00 €
4126	Lockout Slide 3pos 2pole	632085041267	20,33 €	25,00 €
4130	Lockout Slide 2pos 2pole C-Series	632085041304	36,59 €	45,00 €
4131	Lockout Slide 2pos 3pole C-Series	632085041311	36,59 €	45,00 €
4135	Boot Reset Button Clear	632085041359	4,88 €	6,00 €
4136	Boot Reset Button Wht	632085041366	4,88 €	6,00 €
4137	Boot Reset Button Blk	632085041373	4,88 €	6,00 €
4138	Boot Toggle Switch Blk	632085041380	5,69 €	7,00 €
4141	Switch Meter Toggle SPTT ON-ON-ON	632085041410	11,38 €	14,00 €
4150	Switch WD ToggleSPST ON-OFF	632085041502	8,13 €	10,00 €
4151	Switch WD ToggleSPST (ON)-OFF	632085041519	8,13 €	10,00 €
4152	Switch WD ToggleSPST ON-OFF-ON	632085041526	8,13 €	10,00 €
4153	Switch WD ToggleSPST (ON)-OFF-ON	632085041533	8,13 €	10,00 €
4154	Switch WD ToggleSPST (ON)-OFF-(ON)	632085041540	8,13 €	10,00 €
4155	Switch WD ToggleDPDT ON-OFF-ON	632085041557	18,70 €	23,00 €
4215	Label Kit DC H2O 30 Square Blk V1	632085042158	16,26 €	20,00 €
4216	Label Kit DC H2O 60 Square Blk	632085042165	17,89 €	22,00 €
4217	Label Kit DC H2O 120 Square Blk	632085042172	23,58 €	29,00 €
4218	Label Kit DC H2O 30 Square Blk V2	632085042189	16,26 €	20,00 €
4302	Panel WD 12VDC Fused 2pos Gray	632085043025	55,28 €	68,00 €
4303	Panel WD Switch Only 2pos Gray	632085043032	38,21 €	47,00 €
4304	Panel WD 12VDC Fused 4pos Gray	632085043049	87,80 €	108,00 €
4305	Panel WD Switch Only 4pos Gray	632085043056	62,60 €	77,00 €
4306	Panel WD 12VDC Fused 6pos Gray	632085043063	123,58 €	152,00 €
4307	Panel WD Switch Only 6pos Gray	632085043070	82,11 €	101,00 €
4308	Panel WD 12VDC Fused 8pos Gray	632085043087	173,98 €	214,00 €
4309	Panel WD Switch Only 8pos Gray	632085043094	102,44 €	126,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
4350	Panel BelowDeck 12VDC CB 4 Pos	632085043506	40,65 €	50,00 €
4351	Panel BelowDeck 12VDC CB 4 Pos 2 12V Plugs	632085043513	58,54 €	72,00 €
4352	Panel BelowDeck 12VDC CB 6 Pos	632085043520	52,85 €	65,00 €
4353	Panel BelowDeck 12VDC Sckt & USB	632085043537	52,03 €	64,00 €
4354	Panel BelowDeck 2 Socket Blank	632085043544	21,14 €	26,00 €
4355	Panel BelowDeck 12VDC Sckt & 2 USBs	632085043551	72,36 €	89,00 €
4356	Panel BelowDeck 12VDC Sckt, USB & Vmeter	632085043568	104,88 €	129,00 €
4357	Panel BelowDeck 3 Socket Blank	632085043575	26,02 €	32,00 €
4374	Panel WD 12VDC CLB 4pos Gray	632085043742	105,69 €	130,00 €
4376	Panel WD 12VDC CLB 6pos Gray	632085043766	130,89 €	161,00 €
4378	Panel WD 12VDC CLB 8pos Gray	632085043780	182,11 €	224,00 €
5001	Fuse Block MEGA 100–300A w/cover	632085050016	26,83 €	33,00 €
5005	Fuse Block ANL 35–300A w/cover	632085050054	28,46 €	35,00 €
5006	Fuse Block MAXI 30–80A	632085050061	30,89 €	38,00 €
5006100	Fuse Block MAXI IP 30–80A (Replaces 5006)	632085500610	30,89 €	38,00 €
5007100	Fuse Block Class T IP 110-200A	632085500719	84,55 €	104,00 €
5015	Fuse Block 3AG 6circuit w/ground	632085050153	47,97 €	59,00 €
5018	Fuse Block 3AG 6circuit	632085050184	40,65 €	50,00 €
5021	Fuse Holder 3AG Water Resistant	632085050214	4,07 €	5,00 €
5022	Fuse Holder, Panel Mount Cap	632085050221	3,25 €	4,00 €
5023	Fuse Block STBlade 4circ Bat Term	632085050238	26,83 €	33,00 €
5024	Fuse Block STBlade BTM 4circ Kit	632085050245	38,21 €	47,00 €
5025	Fuse Block STBlade 6circ w/gnd/cvr	632085050252	49,59 €	61,00 €
5026	Fuse Block STBlade 12circ w/gnd/cvr	632085050269	62,60 €	77,00 €
5028	Fuse Block STBlade 6circ w/cvr	632085050283	43,90 €	54,00 €
5029	Fuse Block STBlade 12circ w/cvr	632085050290	56,10 €	69,00 €
5030	Fuse Block STBlade 6circ w/gnd	632085050306	47,15 €	58,00 €
5031	Fuse Block STBlade 12circ w/gnd	632085050313	59,35 €	73,00 €
5032	Fuse Block STBlade Dual12 w/gnd/cvr	632085050320	79,67 €	98,00 €
5033	Fuse Block STBlade 6circ	632085050337	40,65 €	50,00 €
5034	Fuse Block STBlade 12circ	632085050344	52,85 €	65,00 €
5035	Fuse Block STBlade 6circ Independent w/cvr	632085050351	43,90 €	54,00 €
5037	Fuse Block STBlade 6circ Independent	632085050375	40,65 €	50,00 €
5045	Fuse Block STBlade Compact 4circ w/cvr	632085050450	31,71 €	39,00 €
5046	Fuse Block STBlade Compact 8circ w/cvr	632085050467	51,22 €	63,00 €
5049	Jumper Circ Brkr Block ST CLB Ind	632085050498	6,50 €	8,00 €
5050	Circ Brkr Block ST CLB 6circ Ind	632085050504	54,47 €	67,00 €
5051	Circ Brkr Block ST CLB 12circ Ind	632085050511	88,62 €	109,00 €
5052	Circ Brkr Block ST CLB 6circ w/gnd	632085050528	69,11 €	85,00 €
5054	Circ Brkr Block ST CLB 12circ w/gnd	632085050542	117,89 €	145,00 €
5060	Fuse Holder Crimpable 30A	632085050603	3,25 €	4,00 €
5061	Fuse Holder AGC/MDL Waterproof 30A	632085050610	6,50 €	8,00 €
5062	Fuse Holder AGC/MDL Waterproof 20A	632085050627	20,33 €	25,00 €
5063	Fuse Holder AGC/MDL In Line	632085050634	4,07 €	5,00 €
5064	Fuse Holder ATO/ATC In Line	632085050641	4,07 €	5,00 €
5065	Fuse Holder ATO/ATC Waterproof	632085050658	9,76 €	12,00 €
5068	Fuse Holder MAXI Inline	632085050689	27,64 €	34,00 €
5101	Fuse MEGA 100A/32V	632085051013	11,38 €	14,00 €
5102	Fuse MEGA 125A/32V	632085051020	11,38 €	14,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
5103	Fuse MEGA 150A/32V	632085051037	11,38 €	14,00 €
5104	Fuse MEGA 175A/32V	632085051044	11,38 €	14,00 €
5105	Fuse MEGA 200A/32V	632085051051	11,38 €	14,00 €
5107	Fuse MEGA 250A/32V	632085051075	11,38 €	14,00 €
5108	Fuse MEGA 300A/32V	632085051082	11,38 €	14,00 €
5112	Fuse A3T/Class T 110A	632085051129	44,72 €	55,00 €
5113	Fuse A3T/Class T 125A	632085051136	44,72 €	55,00 €
5114	Fuse A3T/Class T 150A	632085051143	44,72 €	55,00 €
5115	Fuse A3T/Class T 175A	632085051150	44,72 €	55,00 €
5116	Fuse A3T/Class T 200A	632085051167	44,72 €	55,00 €
5117	Fuse A3T/Class T 225A	632085051174	44,72 €	55,00 €
5118	Fuse A3T/Class T 250A	632085051181	44,72 €	55,00 €
5119	Fuse A3T/Class T 300A	632085051198	44,72 €	55,00 €
5120	Fuse A3T/Class T 350A	632085051204	44,72 €	55,00 €
5121	Fuse A3T/Class T 400A	632085051211	44,72 €	55,00 €
5122	Fuse ANL 50A	632085051228	21,14 €	26,00 €
5123	Fuse ANL 60A	632085051235	21,14 €	26,00 €
5124	Fuse ANL 80A	632085051242	21,14 €	26,00 €
5125	Fuse ANL 100A	632085051259	21,14 €	26,00 €
5126	Fuse ANL 130A	632085051266	21,14 €	26,00 €
5127	Fuse ANL 150A	632085051273	21,14 €	26,00 €
5128	Fuse ANL 175A	632085051280	21,14 €	26,00 €
5129	Fuse ANL 200A	632085051297	21,14 €	26,00 €
5131	Fuse ANL 250A	632085051310	26,02 €	32,00 €
5133	Fuse ANL 300A	632085051334	26,02 €	32,00 €
5135	Fuse ANL 350A	632085051358	26,02 €	32,00 €
5136	Fuse ANL 400A	632085051365	26,02 €	32,00 €
5137	Fuse ANL 500A	632085051372	26,02 €	32,00 €
5138	Fuse MAXI 30A	632085051389	#VALOR!	#VALOR!
5139	Fuse MAXI 40A	632085051396	#VALOR!	#VALOR!
5140	Fuse MAXI 50A	632085051402	#VALOR!	#VALOR!
5141	Fuse MAXI 60A	632085051419	#VALOR!	#VALOR!
5142	Fuse MAXI 70A	632085051426	#VALOR!	#VALOR!
5143	Fuse MAXI 80A	632085051433	#VALOR!	#VALOR!
5161	Fuse ANL 600A	632085051617	39,84 €	49,00 €
5163	Fuse ANL 750A	632085051631	39,84 €	49,00 €
5164	Fuse ANL 35A	632085051648	21,14 €	26,00 €
5165	Fuse ANL 40A	632085051655	21,14 €	26,00 €
5175	Fuse Terminal 30A	632085051754	18,70 €	23,00 €
5176	Fuse Terminal 40A	632085051761	18,70 €	23,00 €
5177	Fuse Terminal 50A	632085051778	18,70 €	23,00 €
5178	Fuse Terminal 60A	632085051785	18,70 €	23,00 €
5180	Fuse Terminal 75A	632085051808	18,70 €	23,00 €
5181	Fuse Terminal 80A	632085051815	18,70 €	23,00 €
5182	Fuse Terminal 90A	632085051822	18,70 €	23,00 €
5183	Fuse Terminal 100A	632085051839	18,70 €	23,00 €
5184	Fuse Terminal 125A	632085051846	18,70 €	23,00 €
5185	Fuse Terminal 150A	632085051853	18,70 €	23,00 €
5186	Fuse Terminal 175A	632085051860	18,70 €	23,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
5187	Fuse Terminal 200A	632085051877	18,70 €	23,00 €
5189	Fuse Terminal 250A	632085051891	18,70 €	23,00 €
5190	Fuse Terminal 300A	632085051907	18,70 €	23,00 €
5191	Fuse Block TERMINAL 30-300A	632085051914	28,46 €	35,00 €
5194	Fuse Block MRBF 3Circ Independent	632085051945	63,41 €	78,00 €
5196	Fuse Block MRBF 3Circ Common	632085051969	63,41 €	78,00 €
5201	Fuse AGC 0.25A	632085052010	2,44 €	3,00 €
5202	Fuse AGC 0.50A	632085052027	2,44 €	3,00 €
5204	Fuse AGC 1A	632085052041	2,44 €	3,00 €
5204100	Fuse AGC 1A Pack 25	632085520410	9,76 €	12,00 €
5205	Fuse AGC 1.50A	632085052058	2,44 €	3,00 €
5206	Fuse AGC 2A	632085052065	2,44 €	3,00 €
5206100	Fuse AGC 2A Pack 25	632085520618	9,76 €	12,00 €
5207	Fuse AGC 2.50A	632085052072	2,44 €	3,00 €
5208	Fuse AGC 3A	632085052089	2,44 €	3,00 €
5208100	Fuse AGC 3A Pack 25	632085520816	9,76 €	12,00 €
5209	Fuse AGC 4A	632085052096	2,44 €	3,00 €
5210	Fuse AGC 5A	632085052102	2,44 €	3,00 €
5210100	Fuse AGC 5A Pack 25	632085521011	9,76 €	12,00 €
5211	Fuse AGC 6A	632085052119	2,44 €	3,00 €
5212	Fuse AGC 7A	632085052126	2,44 €	3,00 €
5213	Fuse AGC 7.50A	632085052133	2,44 €	3,00 €
5213100	Fuse AGC 7.5A Pack 25	632085521318	9,76 €	12,00 €
5215	Fuse AGC 10A	632085052157	2,44 €	3,00 €
5215100	Fuse AGC 10A Pack 25	632085521516	9,76 €	12,00 €
5217	Fuse AGC 15A	632085052171	2,44 €	3,00 €
5217100	Fuse AGC 15A Pack 25	632085521714	9,76 €	12,00 €
5218	Fuse AGC 20A	632085052188	2,44 €	3,00 €
5218100	Fuse AGC 20A Pack 25	632085521813	9,76 €	12,00 €
5219	Fuse AGC 25A	632085052195	2,44 €	3,00 €
5219100	Fuse AGC 25A Pack 25	632085521912	9,76 €	12,00 €
5220	Fuse AGC 30A	632085052201	2,44 €	3,00 €
5220100	Fuse AGC 30A Pack 25	632085522018	9,76 €	12,00 €
5226	Fuse MDL 3A Time Delay	632085052263	2,44 €	3,00 €
5227	Fuse MDL 5A Time Delay	632085052270	2,44 €	3,00 €
5228	Fuse MDL 6.25A Time Delay	632085052287	2,44 €	3,00 €
5229	Fuse MDL 7.5A Time Delay	632085052294	2,44 €	3,00 €
5230	Fuse MDL 10A Time Delay	632085052300	3,25 €	4,00 €
5231	Fuse MDL 15A Time Delay	632085052317	3,25 €	4,00 €
5232	Fuse MDL 20A Time Delay	632085052324	3,25 €	4,00 €
5233	Fuse MDL 25A Time Delay	632085052331	3,25 €	4,00 €
5234	Fuse MDL 30A Time Delay	632085052348	3,25 €	4,00 €
5235	Fuse ATO/ATC 1A	632085052355	2,44 €	3,00 €
5235100	Fuse ATO/ATC 1A Pack 25	632085523510	20,33 €	25,00 €
5236	Fuse ATO/ATC 2A	632085052362	2,44 €	3,00 €
5236100	Fuse ATO/ATC 2A Pack 25	632085523619	20,33 €	25,00 €
5237	Fuse ATO/ATC 3A	632085052379	2,44 €	3,00 €
5237100	Fuse ATO/ATC 3A Pack 25	632085523718	20,33 €	25,00 €
5238	Fuse ATO/ATC 4A	632085052386	2,44 €	3,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
5239	Fuse ATO/ATC 5A	632085052393	2,44 €	3,00 €
5239100	Fuse ATO/ATC 5A Pack 25	632085523916	20,33 €	25,00 €
5240	Fuse ATO/ATC 7.5A	632085052409	2,44 €	3,00 €
5240100	Fuse ATO/ATC 7.5A Pack 25	632085524012	20,33 €	25,00 €
5241	Fuse ATO/ATC 10A	632085052416	2,44 €	3,00 €
5241100	Fuse ATO/ATC 10A Pack 25	632085524111	20,33 €	25,00 €
5242	Fuse ATO/ATC 15A	632085052423	2,44 €	3,00 €
5242100	Fuse ATO/ATC 15A Pack 25	632085524210	20,33 €	25,00 €
5243	Fuse ATO/ATC 20A	632085052430	2,44 €	3,00 €
5243100	Fuse ATO/ATC 20A Pack 25	632085524319	20,33 €	25,00 €
5244	Fuse ATO/ATC 25A	632085052447	2,44 €	3,00 €
5244100	Fuse ATO/ATC 25A Pack 25	632085524418	20,33 €	25,00 €
5245	Fuse ATO/ATC 30A	632085052454	2,44 €	3,00 €
5245100	Fuse ATO/ATC 30A Pack 25	632085524517	20,33 €	25,00 €
5246	Fuse ATO/ATC 40A	632085052461	2,44 €	3,00 €
5250	Fuse MIDI 30A	632085052508	8,13 €	10,00 €
5251	Fuse MIDI 40A	632085052515	8,13 €	10,00 €
5252	Fuse MIDI 50A	632085052522	8,13 €	10,00 €
5253	Fuse MIDI 60A	632085052539	8,13 €	10,00 €
5254	Fuse MIDI 70A	632085052546	8,13 €	10,00 €
5255	Fuse MIDI 80A	632085052553	8,13 €	10,00 €
5256	Fuse MIDI 100A	632085052560	8,13 €	10,00 €
5257	Fuse MIDI 125A	632085052577	8,13 €	10,00 €
5258	Fuse MIDI 150A	632085052584	8,13 €	10,00 €
5259	Fuse MIDI 175A	632085052591	8,13 €	10,00 €
5260	Fuse MIDI 200A	632085052607	8,13 €	10,00 €
5270	Fuse ATM 5A	632085052706	2,44 €	3,00 €
5271	Fuse ATM 10A	632085052713	2,44 €	3,00 €
5272	Fuse ATM 15A	632085052720	2,44 €	3,00 €
5273	Fuse ATM 20A	632085052737	2,44 €	3,00 €
5274	Fuse ATM 30A	632085052744	2,44 €	3,00 €
5275	Fuse AGA 20A	632085052751	2,44 €	3,00 €
5280	Fuse GMA 1A	632085052805	2,44 €	3,00 €
5281	Fuse GMA 2A	632085052812	2,44 €	3,00 €
5282	Fuse GMA 3A	632085052829	2,44 €	3,00 €
5283	Fuse GMA 5A	632085052836	2,44 €	3,00 €
5284	Fuse GMA 7A	632085052843	2,44 €	3,00 €
5285	Fuse GMA 10A	632085052850	2,44 €	3,00 €
5286	Fuse Kit ATM 5 Piece	632085052867	3,25 €	4,00 €
5287	Fuse Kit ATO/ATC 6 Piece	632085052874	5,69 €	7,00 €
5288	Fuse Kit AGC 5 Piece	632085052881	2,44 €	3,00 €
5289	Fuse Kit AGC 41 Piece	632085052898	18,70 €	23,00 €
5290	Fuse ATC easyID 31 Piece Kit	632085052904	31,71 €	39,00 €
5291	Fuse ATC easyID 3A	632085052911	4,88 €	6,00 €
5292	Fuse ATC easyID 5A	632085052928	4,88 €	6,00 €
5293	Fuse ATC easyID 7.5A	632085052935	4,88 €	6,00 €
5294	Fuse ATC easyID 10A	632085052942	4,88 €	6,00 €
5295	Fuse ATC easyID 15A	632085052959	4,88 €	6,00 €
5296	Fuse ATC easyID 20A	632085052966	4,88 €	6,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
5297	Fuse ATC easyID 25A	632085052973	4,88 €	6,00 €
5298	Fuse ATC easyID 30A	632085052980	4,88 €	6,00 €
5299	Fuse ATC easyID 40A	632085052997	4,88 €	6,00 €
5502	Fuse Block ClassT 225–400A was 5002	632085055028	56,91 €	70,00 €
5502100	Fuse Block Class T IP 225-400A	632085550219	84,55 €	104,00 €
5503	Fuse Block ANL 325–750A /was 5003	632085055035	56,91 €	70,00 €
5510e	Switch Battery e DualCirc	632085551056	59,35 €	73,00 €
5511e	Switch Battery e DualCircPlus	632085551155	70,73 €	87,00 €
6004	Switch Battery M ON/OFF Locking	632085060046	39,02 €	48,00 €
6004200	Switch Battery M ON/OFF Locking Black	632085600426	39,02 €	48,00 €
6005	Switch Battery M ON/OFF w/Key	632085060053	35,77 €	44,00 €
6005200	Switch Battery M ON/OFF w/Key Blk	632085600525	35,77 €	44,00 €
6006	Switch Battery M ON/OFF w/Knob	632085060060	35,77 €	44,00 €
6006200	Switch Battery M ON/OFF w/Knob Blk	632085600624	35,77 €	44,00 €
6007	Switch Battery M Selector	632085060077	47,97 €	59,00 €
6007200	Switch Battery M Selector Blk	632085600723	47,97 €	59,00 €
6010	Switch Battery M DualCirc	632085060107	59,35 €	73,00 €
6010200	Switch Battery M DualCirc Blk	632085601027	59,35 €	73,00 €
6011	Switch Battery M DualCircPlus	632085060114	59,35 €	73,00 €
6011200	Switch Battery M DualCircPlus Blk	632085601126	59,35 €	73,00 €
6337	Switch Rotary120VAC 30A OFF+2	632085063375	223,58 €	275,00 €
7035	Circuit Breaker 187 PnlMnt 25A	632085070359	90,24 €	111,00 €
7036	Circuit Breaker 187 PnlMnt 30A	632085070366	90,24 €	111,00 €
7037	Circuit Breaker 187 PnlMnt 35A	632085070373	90,24 €	111,00 €
7038	Circuit Breaker 187 PnlMnt 40A	632085070380	90,24 €	111,00 €
7039	Circuit Breaker 187 PnlMnt 50A	632085070397	90,24 €	111,00 €
7040	Circuit Breaker 187 PnlMnt 60A	632085070403	90,24 €	111,00 €
7041	Circuit Breaker 187 PnlMnt 70A	632085070410	90,24 €	111,00 €
7042	Circuit Breaker 187 PnlMnt 80A	632085070427	90,24 €	111,00 €
7043	Circuit Breaker 187 PnlMnt 90A	632085070434	90,24 €	111,00 €
7044	Circuit Breaker 187 PnlMnt 100A	632085070441	90,24 €	111,00 €
7046	Circuit Breaker 187 PnlMnt 120A	632085070465	90,24 €	111,00 €
7047	Circuit Breaker 187 PnlMnt 135A	632085070472	90,24 €	111,00 €
7048	Circuit Breaker 187 PnlMnt 150A	632085070489	90,24 €	111,00 €
7049	Circuit Breaker 187 PnlMnt 200A	632085070496	117,89 €	145,00 €
7050	Circuit Breaker Push Button QC 3A	632085070502	6,50 €	8,00 €
7052	Circuit Breaker Push Button QC 5A	632085070526	6,50 €	8,00 €
7053	Circuit Breaker Push Button QC 7A	632085070533	6,50 €	8,00 €
7054	Circuit Breaker Push Button QC 10A	632085070540	6,50 €	8,00 €
7056	Circuit Breaker Push Button QC 15A	632085070564	6,50 €	8,00 €
7057	Circuit Breaker Push Button QC 20A	632085070571	6,50 €	8,00 €
7058	Circuit Breaker Push Button QC 25A	632085070588	6,50 €	8,00 €
7059	Circuit Breaker Push Button QC 30A	632085070595	6,50 €	8,00 €
7061	Circuit Breaker Push Button QC 40A	632085070618	6,50 €	8,00 €
7070	Circuit Breaker Klixon Panel 25A	632085070700	66,67 €	82,00 €
7071	Circuit Breaker Klixon Panel 30A	632085070717	66,67 €	82,00 €
7072	Circuit Breaker Klixon Panel 40A	632085070724	66,67 €	82,00 €
7073	Circuit Breaker Klixon Panel 50A	632085070731	66,67 €	82,00 €
7074	Circuit Breaker Klixon Panel 60A	632085070748	66,67 €	82,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
7075	Circuit Breaker Klixon Panel 70A	632085070755	66,67 €	82,00 €
7076	Circuit Breaker Klixon Panel 80A	632085070762	66,67 €	82,00 €
7077	Circuit Breaker Klixon Panel 100A	632085070779	66,67 €	82,00 €
7078	Circuit Breaker Klixon Panel 120A	632085070786	66,67 €	82,00 €
7079	Circuit Breaker Klixon Panel 150A	632085070793	66,67 €	82,00 €
7080	Circuit Breaker, Bus 285 Panel 25 A	632085070809	56,91 €	70,00 €
7081	Circuit Breaker, Bus 285 Panel 30 A	632085070816	56,91 €	70,00 €
7082	Circuit Breaker, Bus 285 Panel 40 A	632085070823	56,91 €	70,00 €
7083	Circuit Breaker, Bus 285 Panel 50 A	632085070830	56,91 €	70,00 €
7084	Circuit Breaker, Bus 285 Panel 60 A	632085070847	56,91 €	70,00 €
7085	Circuit Breaker, Bus 285 Panel 70 A	632085070854	56,91 €	70,00 €
7086	Circuit Breaker, Bus 285 Panel 80 A	632085070861	56,91 €	70,00 €
7087	Circuit Breaker, Bus 285 Panel 100 A	632085070878	56,91 €	70,00 €
7088	Circuit Breaker, Bus 285 Panel 120 A	632085070885	56,91 €	70,00 €
7089	Circuit Breaker, Bus 285 Panel 150 A	632085070892	56,91 €	70,00 €
7098	Bezel Mounting Adapter-Panel Breakers	632085070984	6,50 €	8,00 €
7135	Circuit Breaker 187 SfcMt 25A	632085071356	90,24 €	111,00 €
7136	Circuit Breaker 187 SfcMt 30A	632085071363	90,24 €	111,00 €
7137	Circuit Breaker 187 SfcMt 35A	632085071370	90,24 €	111,00 €
7138	Circuit Breaker 187 SfcMt 40A	632085071387	90,24 €	111,00 €
7139	Circuit Breaker 187 SfcMt 50A	632085071394	90,24 €	111,00 €
7140	Circuit Breaker 187 SfcMt 60A	632085071400	90,24 €	111,00 €
7141	Circuit Breaker 187 SfcMt 70A	632085071417	90,24 €	111,00 €
7142	Circuit Breaker 187 SfcMt 80A	632085071424	90,24 €	111,00 €
7143	Circuit Breaker 187 SfcMt 90A	632085071431	90,24 €	111,00 €
7144	Circuit Breaker 187 SfcMt 100A	632085071448	90,24 €	111,00 €
7146	Circuit Breaker 187 SfcMt 120A	632085071462	90,24 €	111,00 €
7147	Circuit Breaker 187 SfcMt 135A	632085071479	90,24 €	111,00 €
7148	Circuit Breaker 187 SfcMt 150A	632085071486	90,24 €	111,00 €
7149	Circuit Breaker 187 SfcMt 200A	632085071493	117,89 €	145,00 €
7170	Circuit Breaker Klixon SfcMt 25A	632085071707	72,36 €	89,00 €
7171	Circuit Breaker Klixon SfcMt 30A	632085071714	72,36 €	89,00 €
7172	Circuit Breaker Klixon SfcMt 40A	632085071721	72,36 €	89,00 €
7173	Circuit Breaker Klixon SfcMt 50A	632085071738	72,36 €	89,00 €
7174	Circuit Breaker Klixon SfcMt 60A	632085071745	72,36 €	89,00 €
7175	Circuit Breaker Klixon SfcMt 70A	632085071752	72,36 €	89,00 €
7176	Circuit Breaker Klixon SfcMt 80A	632085071769	72,36 €	89,00 €
7177	Circuit Breaker Klixon SfcMt 100A	632085071776	72,36 €	89,00 €
7178	Circuit Breaker Klixon SfcMt 120A	632085071783	72,36 €	89,00 €
7179	Circuit Breaker Klixon SfcMt 150A	632085071790	72,36 €	89,00 €
7180	Circuit Breaker, Bus 285 SfcMt 25 A	632085071806	56,91 €	70,00 €
7181	Circuit Breaker, Bus 285 SfcMt 30 A	632085071813	56,91 €	70,00 €
7182	Circuit Breaker, Bus 285 SfcMt 40 A	632085071820	56,91 €	70,00 €
7183	Circuit Breaker, Bus 285 SfcMt 50 A	632085071837	56,91 €	70,00 €
7184	Circuit Breaker, Bus 285 SfcMt 60 A	632085071844	56,91 €	70,00 €
7185	Circuit Breaker, Bus 285 SfcMt 70 A	632085071851	56,91 €	70,00 €
7186	Circuit Breaker, Bus 285 SfcMt 80 A	632085071868	56,91 €	70,00 €
7187	Circuit Breaker, Bus 285 SfcMt 100 A	632085071875	56,91 €	70,00 €
7188	Circuit Breaker, Bus 285 SfcMt 120 A	632085071882	56,91 €	70,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
7189	Circuit Breaker, Bus 285 SfcMt 150 A	632085071899	56,91 €	70,00 €
7197	Circuit Breaker AA1Toggle 2.5A Wht	632085071974	19,51 €	24,00 €
7198	Bezel Mounting-Panel Breakers	632085071981	6,50 €	8,00 €
7200	Circuit Breaker AA1Toggle 5A Blk	632085072001	19,51 €	24,00 €
7201	Circuit Breaker AA1Toggle 5A Red	632085072018	19,51 €	24,00 €
7202	Circuit Breaker AA1Toggle 5A Wht	632085072025	19,51 €	24,00 €
7204	Circuit Breaker AA1Toggle 10A Blk	632085072049	19,51 €	24,00 €
7205	Circuit Breaker AA1Toggle 10A Red	632085072056	19,51 €	24,00 €
7206	Circuit Breaker AA1Toggle 10A Wht	632085072063	19,51 €	24,00 €
7208	Circuit Breaker AA1Toggle 15A Blk	632085072087	19,51 €	24,00 €
7209	Circuit Breaker AA1Toggle 15A Red	632085072094	19,51 €	24,00 €
7210	Circuit Breaker AA1Toggle 15A Wht	632085072100	19,51 €	24,00 €
7212	Circuit Breaker AA1Toggle 20A Blk	632085072124	19,51 €	24,00 €
7213	Circuit Breaker AA1Toggle 20A Red	632085072131	19,51 €	24,00 €
7214	Circuit Breaker AA1Toggle 20A Wht	632085072148	19,51 €	24,00 €
7216	Circuit Breaker AA1Toggle 25A Blk	632085072162	19,51 €	24,00 €
7217	Circuit Breaker AA1Toggle 25A Red	632085072179	19,51 €	24,00 €
7218	Circuit Breaker AA1Toggle 25A Wht	632085072186	19,51 €	24,00 €
7220	Circuit Breaker AA1Toggle 30A Blk	632085072209	19,51 €	24,00 €
7221	Circuit Breaker AA1Toggle 30A Red	632085072216	19,51 €	24,00 €
7222	Circuit Breaker AA1Toggle 30A Wht	632085072223	19,51 €	24,00 €
7224	Circuit Breaker AA1Toggle 40A Blk	632085072247	19,51 €	24,00 €
7225	Circuit Breaker AA1Toggle 40A Red	632085072254	19,51 €	24,00 €
7226	Circuit Breaker AA1Toggle 40A Wht	632085072261	19,51 €	24,00 €
7228	Circuit Breaker AA1Toggle 50A Blk	632085072285	19,51 €	24,00 €
7229	Circuit Breaker AA1Toggle 50A Red	632085072292	19,51 €	24,00 €
7230	Circuit Breaker AA1Toggle 50A Wht	632085072308	19,51 €	24,00 €
7232	Circuit Breaker AA2Toggle 10A Blk	632085072322	43,90 €	54,00 €
7233	Circuit Breaker AA2Toggle 10A Wht	632085072339	43,90 €	54,00 €
7234	Circuit Breaker AA2Toggle 15A Blk	632085072346	43,90 €	54,00 €
7235	Circuit Breaker AA2Toggle 15A Wht	632085072353	43,90 €	54,00 €
7236	Circuit Breaker AA2Toggle 20A Blk	632085072360	43,90 €	54,00 €
7237	Circuit Breaker AA2Toggle 30A Blk	632085072377	43,90 €	54,00 €
7238	Circuit Breaker AA2Toggle 30A Wht	632085072384	43,90 €	54,00 €
7239	Circuit Breaker AA2Toggle 40A Blk	632085072391	43,90 €	54,00 €
7240	Circuit Breaker AA2Toggle 40A Wht	632085072407	43,90 €	54,00 €
7241	Circuit Breaker AA2Toggle 50A Blk	632085072414	43,90 €	54,00 €
7242	Circuit Breaker AA2Toggle 50A Wht	632085072421	43,90 €	54,00 €
7244	Circuit Breaker CA1Toggle 50A Wht	632085072445	47,97 €	59,00 €
7246	Circuit Breaker CA1Toggle 60A Wht	632085072469	47,97 €	59,00 €
7248	Circuit Breaker CA1Toggle 80A Wht	632085072483	47,97 €	59,00 €
7250	Circuit Breaker CA1Toggle 100A Wht	632085072506	47,97 €	59,00 €
7250I	Circuit Breaker CA1Toggle100A IPRed	632085072506	47,97 €	59,00 €
7251	Circuit Breaker CA2Toggle 50A Wht	632085072513	95,12 €	117,00 €
7254	Circuit Breaker CA2Toggle 60A Wht	632085072544	95,12 €	117,00 €
7256	Circuit Breaker CA2Toggle 80A Wht	632085072568	95,12 €	117,00 €
7258	Circuit Breaker CA2Toggle 100A Wht	632085072582	95,12 €	117,00 €
7260	Circuit Breaker AA2Toggle 20A Wht	632085072605	43,90 €	54,00 €
7267	Circuit Breaker CA2Toggle 150A Wht	632085072674	126,02 €	155,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
7268	Circuit Breaker CA2Toggle 175A Wht	632085072681	126,02 €	155,00 €
7269	Circuit Breaker CA2Toggle 200A Wht	632085072698	126,02 €	155,00 €
7270	Circuit Breaker CA3Toggle 250A Wht	632085072704	162,60 €	200,00 €
7271	Circuit Breaker CA3Toggle 300A Wht	632085072711	162,60 €	200,00 €
7287	Circuit Breaker CA3Toggle 50A Wht	632085072872	122,76 €	151,00 €
7288	Circuit Breaker CA3Toggle 60A Wht	632085072889	122,76 €	151,00 €
7289	Circuit Breaker CA3Toggle 80A Wht	632085072896	122,76 €	151,00 €
7290	Circuit Breaker CA3Toggle 100A Wht	632085072902	122,76 €	151,00 €
7294	Circuit Breaker AA2Toggle 16A Wht	632085072940	43,90 €	54,00 €
7295	Circuit Breaker AA2Toggle 32A Wht	632085072957	43,90 €	54,00 €
7299	Circuit Breaker AA1Toggle 8A Wht	632085072995	19,51 €	24,00 €
7310	Circuit Breaker A2Toggle 5A Milspec	632085073107	78,05 €	96,00 €
7311	Circuit Breaker A2Toggle10A Milspec	632085073114	78,05 €	96,00 €
7312	Circuit Breaker A2Toggle15A Milspec	632085073121	78,05 €	96,00 €
7313	Circuit Breaker A2Toggle 20A Milspec	632085073138	78,05 €	96,00 €
7314	Circuit Breaker A2Toggle 25A Milspec	632085073145	78,05 €	96,00 €
7315	Circuit Breaker A2Toggle 30A Milspec	632085073152	78,05 €	96,00 €
7316	Circuit Breaker A2Toggle 40A Milspec	632085073169	78,05 €	96,00 €
7317	Circuit Breaker A2Toggle 50A Milspec	632085073176	78,05 €	96,00 €
7347	Circuit Breaker AA1Toggle 8A Blk	632085073473	19,51 €	24,00 €
7348	Circuit Breaker AA2Toggle 16A Blk	632085073480	43,90 €	54,00 €
7349	Circuit Breaker AA2Toggle 32A Blk	632085073497	43,90 €	54,00 €
7350	Circuit Breaker CA1Toggle 5A Wht	632085073503	47,97 €	59,00 €
7351	Circuit Breaker CA1Toggle 10A Wht	632085073510	47,97 €	59,00 €
7352	Circuit Breaker CA1Toggle 15A Wht	632085073527	47,97 €	59,00 €
7353	Circuit Breaker CA1Toggle 20A Wht	632085073534	47,97 €	59,00 €
7354	Circuit Breaker CA1Toggle 25A Wht	632085073541	47,97 €	59,00 €
7355	Circuit Breaker CA1Toggle 30A Wht	632085073558	47,97 €	59,00 €
7365	Circuit Breaker CA2Toggle 30A Wht	632085073657	95,12 €	117,00 €
7372	Panel 120/240VAC Main 50A	632085073725	288,62 €	355,00 €
7399	Circuit Breaker SC1 FLAT Rocker 2.5A	632085073992	24,39 €	30,00 €
7400	Circuit Breaker SC1 FLAT Rocker 5A	632085074005	24,39 €	30,00 €
7401	Circuit Breaker SC1 FLAT Rocker 8A	632085074012	24,39 €	30,00 €
7402	Circuit Breaker SC1 FLAT Rocker 10A	632085074029	24,39 €	30,00 €
7403	Circuit Breaker SC1 FLAT Rocker 15A	632085074036	24,39 €	30,00 €
7404	Circuit Breaker SC1 FLAT Rocker 20A	632085074043	24,39 €	30,00 €
7405	Circuit Breaker SC1 FLAT Rocker 25A	632085074050	24,39 €	30,00 €
7406	Circuit Breaker SC1 FLAT Rocker 30A	632085074067	24,39 €	30,00 €
7407	Circuit Breaker SC1 FLAT Rocker 40A	632085074074	24,39 €	30,00 €
7408	Circuit Breaker SC1 FLAT Rocker 50A	632085074081	24,39 €	30,00 €
7410	Circuit Breaker A2 FLAT Rocker 10A	632085074104	46,34 €	57,00 €
7411	Circuit Breaker A2 FLAT Rocker 15A	632085074111	46,34 €	57,00 €
7412	Circuit Breaker A2 FLAT Rocker 16A	632085074128	46,34 €	57,00 €
7413	Circuit Breaker A2 FLAT Rocker 20A	632085074135	46,34 €	57,00 €
7414	Circuit Breaker A2 FLAT Rocker 30A	632085074142	46,34 €	57,00 €
7415	Circuit Breaker A2 FLAT Rocker 32A	632085074159	46,34 €	57,00 €
7416	Circuit Breaker A2 FLAT Rocker 40A	632085074166	46,34 €	57,00 €
7417	Circuit Breaker A2 FLAT Rocker 50A	632085074173	46,34 €	57,00 €
7425	Circuit Breaker SC1 SLOT Rocker 5A	632085074258	25,20 €	31,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
7427	Circuit Breaker SC1 SLOT Rocker 10A	632085074272	25,20 €	31,00 €
7428	Circuit Breaker SC1 SLOT Rockr 15A	632085074289	25,20 €	31,00 €
7429	Circuit Breaker SC1 SLOT Rocker 20A	632085074296	25,20 €	31,00 €
7430	Circuit Breaker SC1 SLOT Rocker 25A	632085074302	25,20 €	31,00 €
7433	Circuit Breaker SC1 SLOT Rocker 50A	632085074333	25,20 €	31,00 €
7461	Circuit Breaker C2 RkrFlat10A UL489	632085074616	56,10 €	69,00 €
7462	Circuit Breaker C2 RkrFlat15A UL489	632085074623	56,10 €	69,00 €
7463	Circuit Breaker C2 RkrFlat20A UL489	632085074630	56,10 €	69,00 €
7464	Circuit Breaker C2 RkrFlat25A UL489	632085074647	56,10 €	69,00 €
7465	Circuit Breaker C2 RkrFlat30A UL489	632085074654	56,10 €	69,00 €
7466	Circuit Breaker C2 Rkr RSD30A UL489	632085074661	63,41 €	78,00 €
7467	Circuit Breaker C2 Rkr RSD50A UL489	632085074678	63,41 €	78,00 €
7475	Circuit Breaker LC2 FLAT Rockr 150A	632085074753	142,28 €	175,00 €
7476	Circuit Breaker LC2 FLAT Rockr 200A	632085074760	142,28 €	175,00 €
7477	Circuit Breaker LC2 FLAT Rockr 250A	632085074777	208,94 €	257,00 €
7480	Switch Rocker SPST On-Off	632085074807	3,25 €	4,00 €
7481	Switch Rocker SPST (On)-Off	632085074814	4,07 €	5,00 €
7482	Switch Rocker SPDT On-Off-On	632085074821	4,07 €	5,00 €
7483	Switch Rocker SPDT On-Off-(On)	632085074838	4,07 €	5,00 €
7484	Switch Rocker SPDT (On)-Off-(On)	632085074845	4,07 €	5,00 €
7485	Switch Rocker SPDT (On)-Off-(On)ML	632085074852	4,07 €	5,00 €
7490	Switch Rocker DPST On-Off	632085074906	4,88 €	6,00 €
7491	Switch Rocker DPST On-On	632085074913	4,88 €	6,00 €
7492	Switch Rocker DPDT On-Off-On	632085074920	4,88 €	6,00 €
7493	Switch Rocker DPST On-(On)	632085074937	4,88 €	6,00 €
7494	Switch Rocker DPDT On-Off-(On)	632085074944	4,88 €	6,00 €
7495	Switch Rocker DPDT (On)-Off-(On)	632085074951	4,88 €	6,00 €
7504	Dimmer DeckHand 6A 24V	632085075040	82,11 €	101,00 €
7506	Dimmer DeckHand 6A 12V	632085075064	73,17 €	90,00 €
7507	Dimmer DeckHand 12A 12V	632085075071	82,11 €	101,00 €
7508	Dimmer DeckHand 25A 12V	632085075088	91,06 €	112,00 €
7509	Dimmer DeckHand 12A 24V	632085075095	91,06 €	112,00 €
7517	P12 Battery Charger Remote OLED EV	632085075170	215,45 €	265,00 €
7520	P12 Battery Charger Remote LED	632085075200	129,27 €	159,00 €
7521	Charger Battery 12VDC 25A 3 output	632085075217	645,53 €	794,00 €
7522	Charger Battery 12VDC 40A 3 output	632085075224	821,95 €	1.011,00 €
7531	Charger Battery 12VDC 25A 3 output Gen 2	632085075316	645,53 €	794,00 €
7532	Charger Battery 12VDC 40A 3 output Gen 2	632085075323	821,95 €	1.011,00 €
7540	Circuit Breaker C1 FLAT Rocker5A	632085075408	40,65 €	50,00 €
7541	Circuit Breaker C1 FLAT Rocker10A	632085075415	40,65 €	50,00 €
7542	Circuit Breaker C1FLAT Rocker15A	632085075422	40,65 €	50,00 €
7543	Circuit Breaker C1FLAT Rocker20A	632085075439	40,65 €	50,00 €
7545	Circuit Breaker C1FLAT Rocker30A	632085075453	40,65 €	50,00 €
7546	Circuit Breaker C1FLAT Rocker50A	632085075460	40,65 €	50,00 €
7547	Circuit Breaker C1FLAT Rocker60A	632085075477	40,65 €	50,00 €
7548	Circuit Breaker C1FLAT Rocker80A	632085075484	40,65 €	50,00 €
7549	Circuit Breaker C1FLAT Rocker100A	632085075491	40,65 €	50,00 €
7554	Circuit Breaker C3FLAT Rocker300A	632085075545	141,46 €	174,00 €
7560	Circuit Breaker C2FLAT Rocker30A AC	632085075606	62,60 €	77,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
7561	Circuit Breaker C2FLAT Rocker50A AC	632085075613	62,60 €	77,00 €
7563	Circuit Breaker C2FLAT Rocker80A AC	632085075637	62,60 €	77,00 €
7564	Circuit Breaker C2FLAT Rockr100A AC	632085075644	62,60 €	77,00 €
7565	Circuit Breaker C3FLAT Rocker50A AC	632085075651	108,13 €	133,00 €
7568	Circuit Breaker C3FLAT Rockr100A AC	632085075682	108,13 €	133,00 €
7574	Circuit Breaker A2RSD Rocker30A	632085075743	45,53 €	56,00 €
7575	Circuit Breaker A2RSD Rocker32A	632085075750	45,53 €	56,00 €
7577	Circuit Breaker A2RSD Rocker50A	632085075774	45,53 €	56,00 €
7580	Circuit Breaker C2RSD Rocker30A AC	632085075804	62,60 €	77,00 €
7581	Circuit Breaker C2RSD Rocker50A AC	632085075811	62,60 €	77,00 €
7583	Circuit Breaker C2RSD Rocker80A AC	632085075835	62,60 €	77,00 €
7584	Circuit Breaker C2RSD Rocker100A AC	632085075842	62,60 €	77,00 €
7585	Circuit Breaker C3RSD Rocker50A AC	632085075859	108,13 €	133,00 €
7588	Circuit Breaker C3RSD Rocker100A AC	632085075880	108,13 €	133,00 €
7601	Solenoid M Series 65A 12/24V ACR	632085076016	80,49 €	99,00 €
7603	Charger BatteryLink 12VDC 10A-Intl	632085076030	215,45 €	265,00 €
7604	Charger BatteryLink 12VDC 10A-Euro	632085076047	215,45 €	265,00 €
7605	Charger BatteryLink 12VDC 10A 2Bank	632085076054	215,45 €	265,00 €
7610	Solenoid SI Series 120A 12/24V ACR	632085076108	116,26 €	143,00 €
7611	Solenoid BatteryLink 120A 12/24V ACR	632085076115	97,56 €	120,00 €
7615	Solenoid Timer 120A 12VDC ATD	632085076153	132,52 €	163,00 €
7620	Solenoid ML 500A 12V ACR	632085076207	227,64 €	280,00 €
7621	Solenoid ML 500A 24V ACR	632085076214	227,64 €	280,00 €
7622	Solenoid ML 500A 12V ACR w/manCtrl	632085076221	290,24 €	357,00 €
7623	Solenoid ML 500A 24V ACR w/manCtrl	632085076238	242,28 €	298,00 €
7635	Solenoid M 65A 12V LVD	632085076351	111,38 €	137,00 €
7649	Solenoid Add A Battery Mini	632085076498	131,71 €	162,00 €
7649003	Solenoid Add A Battery Mini - Boxed	632085764937	126,83 €	156,00 €
7650	Solenoid Add A Battery	632085076504	179,67 €	221,00 €
7650003	Solenoid Add A Battery - Boxed	632085765033	179,67 €	221,00 €
7653	Charger Add A Battery Mini Pls-Intl	632085076535	258,54 €	318,00 €
7654	Charger Add A Battery Mini Pls-Euro	632085076542	258,54 €	318,00 €
7655	Charger Add A Battery Mini Plus 10A	632085076559	258,54 €	318,00 €
7700	Solenoid ML 500A 12V RBS w/manCtrl	632085077006	252,03 €	310,00 €
7701	Solenoid ML 500A 12V RBS	632085077013	196,75 €	242,00 €
7702	Solenoid ML 500A 24V RBS w/manCont	632085077020	209,76 €	258,00 €
7703	Solenoid ML 500A 24V RBS	632085077037	196,75 €	242,00 €
7713	Solenoid ML 12V RBS SPST w/Man 2	632085077129	242,28 €	298,00 €
7717	Solenoid ML 24V RBS SPST w/Man 2	632085077143	242,28 €	298,00 €
7720	Fuse Block Safety Midi	632085077204	34,96 €	43,00 €
7721	Fuse Block Safety SEA/AMG	632085077211	34,96 €	43,00 €
7725	Module Safety Circuit 100	632085077259	78,05 €	96,00 €
7748	Fuse Block SafetyHub 150	632085077488	121,95 €	150,00 €
7820	Cover Sure Eject 120VAC 15A/20A Yellow	632085078201	35,77 €	44,00 €
7821	Cover Sure Eject 120VAC 15A/20A Red	632085078218	35,77 €	44,00 €
7822	Cover Sure Eject 120VAC 15A/20A Black	632085078225	35,77 €	44,00 €
7823	Cover Sure Eject 120VAC 15A/20A White	632085078232	35,77 €	44,00 €
7824	Cover Sure Eject 120VAC 15A/20A Blue	632085078249	35,77 €	44,00 €
7840	Plug Sure Eject 120VAC 15A	632085078409	23,58 €	29,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
7841	Plug Sure Eject 120VAC 20A	632085078416	23,58 €	29,00 €
7850	Sure Eject 120VAC 15A	632085078508	391,87 €	482,00 €
7851	Sure Eject 120VAC 20A	632085078515	391,87 €	482,00 €
7900	Switch Battery M Key Replace Red	632085079000	4,07 €	5,00 €
7900200	Switch Battery M Key Replace Blk	632085790028	4,07 €	5,00 €
7901	Switch Battery M Knob Replace Red	632085079017	7,32 €	9,00 €
7901200	Switch Battery M Knob Replace Blk	632085790127	7,32 €	9,00 €
7902	Label Kit Battery Switch ICON	632085079024	8,13 €	10,00 €
7903	Switch Battery M Key Lock Replace Red	632085079031	4,07 €	5,00 €
7903200	Switch Battery M Key Lock Replace Black	632085790325	4,07 €	5,00 €
7928	Switch Contura2 LVD Remote	632085079284	16,26 €	20,00 €
7929	Switch Contura2 SPST OFF-ON Blk	632085079291	13,01 €	16,00 €
7930	Switch Contura2 SPST OFF-(ON) Blk	632085079307	13,01 €	16,00 €
7931	Switch Contura2 SPDT ON-OFF-ON Blk	632085079314	16,26 €	20,00 €
7932	Switch Contura2 SPDT (ON)-OFF-ON Blk	632085079321	16,26 €	20,00 €
7933	Switch Contura2 SPDT (ON)OFF(ON) Blk	632085079338	16,26 €	20,00 €
7934	Switch Contura2 DPST OFF-ON Blk	632085079345	16,26 €	20,00 €
7935	Switch Contura2 DPST OFF-(ON) Blk	632085079352	16,26 €	20,00 €
7936	Switch Contura2 DPDT ON-OFF-ON Blk	632085079369	21,95 €	27,00 €
7937	Switch Contura2 DPDT(ON)-OFF-ON Blk	632085079376	21,95 €	27,00 €
7938	Switch Contura2 DPDT (ON)OFF(ON) Blk	632085079383	21,95 €	27,00 €
7939	Switch Contura2 DPDT ON-ON Blk	632085079390	21,95 €	27,00 €
7943	Switch Contura2 SPDT (ON)-OFF-ON Blk Bilge	632085079437	16,26 €	20,00 €
7944	Switch Contura SPDT (ON)-OFF-ON Gr Bilge	632085079444	16,26 €	20,00 €
7945	Switch Contura SPDT (ON)-OFF-ON Blk Bilge	632085079451	16,26 €	20,00 €
8003	Voltmeter DC 8–16V	632085080037	39,84 €	49,00 €
8005	Ammeter DC 0–25A w/internal Shunt	632085080051	42,28 €	52,00 €
8013	Panel Meter Blank Single	632085080136	37,40 €	46,00 €
8015	Panel Meter Analog 8-16VDC 3 Bank	632085080150	108,94 €	134,00 €
8017	Ammeter DC 0–100A+Shunt	632085080174	79,67 €	98,00 €
8018	Ammeter DC 0–150A+Shunt	632085080181	79,67 €	98,00 €
8019	Ammeter DC 0–200A+Shunt	632085080198	100,00 €	123,00 €
8022	Ammeter DC 0–50A+Shunt	632085080228	79,67 €	98,00 €
8023	Panel DC 8pos	632085080235	228,46 €	281,00 €
8025	Panel DC 3pos	632085080259	152,85 €	188,00 €
8027	Panel 120VAC 8pos w/Main	632085080273	235,77 €	290,00 €
8028	Voltmeter Micro DC 8–16V	632085080280	40,65 €	50,00 €
8029	Panel 120VAC 3pos w/Main	632085080297	126,83 €	156,00 €
8030	Label Kit DC Panel Basic	632085080303	10,57 €	13,00 €
8031	Label Kit AC Panel Basic	632085080310	10,57 €	13,00 €
8032	Panel 120VAC SourceSel 30A WT	632085080327	208,94 €	257,00 €
8033	LED 12VDC Amber 11/64in	632085080334	4,07 €	5,00 €
8034	LED 120VAC Green 11/64in	632085080341	4,07 €	5,00 €
8035	Screw Breaker 6-32x1/4 6 pack	632085080358	2,44 €	3,00 €
8037	Plug Panel CB 5/8 Blk	632085080372	2,44 €	3,00 €
8038	Ammeter Micro DC 0-15A w/int Shunt	632085080389	48,78 €	60,00 €
8039	Label Kit DC Panel Extended	632085080396	42,28 €	52,00 €
8041	Ammeter Micro DC 0-50A+Shunt	632085080419	86,99 €	107,00 €
8043	Panel 120VAC 3pos w/Main VMtr	632085080433	280,49 €	345,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
8051	Panel Meter Digital 7–60VDC 3 Bank	632085080518	250,41 €	308,00 €
8053	Panel H2O 12VDC AGC 6pos V	632085080532	159,35 €	196,00 €
8054	Panel H2O 12VDC AGC 3pos V	632085080549	99,19 €	122,00 €
8058	Panel 120VAC 3pos	632085080587	157,72 €	194,00 €
8059	Panel 120VAC 8pos	632085080594	225,20 €	277,00 €
8061	Panel 120VAC SourceSel 50A	632085080617	207,32 €	255,00 €
8065	Backlight System 8/5/3pos 12V	632085080655	22,76 €	28,00 €
8066	LED Red 11/64in 120VAC	632085080662	4,07 €	5,00 €
8067	Label Kit AC Panel Extended	632085080679	42,28 €	52,00 €
8068	Panel DC 13pos V/AMtr	632085080686	575,61 €	708,00 €
8069	Backlight System 10pos 12V	632085080693	24,39 €	30,00 €
8072	Panel Blank single A-series	632085080723	22,76 €	28,00 €
8073	Coil AC Current Sensing 50A/50mA	632085080730	27,64 €	34,00 €
8074	Panel 120VAC 10pos w/Main V/Amtr	632085080747	476,42 €	586,00 €
8076	Panel 120VAC 13pos w/Main V/Amtr	632085080761	574,80 €	707,00 €
8077	Panel 120VAC Main 30A	632085080778	104,07 €	128,00 €
8079	Panel 120VAC Main 50A	632085080792	104,07 €	128,00 €
8080	Panel DC BatteryMng 2M Dual Bat	632085080808	218,70 €	269,00 €
8081	Panel DC 5pos V/AMtr	632085080815	365,85 €	450,00 €
8082	Panel DC 10pos V/AMtr	632085080822	453,66 €	558,00 €
8084	Panel 120VAC8pos w/Mains DC16pos	632085080846	911,38 €	1.121,00 €
8086	Panel 120VAC 20pos DC 20pos	632085080860	1.604,88 €	1.974,00 €
8087	Panel DC 8pos C-Series CB	632085080877	71,54 €	88,00 €
8088	Panel DC 3pos C-Series CB	632085080884	52,85 €	65,00 €
8089	Plug Panel Kit C-Series	632085080891	4,88 €	6,00 €
8095	Panel 120VAC 10pos/12VDC 30pos	632085080952	1.452,03 €	1.786,00 €
8096	Panel DC 6pos H	632085080969	269,92 €	332,00 €
8097	Panel 120VAC 6pos H	632085080976	258,54 €	318,00 €
8099	Panel 120VAC 4pos w/Main H	632085080990	272,36 €	335,00 €
8100	Panel 120VAC ELCI Main 30A	632085081003	242,28 €	298,00 €
8101	Panel 120VAC 2pos w/ELCI Main 30A	632085081010	343,09 €	422,00 €
8102	Panel 120VAC 2pos w/ELCI Main 30A VMtr	632085081027	376,42 €	463,00 €
8110	Meter Mini Clamp AC/DC 600V 400A	632085081102	181,30 €	223,00 €
8127	Panel 230VAC 8pos w/Main	632085081270	235,77 €	290,00 €
8129	Panel 230VAC 3pos w/Main	632085081294	126,83 €	156,00 €
8132	Panel 230VAC SourceSel 16A	632085081324	208,94 €	257,00 €
8134	LED Green 11/64in 230VAC	632085081348	4,07 €	5,00 €
8143	Panel 230VAC 3pos w/Main VMtr	632085081430	280,49 €	345,00 €
8158	Panel 230VAC 3pos	632085081584	157,72 €	194,00 €
8159	Panel 230VAC 8pos	632085081591	225,20 €	277,00 €
8161	Panel 230VAC SourceSel 32A	632085081614	207,32 €	255,00 €
8165	Panel 230VAC 24pos	632085081652	686,99 €	845,00 €
8166	LED Red 11/64in 230VAC	632085081669	4,07 €	5,00 €
8167	LED Amber 11/64in 230VAC	632085081676	4,07 €	5,00 €
8169	LED Amber 11/64in 120VAC	632085081690	4,07 €	5,00 €
8171	LED Red 11/64in 12VDC	632085081713	4,07 €	5,00 €
8172	LED Green 11/64in 12VDC	632085081720	4,07 €	5,00 €
8173	Panel Blank double A-series	632085081737	27,64 €	34,00 €
8174	Panel 230VAC 10pos w/Main V/Amtr	632085081744	476,42 €	586,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
8176	Panel 230VAC 13pos w/Main V/Amtr	632085081768	574,80 €	707,00 €
8177	Panel 230VAC Main 16A	632085081775	104,07 €	128,00 €
8179	Panel 230VAC Main 32A	632085081799	104,07 €	128,00 €
8184	Panel 230VAC 8pos DC 16pos	632085081843	911,38 €	1.121,00 €
8186	Panel 230VAC 20pos/12VDC 20pos	632085081867	1.604,88 €	1.974,00 €
8195	Panel 230VAC 10pos/12VDC 30pos	632085081959	1.452,03 €	1.786,00 €
8197	Panel 230VAC 6pos H	632085081973	258,54 €	318,00 €
8199	Panel 230VAC 4pos w/Main H	632085081997	272,36 €	335,00 €
8200	Switch Push Button OFF-(ON)	632085082000	8,94 €	11,00 €
8204	Switch Toggle SPST OFF-ON	632085082048	8,13 €	10,00 €
8205	Switch Toggle SPST OFF-(ON)	632085082055	13,01 €	16,00 €
8206	Switch Toggle SPDT ON-OFF-ON	632085082062	10,57 €	13,00 €
8207	Switch Toggle SPDT (ON)-OFF-ON	632085082079	15,45 €	19,00 €
8208	Switch Toggle SPDT (ON)OFF(ON)	632085082086	16,26 €	20,00 €
8209	Switch Toggle SPDT OFF-ON-(ON)	632085082093	15,45 €	19,00 €
8210	Switch Toggle DPST OFF-ON	632085082109	11,38 €	14,00 €
8211	Switch Toggle DPDT ON-OFF-ON	632085082116	12,20 €	15,00 €
8212	Switch Toggle SPDT (ON)-OFF-ON	632085082123	25,20 €	31,00 €
8214	Label Kit DC H2O Compact Blk	632085082147	10,57 €	13,00 €
8216	Switch Contura SPDT(ON)-OFF-(ON)DIM	632085082161	16,26 €	20,00 €
8217	Label Kit DC H2O Compact Gray	632085082178	10,57 €	13,00 €
8218	Switch Contura DPST OFF-ON	632085082185	16,26 €	20,00 €
8219	Switch Contura DPST OFF-(ON)	632085082192	16,26 €	20,00 €
8220	Switch Contura DPDT ON-OFF-ON	632085082208	21,95 €	27,00 €
8221	Switch Contura DPDT (ON)-OFF-ON	632085082215	22,76 €	28,00 €
8222	Switch Contura DPDT (ON)-OFF-(ON)	632085082222	21,95 €	27,00 €
8230	Switch Contura SPST OFF-ON	632085082307	13,01 €	16,00 €
8231	Switch Contura SPST OFF-(ON)	632085082314	13,01 €	16,00 €
8232	Switch Contura SPDT ON-OFF-ON	632085082321	16,26 €	20,00 €
8233	Switch Contura SPDT (ON)-OFF-ON	632085082338	16,26 €	20,00 €
8234	Switch Contura SPDT(ON)-OFF-(ON)	632085082345	16,26 €	20,00 €
8235	Meter Digital DC Voltage	632085082352	191,87 €	236,00 €
8236	Meter Digital DC Amperage	632085082369	227,64 €	280,00 €
8237	Meter Digital AC Voltage	632085082376	227,64 €	280,00 €
8238	Meter Digital AC Amperage	632085082383	277,24 €	341,00 €
8239	Meter Digital AC Frequency	632085082390	227,64 €	280,00 €
8240	Voltmeter DC 18-32V	632085082406	39,84 €	49,00 €
8242	Shunt Shifter	632085082420	74,80 €	92,00 €
8243	Voltmeter Micro DC 18–32V	632085082437	40,65 €	50,00 €
8244	Voltmeter Micro AC 0–150V	632085082444	41,46 €	51,00 €
8245	Voltmeter Micro AC 0–250V	632085082451	41,46 €	51,00 €
8246	Ammeter Micro AC 0–50A+Coil	632085082468	73,98 €	91,00 €
8247	Meter Digital AC Multi-Function	632085082475	323,58 €	398,00 €
8248	Meter Digital DC Multi-Function	632085082482	293,50 €	361,00 €
8251	Meter Digital DC Voltage w/Alarm	632085082512	215,45 €	265,00 €
8252	Ammeter DC 50–0–50A w/Shunt	632085082529	87,80 €	108,00 €
8253	Ammeter DC 100–0–100A w/Shunt	632085082536	87,80 €	108,00 €
8254	Ammeter Micro DC 50–0–50A w/Shunt	632085082543	95,93 €	118,00 €
8255	Shunt 500 Amp/50 Mv	632085082550	65,04 €	80,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
8256	Coil AC Current Sensing 150A/50mA	632085082567	26,02 €	32,00 €
8257	Coil AC Current Sensing 100A/50mA	632085082574	30,08 €	37,00 €
8258	Ammeter AC 0–100A + Coil	632085082581	65,04 €	80,00 €
8259	Contura Mounting Panel 3pos	632085082598	8,94 €	11,00 €
8260	Contura Mounting Panel 6pos	632085082604	14,63 €	18,00 €
8261	Panel H2O 12VDC AGC 8pos H	632085082611	205,69 €	253,00 €
8262	Panel H2O 12VDC AGC 4pos H	632085082628	122,76 €	151,00 €
8263	Panel H2O 12VDC AGC BilgePumpH	632085082635	43,09 €	53,00 €
8264	Panel DC 24pos	632085082642	713,82 €	878,00 €
8265	Panel 120VAC 24pos	632085082659	686,99 €	845,00 €
8266	Contura Mounting Panel Center	632085082666	4,07 €	5,00 €
8267	Contura Mounting Panel End	632085082673	4,07 €	5,00 €
8268	Contura Mounting Panel 1pos	632085082680	4,07 €	5,00 €
8271	Panel H2O 12VDC CLB 8pos H	632085082710	239,02 €	294,00 €
8272	Panel H2O 12VDC CLB 4pos H	632085082727	139,84 €	172,00 €
8273	Panel H2O 12VDC CLB 6pos V	632085082734	185,37 €	228,00 €
8274	Panel H2O 12VDC CLB 3pos V	632085082741	116,26 €	143,00 €
8275	Switch Contura DPDT ON-ON	632085082758	21,95 €	27,00 €
8278	Contura Mounting Panel Plug	632085082789	4,07 €	5,00 €
8280	Panel DC BatteryMng 3M Dual Bat	632085082802	235,77 €	290,00 €
8282	Switch Contura SPST OFF-ON Blk	632085082826	13,01 €	16,00 €
8283	Switch Contura SPDT ON-OFF-ON Blk	632085082833	16,26 €	20,00 €
8284	Switch Contura SPDT (ON)-OFF-ON Blk	632085082840	16,26 €	20,00 €
8285	Switch Contura SPDT (ON)OFF(ON) Blk	632085082857	16,26 €	20,00 €
8286	Switch Contura DPDT ON-OFF-ON Blk	632085082864	21,95 €	27,00 €
8287	Switch Contura DPST OFF-ON Blk	632085082871	16,26 €	20,00 €
8288	Switch Contura DPST OFF-(ON) Blk	632085082888	16,26 €	20,00 €
8289	Switch Contura DPDT(ON)-OFF-ON Blk	632085082895	21,95 €	27,00 €
8290	Switch Contura DPDT (ON)OFF(ON) Blk	632085082901	21,95 €	27,00 €
8291	Switch Contura SPDT(ON)OFF(ON)DmBlk	632085082918	16,26 €	20,00 €
8292	Switch Contura SPST OFF-(ON) Blk	632085082925	13,01 €	16,00 €
8293	Contura Actuator Removal Tool	632085082932	3,25 €	4,00 €
8294	Contura Actuator One Lens Blk	632085082949	2,44 €	3,00 €
8295	Contura Actuator Two Lenses Blk	632085082956	2,44 €	3,00 €
8296	Contura Actuator No Lens Blk	632085082963	2,44 €	3,00 €
8297	Contura Actuator One Lens Gray	632085082970	2,44 €	3,00 €
8298	Contura Actuator Two Lenses Gray	632085082987	2,44 €	3,00 €
8299	Contura Actuator No Lens Gray	632085082994	2,44 €	3,00 €
8341060	Retail Kit Fuse ATO Micro	632085834111	199,19 €	245,00 €
8341050	Retail Kit Fuse AGC Micro	632085834159	261,79 €	322,00 €
8341061	Retail Kit Fuse ATC EasyID Micro	632085834166	300,81 €	370,00 €
8341070	Retail Kit Fuse AMI MIDI Micro	632085834173	366,67 €	451,00 €
8343050	Retail Kit Battery Mgmt m Series Micro	632085834357	491,06 €	604,00 €
8343060	Retail Kit Bat Mgmt e Series Micro	632085834364	697,56 €	858,00 €
8346050	Retail Kit 12V Accessories Micro	632085834654	191,87 €	236,00 €
8357	AC Rotary Panel 230V/65A OFF+2	632085083571	379,67 €	467,00 €
8358	AC Rotary Panel 230V/30A OFF+3	632085083588	256,91 €	316,00 €
8359	AC Rotary Panel 230V/30A OFF+2	632085083595	244,72 €	301,00 €
8361	AC Rotary Panel 240V/65A OFF+3	632085083618	552,85 €	680,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
8363	AC Rotary Panel 240V/65A OFF+2	632085083632	437,40 €	538,00 €
8365	AC Rotary Panel 120V/65A OFF+2	632085083656	379,67 €	467,00 €
8366	AC Rotary Panel 120V/30A OFF+3	632085083663	256,91 €	316,00 €
8367	AC Rotary Panel 120V/30A OFF+2	632085083670	244,72 €	301,00 €
8369	AC Rotary Panel 120/240V/65A OFF+2	632085083694	523,58 €	644,00 €
8371	Panel H2O 12VDC CLB 8pos Blk H	632085083717	239,02 €	294,00 €
8372	Panel H2O 12VDC CLB 4pos Blk H	632085083724	139,84 €	172,00 €
8373	Panel H2O 12VDC CLB 6pos Blk V	632085083731	185,37 €	228,00 €
8374	Panel H2O 12VDC CLB 3pos Blk V	632085083748	116,26 €	143,00 €
8375	Panel DC 12pos H	632085083755	513,01 €	631,00 €
8376	Panel DC 13pos V	632085083762	414,63 €	510,00 €
8377	Panel DC 16pos	632085083779	486,99 €	599,00 €
8378	Panel DC 18pos V/AMtr	632085083786	805,69 €	991,00 €
8379	Panel DC 20pos w/Main DMM	632085083793	1.058,54 €	1.302,00 €
8380	Panel DC 23pos w/Main V/AMtr	632085083809	872,36 €	1.073,00 €
8381	Panel DC 33pos w/Main V/AMtr	632085083816	1.176,42 €	1.447,00 €
8382	Panel DC 36pos w/Main DMM	632085083823	1.448,78 €	1.782,00 €
8383	Backlight System 12-24VDC 13pos	632085083830	24,39 €	30,00 €
8384	Backlight System 12-24VDC 4pos	632085083847	14,63 €	18,00 €
8385	Panel DC 8pos H	632085083854	237,40 €	292,00 €
8386	AC Rotary Panel 120+120/240VAC/30A	632085083861	303,25 €	373,00 €
8401	Panel DC 5 pos DMM	632085084011	488,62 €	601,00 €
8402	Panel DC 10 pos DMM	632085084028	573,17 €	705,00 €
8403	Panel DC 13 pos DMM	632085084035	693,50 €	853,00 €
8405	Panel 120VAC 3pos w/Main DMM V	632085084059	490,24 €	603,00 €
8406	Panel 120VAC 10pos w/Main DMM	632085084066	583,74 €	718,00 €
8407	Panel 120VAC 13pos w/Main DMM	632085084073	690,24 €	849,00 €
8408	Panel 120VAC 8pos/DC18pos DMMs	632085084080	1.334,96 €	1.642,00 €
8409	Panel 120VAC 5pos w/Main V/AMtr	632085084097	384,55 €	473,00 €
8410	Panel Single Meter 240VAC Selector	632085084103	169,11 €	208,00 €
8411	Panel 120VAC 8pos H	632085084110	225,20 €	277,00 €
8412	Panel 120VAC 8pos w/Main H	632085084127	235,77 €	290,00 €
8461	Panel 120VAC 16pos	632085084615	477,24 €	587,00 €
8462	Panel 120VAC SourceSel 9pos VMtr	632085084622	542,28 €	667,00 €
8464	Panel 120VAC 16pos w/Main	632085084646	494,31 €	608,00 €
8465	Panel 120VAC 24pos w/Main	632085084653	685,37 €	843,00 €
8466	Panel 120VAC SourceSel 9pos	632085084660	449,59 €	553,00 €
8467	Panel 120VAC SourceSel 8pos 30A	632085084677	288,62 €	355,00 €
8478	Panel 120VAC 10pos VMtr	632085084783	398,37 €	490,00 €
8479	Panel 120VAC 13pos VMtr	632085084790	506,50 €	623,00 €
8480	Panel 120VAC 13pos V	632085084806	414,63 €	510,00 €
8485	Panel 120VAC 13pos w/Main V	632085084851	438,21 €	539,00 €
8488	Panel 120VAC 10pos w/Main VMtr	632085084882	413,82 €	509,00 €
8489	Panel 120VAC SourceSel 10pos VMtr	632085084899	433,33 €	533,00 €
8498	Panel 120VAC SourceSel Dual H	632085084981	343,09 €	422,00 €
8499	Panel 120VAC SourceSel 4pos H	632085084998	288,62 €	355,00 €
8505	Panel 230VAC 3pos w/Main DMM V	632085085056	490,24 €	603,00 €
8506	Panel 230VAC 10pos w/Main DMM	632085085063	583,74 €	718,00 €
8507	Panel 230VAC 13pos w/Main DMM	632085085070	690,24 €	849,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA
8508	Panel 120VAC 8pos/DC18pos DMMs	632085085087	1.334,96 €	1.642,00 €
8509	Panel 230VAC 5pos w/Main V/AMtr	632085085094	384,55 €	473,00 €
8511	Panel 230VAC 8pos H	632085085117	225,20 €	277,00 €
8512	Panel 230VAC 8pos w/Main H	632085085124	235,77 €	290,00 €
8561	Panel 230VAC 16pos H	632085085612	477,24 €	587,00 €
8562	Panel 230VAC SourceSel 9pos VMtr	632085085629	541,46 €	666,00 €
8564	Panel 230VAC 16pos w/Main	632085085643	494,31 €	608,00 €
8565	Panel 230VAC 24pos w/Main	632085085650	684,55 €	842,00 €
8566	Panel 230VAC SourceSel 16A 9pos	632085085667	449,59 €	553,00 €
8567	Panel 230VAC SourceSel 16A 8pos	632085085674	288,62 €	355,00 €
8578	Panel 230VAC 10pos VMtr	632085085780	398,37 €	490,00 €
8579	Panel 230VAC 13pos VMtr	632085085797	506,50 €	623,00 €
8580	Panel 230VAC 13pos V	632085085803	414,63 €	510,00 €
8585	Panel 230VAC 13pos w/Main V	632085085858	438,21 €	539,00 €
8588	Panel 230VAC 10pos w/Main VMtr	632085085889	413,82 €	509,00 €
8589	Panel 230VAC SourceSel 10pos VMtr	632085085896	433,33 €	533,00 €
8598	Panel 230VAC SourceSel Dual H	632085085988	343,09 €	422,00 €
8599	Panel 230VAC SourceSel 4pos H	632085085995	288,62 €	355,00 €
8686	Panel DC BatteryMng M DualCircPlus	632085086862	194,31 €	239,00 €
8689	Panel DC BatteryMng M 2DualCircPlus	632085086893	336,59 €	414,00 €
8690	Panel DC BatteryMng e DualCircPlus	632085086909	216,26 €	266,00 €
8693	Panel DC BatteryMng e 2DualCircPlus	632085086930	439,02 €	540,00 €
9001e	Switch Battery e Selector	632085900151	55,28 €	68,00 €
9002e	Switch Battery e Selector w/AFD	632085900250	61,79 €	76,00 €
9003e	Switch Battery e ON/OFF	632085900359	52,03 €	64,00 €
9004e	Switch Battery e ON/OFF w/AFD	632085900458	60,98 €	75,00 €
9009	Switch Rotary120VAC 30A OFF+2	632085090098	141,46 €	174,00 €
9010	Switch Rotary120VAC 30A OFF+3	632085090104	176,42 €	217,00 €
9011	Switch Rotary120VAC 65A OFF+2	632085090111	312,20 €	384,00 €
9012	Solenoid L 250A 12/24V	632085090128	212,20 €	261,00 €
9019	Switch Rotary240VAC 65A OFF+2	632085090197	400,81 €	493,00 €
9077	Switch Rotary240VAC 65A OFF+3	632085090777	505,69 €	622,00 €
9093	Switch Rotary120+120/240VAC65AOFF+2	632085090937	490,24 €	603,00 €
9159	Link Bus M Series	632085091590	17,89 €	22,00 €
9160	Link Bus ACR	632085091606	17,89 €	22,00 €
9216	Jumper Terminal 2600 Series	632085092160	4,88 €	6,00 €
9217	Jumper Terminal 2500 Series	632085092177	4,88 €	6,00 €
9218	Jumper Terminal 2400 Series	632085092184	4,88 €	6,00 €
9228	Shunt 50A/50Mv	632085092283	49,59 €	61,00 €
9230	Shunt 100A/50Mv	632085092306	49,59 €	61,00 €
9231	Shunt 150A/50Mv	632085092313	49,59 €	61,00 €
9233	Shunt 200A/50Mv	632085092337	78,05 €	96,00 €
9353	Voltmeter AC 0–150V	632085093532	39,02 €	48,00 €
9354	Voltmeter AC 0–250V	632085093549	39,02 €	48,00 €
9630	Ammeter AC 0–50A+Coil	632085096304	64,23 €	79,00 €

CÓD. DE FÁB.	DESCRIÇÃO	UPC Code	PVP S/IVA	PVP C/IVA

Standard Pack Price

Std Pk Only - Only available in standard pack quantities

LISTA DE PREÇOS
MARÇO 2017
Página 1

CÓD. FAB	N/REF	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
		CARTOGRAFIA NT+		
NT+	-	LOCAL	€ 123,58	**€ 152,00**
NT+	-	WIDE	€ 202,44	**€ 249,00**
BATHY CHARTS	-	CARTAS BATIMÉTRICAS	€ 129,27	**€ 159,00**
		CARTOGRAFIA MAX		
MAX	-	LOCAL	€ 123,58	**€ 152,00**
MAX	-	WIDE	€ 202,44	**€ 249,00**
MAX	-	MEGAWIDE	€ 252,03	**€ 310,00**
BATHY CHARTS	-	CARTAS BATIMÉTRICAS	€ 152,03	**€ 187,00**
		CARTOGRAFIA 4D		
4D MAX	-	LOCAL	€ 123,58	**€ 152,00**
4D MAX	-	WIDE	€ 202,44	**€ 249,00**
4D MAX+	-	LOCAL	€ 172,36	**€ 212,00**
4D MAX+	-	WIDE	€ 252,03	**€ 310,00**
		CARTOGRAFIA MAX-N		
MAX-N	-	LOCAL	€ 123,58	**€ 152,00**
MAX-N	-	WIDE	€ 202,44	**€ 249,00**
BATHY CHARTS	-	CARTAS BATIMÉTRICAS	€ 152,03	**€ 187,00**
		CARTOGRAFIA MAX-N+		
MAX-N+	-	LOCAL	€ 172,36	**€ 212,00**
MAX-N+	-	WIDE	€ 202,44	**€ 249,00**
		CARTOGRAFIA SOB LICENÇA		
MAX/PC	-	WIDE	€ 203,25	**€ 250,00**
MAX/PC	-	MEGAWIDE	€ 252,03	**€ 310,00**
MAX/PC	-	CARTAS BATIMÉTRICAS	€ 152,03	**€ 187,00**
NT/PC	-	WIDE	€ 203,25	**€ 250,00**
NT/PC	-	CARTAS BATIMÉTRICAS	€ 129,27	**€ 159,00**
MAX PRO	-	WIDE	€ 345,53	**€ 425,00**
MAX PRO	-	MEGAWIDE	€ 504,07	**€ 620,00**
MAX PRO	-	WORLD	€ 10.000,00	**€ 12.300,00**
MAX PRO RENTAL	-	WIDE (por 4 meses)	€ 103,25	**€ 127,00**
MAX PRO RENTAL	-	MEGAWIDE (por 4 meses)	€ 152,03	**€ 187,00**
MAX PRO RENTAL	-	WORLD (por 4 meses)	€ 3.000,00	**€ 3.690,00**
		ACESSÓRIOS		
USER CARD	106412	Cartão de memória USER C-Card 128Kb / 2MB	€ 43,90	**€ 54,00**
USER CARD	105415	Cartão de memória USER C-Card 4MB	€ 65,04	**€ 80,00**
USB DONGLE	107825	Dongle USB para NT+/PC e licenças para MAX/PC	€ 45,53	**€ 56,00**

com atualizações em tempo real durante 365 dias

CONSULTAR O CATÁLOGO PARA ESCOLHER O CÓDIGO DA CARTA CORRESPONTE À AREA GEOGRÁFICA PRETENDIDA

ACTUALIZAÇÕES DE CARTAS

UPDATE / UPGRADE

OPÇÕES DE UPGRADE E DE UPDATE - IVA INCLUÍDO

NEW POLICY	Local NT+	Wide NT+	Local MAX	Wide MAX	Mega Wide MAX	Local 4D MAX	Local 4D MAX+	Wide 4D MAX	Wide 4D MAX+	Local MAX-N	Wide MAX-N	Local MAX-N+	Wide MAX-N+
UPDATE & UPGRADE	€ 76,00	€ 124,50	€ 76,00	€ 124,50	€ 155,00	€ 76,00	€ 106,00	€ 124,50	€ 155,00	€ 76,00	€ 124,50	€ 106,00	€ 155,00

UPDATE (mesma categoria de preço e tecnologia) = Desconto de 50% sobre os preços de lista

UPGRADE (categoria de preço superior, mesma tecnologia ou diferente tecnologia, mesma categoria de preço ou superior) = Desconto de 50% sobre a os preços de lista

NT+

LOCAL - WIDE

C-CARD FP-CARD DVD

MAX

LOCAL - WIDE - MEGAWIDE

C-CARD SD-CARD DVD

ANTENAS MARÍTIMAS PROFISSIONAIS

V H F

CÓD. FAB.	N/REF	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
14615	102298	**AV51-BI4** Antena com 1,25m em tubo de fibra vidro com espuma de poliuretano, ganho de 3dB com base BSP1"x11. Fornecido com adaptador AV-C.	**€ 96,75**	**€ 119,00** **Preço Promocional**
14610	101257	**AV51-P4** Antena com 1,25m em tubo de fibra vidro com espuma de poliuretano, ganho de 3dB com porca UNS 1"x14.	**€ 120,33**	**€ 148,00**
14600	100103	**AV7** Antena com 1,30m em tubo de fibra vidro com espuma de poliuretano, ganho de 3dB com base de fixação a tubo.	**€ 113,82**	**€ 140,00**
14632	102266	**AV60-BI8** Antena com 2,45m em tubo de fibra vidro com espuma de poliuretano, ganho de 6dB com base BSP1"x11. Fornecido com adaptador AV-C.	**€ 258,54**	**€ 318,00**
14630	101768	**AV60-P8** Antena com 2,45m em tubo de fibra vidro com espuma de poliuretano, ganho de 6dB com porca UNS 1"x14.	**€ 226,83**	**€ 279,00**
14650	102290	**AV62-M9** Antena com 2,90m em tubo de fibra vidro com espuma de poliuretano, ganho de 6dB, com braçadeiras tipo ATC	**€ 365,85**	**€ 450,00**

MF / H F - SSB

CÓD. FAB.	N/REF	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
1595	105021	**AT53TS16-2** Antena com 5,00m em fibra vidro fornecido em duas secções. 1kW. Base de montagem em tubo 1" x 14.	**€ 658,54**	**€ 810,00**
1600	102475	**AT57** Antena com 5,70m em fibra vidro fornecido em duas secções. 1kW. Base de montagem c/braçadeiras em U aço inox.	**€ 523,58**	**€ 644,00**
1420	105018	**AT73TS23-2** Antena com 6,50m em fibra vidro fornecido em duas secções. Com adaptador AV-C. Base de montagem em suporte 1" x 14. 1kW	**€ 789,43**	**€ 971,00**
1598	108005	**AT73TS24-3** Antena com 7,00m em fibra vidro fornecido em três secções Base de montagem em suporte 1" x 14. 1kW	**€ 813,01**	**€ 1.000,00**
1510	103238	**AT82** Antena com 8m em fibra vidro fornecido em duas seccções. Base de montagem c/braçadeiras em U em aço inox.	**€ 475,61**	**€ 585,00**
1516	101028	**AT92** Antena com 9m em fibra vidro fornecido em duas secções. Base de montagem c/braçadeiras em U em aço inox.	**€ 675,61**	**€ 831,00**

ANTENAS MARÍTIMAS PROFISSIONAIS

RECEPÇÃO

CÓD. FAB.	N/REF	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
10400	105020	**AR30** Antena com 2,55mts. Frequências: 0,15-30MHz Ideal para FAX e NAVTEX, base de montagem c/braçadeiras em U em aço inoxidável. Cabo adequado RG8 ou RG213.	€ 256,10	**€ 315,00**
10850	104677	**AR42** Antena com 4,1mts. Frequências: 0,15-30MHz Fornecido numa secção com base de montagem c/braçadeiras em U em aço inoxidável. Cabo adequado RG8 ou RG213.	€ 341,46	**€ 420,00**
10860	105019	**AR42T** Antena idêntica à AR42 mas completo com transformador o qual aumenta o sinal 9 vezes mais em baixas frequências.	€ 372,36	**€ 458,00**
11100	104103	**AR55** Antena com 5,4mts. Frequências: 0,15-30MHz Fornecido em duas secções. Transformador incorporado, base de montagem c/braçadeiras em U em aço inoxidável. Cabo adequado RG8 ou RG213.	€ 805,69	**€ 991,00**
11400	105988	**AR55T** Antena idêntica à anterior mas com transformador.	€ 865,85	**€ 1.065,00**

ACESSÓRIOS

CÓD. FAB.	N/REF	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
14970	104118	**Adaptador** Tubo adaptador de 1" x 14 em aço inoxidável. Ideal para usar com todas as antenas tipo "P".	€ 35,77	**€ 44,00**

Sistema de Alarme e Seguimento c-pod

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
P1703-130	115823	**Sistema C-pod Lite, sistema de alarme e seguimento.**	€ 209,76	**€ 258,00**

O Dispositivo C-pod Lite é o novo membro da família C-pod. É pequeno, à prova de água e não tem quaisquer fios. O C-pod Lite é um produto de puro rastreio de bens e a sua dimensão reduzida é ideal para motores fora de borda, jet skis, motos de neve, motociclos e veículos todo-o-terreno.Sistema C-pod Lite, sistema de alarme e rastreio com as seguintes caracteristicas:

Como funciona?
Mais simples é impossível!
Não existem quaisquer cabos externos ou antenas. Basta ligar o C-pod Lite, ler o código QR com o seu smartphone e colocar o C-pod Lite no bem que pretende proteger e seguir!

O C-pod Lite é gerido através do telemóvel (com a possibilidade de gerir várias unidades ou uma frota através da internet) com informação diária do seu estado. No caso de furto apresentará um acompanhamento do equipamento em tempo real. Os alarmes serão enviados via e-mail, SMS ou notificações PUSH. Todo o histórico é guardado e acedido através de vista de mapa.

Especificações Técnicas:
Estanquicidade, padrão IPX7
Baixo consumo de energia, com um período de "modo de espera" superior a 700 dias
Alimentado por duas baterias de lítio substituíveis (CR123A)
Banda Quad GSM/GPRS 850/900/1800/1900 MHz
GSM e antena GPS interna
Certificação CE/FCC
Cobertura Global de serviço GSM
Sem custos de roaming ou taxas ocultas

Dimensões: 11,8 x 6,95 x 2,68 cm
Modo de espera (standby): aproximadamente 700 dias
Estanquicidade: Padrão IPX7
Temperatura de Funcionamento: -20°C ~ +60°C

Subscrição do Serviço C-Pod Lite

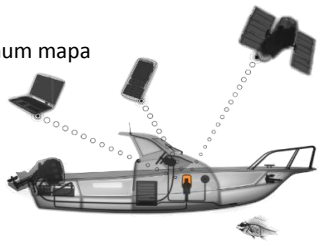
Custo fixo pelo serviço Internacional ilimitado. Pagamento automático por cartão de crédito. Valor do serviço inclui Iva (EU)	
Subscrição por 1 ano	**€ 69,00**

Sistema c-pod

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva		PRVP c/Iva
P1703-141	106606	**Sistema C-pod, fornecido com:**	€	365,85	€	**450,00**

Sensor Magnético, antena de GSM/GPRS, antena de GPS
Cabo com botão de activação, cabo de bateria e suporte de fixação.

Serviços incluídos:
100 créditos de comunicaçao
Portal na internet com a própria embarcação num mapa
Suporte pessoal
Controle da voltagem da bateria
Alarme Geofence
Mapeamento
Livro de registos
Roaming Global (Melhor cobertura)



Sensores com ligação USB

Para ligação directa às portas 1 e 2 no C-pod

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva		PRVP c/Iva
SENSORES DE INTRUSÃO						
P1703-435	106612	Sensor Magnético USB c/6 mts de cabo; Branco	€	48,78	€	**60,00**
P1703-404	106614	Detector de Movimento USB (12V), c/7 mts de cabo; Branco	€	77,24	€	**95,00**
P1703-450	114298	Sensor USB *Safety Loop* com 5,5m	€	56,91	€	**70,00**
P1703-451	114299	Sensor USB *Safety Loop* com 7,5m	€	56,91	€	**70,00**
SENSORES AMBIENTAIS						
P1703-442	106616	Sensor de nível de água USB (12V) c/7 mts de cabo; Branco	€	103,25	€	**127,00**
P1703-447	111024	Sensor de baixa temperatura 5º C, USB c/7 mts de cabo	€	82,11	€	**101,00**
P1703-452	114300	Sensor detetor de fumo, USB, com 3m	€	86,99	€	**107,00**

Sensores com ligação M8

Para quando é utilizado mais que um sensor nas portas 3 e 4 no C-pod

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva		PRVP c/Iva
SENSORES DE INTRUSÃO						
P1703-436	106613	Sensor Magnético M8 c/3 mts de cabo; Branco	€	51,22	€	**63,00**
P1703-405	106615	Detector de Movimento M8 (12V), c/3 mts de cabo; Branco	€	80,49	€	**99,00**
P1703-454	114301	Sensor M8 *Safety Loop* , com 6,5m	€	66,67	€	**82,00**
SENSORES AMBIENTAIS						
P1703-441	106617	Sensor de nível de água M8 (12V) c/3 mts de cabo; Branco	€	103,25	€	**127,00**
P1703-453	106618	Detector de Fumos M8, c/3 mts de cabo; Branco	€	86,99	€	**107,00**
P1703-448	111025	Sensor de baixa temperatura 5º C, M8 c/3 mts de cabo	€	85,37	€	**105,00**

Cabos e Conectores

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva		PRVP c/Iva
P1703-415	106915	Kit de cabos (USB-M8, 5m e Hub); Branco	€	66,67	€	**82,00**
P1703-346	106624	Cabo adaptador de USB-M8, c/5 mts de cabo; Branco	€	24,39	€	**30,00**
P1703-355	106626	Cabo adaptador de M8-M8, c/5 mts de cabo; Branco	€	28,46	€	**35,00**
P1703-359	106627	Cabo adaptador de M8-M8, c/10 mts de cabo; Branco	€	43,09	€	**53,00**
P1703-410	106609	Hub (3xM8) para C-pod; Branco	€	45,53	€	**56,00**

Acessórios

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva		PRVP c/Iva
P1703-411	106610	Relé de 12Vdc, USB; Preto/Cinzento	€	49,59	€	**61,00**
P1703-412	106611	Relé de 24Vdc, USB; Preto/Cinzento	€	52,03	€	**64,00**
P1703-406	106619	Sirene USB c/7 mts de cabo; Branco	€	78,05	€	**96,00**

Antenas de Alto Rendimento

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva		PRVP c/Iva
P1703-408	109062	Antena GSM flexível 90° Quadband, 4 dBi.	€	47,97	€	**59,00**
P1703-409	114302	Antena GSM e GPS com 10mts cabo	€	161,79	€	**199,00**

Serviço C-Pod

Custo fixo pelo serviço Internacional ilimitado. Pagamento automático por cartão de crédito. Valor do serviço inclui Iva (EU)

Mensalidade	€	**16,95**
Subscrição por 1 ano	€	**159,00**
Subscrição por 2 anos	€	**299,00**

DOMETIC

N/Ref.	Demominação	Cód. Fábrica	Preço € s/IVA	Preço € c/IVA
	Refrigeração Portátil			
	Geleiras Passivas			
112624	Cool-Ice WCI-13	9108400056	69,92	86,00
112625	Cool-Ice WCI-22	9108400060	87,80	108,00
115456	Cool-Ice WCI-33	9600000502	128,46	158,00
112626	Cool-Ice WCI-42	9108400062	167,48	206,00
112627	Cool-Ice WCI-55	9108400067	184,55	227,00
115459	Cool-Ice WCI-70	9600000505	220,33	271,00
115460	Cool-Ice WCI-85	9600000506	246,34	303,00
115461	Cool-Ice WCI-85W	9600000507	273,17	336,00
115462	Cool-Ice WCI-110	9600000508	291,06	358,00
	Bolsas Térmicas e Geleiras Termoelétricas			
114253	FreshWay FW 10	9103540155	13,01	16,00
114250	FreshWay FW 32	9103540152	26,02	32,00
115451	TropiCool TCX 14	9600000493	278,86	343,00
115452	TropiCool TCX 21	9600000495	295,93	364,00
115453	TropiCool TCX 35	9600000497	366,67	451,00
112631	CoolFun S 28DC	9105302763	68,29	84,00
115440	Coolfun SC 30	9600000486	87,80	108,00
115450	Coolfun SC 38	9600000487	131,71	162,00
	Arcas Portáteis Congeladoras de Compressor			
115435	CoolFreeze CF-11	9600000464	438,21	539,00
115436	CoolFreeze CF-16	9600000465	465,85	573,00
115437	CoolFreeze CF-26	9600000466	547,97	674,00
115431	CoolFreeze CFX-28	9600000468	665,04	818,00
115427	CoolFreeze CFX-35W	9600000470	717,07	882,00
115428	CoolFreeze CFX-40W	9600000472	778,86	958,00
115429	CoolFreeze CFX-50W	9600000474	858,54	1.056,00
115430	CoolFreeze CFX-65W	9600000476	946,34	1.164,00
115433	CoolFreeze CFX-65DZ	9600000478	1.034,96	1.273,00
115434	CoolFreeze CFX-95DZW	9600000480	1.193,50	1.468,00
115438	Coolfun CK 40D Hybrid	9600000482	352,85	434,00
	Sistemas de Refrigeração Encastráveis com Compressor			
115493	CoolMatic CB-36	9105204434	819,51	1.008,00
115494	CoolMatic CB-40	9105204435	836,59	1.029,00
115495	CoolMatic CD 20	9105330623	549,59	676,00
115496	CoolMatic CD 20W	9105330625	549,59	676,00
115497	CoolMatic CD 20S	9105330624	637,40	784,00
115498	CoolMatic CD 30	9105330621	619,51	762,00
115499	CoolMatic CD 30W	9105330622	619,51	762,00
115500	CoolMatic CD 30S	9105330620	708,13	871,00

DOMETIC

Frigorificos Dometic de Compressor CoolMatic

115487	CoolMatic CRD-50	9105306581	981,30	1.207,00
115488	CoolMatic CRD-50S	9105306582	1.158,54	1.425,00
115463	CoolMatic CRP 40	9105204440	760,98	936,00
115464	CoolMatic CRP 40S	9105204441	952,03	1.171,00
115465	CoolMatic CRX 50	9105306565	790,24	972,00
115466	CoolMatic CRX 50S	9105306566	904,88	1.113,00
115467	CoolMatic CRX 65	9105306568	848,78	1.044,00
115468	CoolMatic CRX 65S	9105306569	1.007,32	1.239,00
115469	CoolMatic CRX 80	9105306570	892,68	1.098,00
115470	CoolMatic CRX 80S	9105306571	1.063,41	1.308,00
115471	CoolMatic CRX 110	9105306572	972,36	1.196,00
115472	CoolMatic CRX 110S	9105306573	1.142,28	1.405,00
115473	CoolMatic CRX 140	9105306578	1.186,99	1.460,00
115474	CoolMatic CRX 140S	9105306580	1.339,02	1.647,00
115489	CoolMatic HDC-155FF	9105204436	1.513,82	1.862,00
115490	CoolMatic HDC-195	9105204437	1.301,63	1.601,00
115491	CoolMatic HDC-225	9105204438	1.411,38	1.736,00
115492	CoolMatic HDC-275	9105204439	2.011,38	2.474,00

Acessórios

115480	Moldura para embutir CR-50, CRX 50, CRP 40, CRD 50	9105306410	60,98	75,00
115475	Moldura standard para CR-50, CRX 50, CRP 40, CRD 50	9105306405	39,84	49,00
113339	Moldura para embutir CRX 50S, CRP 40S, CRD 50S	9105305671	114,63	141,00
113350	Moldura standard para CRX 50S, CRD 50S	9105305676	60,98	75,00
115481	Moldura para embutir CRX 65	9105306411	67,48	83,00
115476	Moldura standard para CRX 65	9105306406	40,65	50,00
113341	Moldura para embutir CRX 65S	9105305672	122,76	151,00
113352	Moldura standard para CRX 65S	9105305677	67,48	83,00
115482	Moldura para embutir CRX 80	9105306412	76,42	94,00
115477	Moldura standard para CRX 80	9105306407	40,65	50,00
113343	Moldura para embutir CRX 80S	9105305673	135,77	167,00
113354	Moldura standard para CRX 80S	9105305678	72,36	89,00
115483	Moldura para embutir CRX 110	9105306413	87,80	108,00
115478	Moldura standard para CRX 110	9105306408	40,65	50,00
113345	Moldura para embutir CR 110S	9105305674	144,72	178,00
113357	Moldura standard para CR 110S	9105305679	78,05	96,00
115484	Moldura para embutir CRX 140	9105306414	96,75	119,00
115479	Moldura standard para CRX 140	9105306409	43,90	54,00

Grupos Frigoríficos - ColdMachine

115524	Pack ColdMachine, ColdMachine 55 e evaporador em L VD-01	9105306621	502,44	618,00
115525	Pack ColdMachine, ColdMachine 55 e evaporador em O VD-07	9105306622	502,44	618,00
115501	ColdMachine 54	9105306623	467,48	575,00
115502	ColdMachine 55	9105306624	467,48	575,00
115503	ColdMachine 84	9105306597	529,27	651,00
115504	ColdMachine 85	9105306598	529,27	651,00
115508	ColdMachine 86	9105306599	529,27	651,00
115509	ColdMachine 94	9105306600	599,19	737,00
115510	ColdMachine 95	9105306601	599,19	737,00
115511	ColdMachine 96	9105306602	599,19	737,00

DOMETIC

N/Ref.	Demominação	Cód. Fábrica	Preço € s/IVA	Preço € c/IVA
Grupos Frigoríficos (continuação)				
115505	Evaporador em L VD-01 para a série 50	9105306625	114,63	141,00
115506	Evaporador de placas VD-02 para a série 50	9105306627	114,63	141,00
115507	Evaporador em O VD-07 para a série 50	9105306628	121,14	149,00
115512	Evaporador de láminas VD-03 para a série 80	9105306603	204,88	252,00
115513	Evaporador em L VD-04 para a série 80	9105306604	140,65	173,00
115514	Evaporador de placas VD-05 para a série 80	9105306605	131,71	162,00
115520	Acumulador de frio VD-06 para a série 80	9105306606	564,23	694,00
115516	Evaporador em ângulo VD-08 para a série 80	9105306607	202,44	249,00
115517	Evaporador em O VD-09 para a série 80	9105306608	167,48	206,00
115518	Evaporador com circulação de ar VD-15 para a série 80	9105306612	260,98	321,00
115515	Evaporador de placas VD-18 para a série 80	9105306614	121,14	149,00
115519	Evaporador com circulação de ar VD-14N para série 90	9105306609	295,93	364,00
115522	Evaporador de congelação c/circulação de ar VD-16 p/série 90	9105306613	322,76	397,00
115523	Evaporador de placas VD-21 para a série 90	9105306615	184,55	227,00
115521	ColdMachine compacto CS-NC15	9105306593	740,65	911,00
Acessórios para as séries 80 e 90				
113433	Saída de ar W480.3	9103540107	78,86	97,00
Acessórios electrónicos para arcas e frigoríficos - Waeco CoolPower				
115532	CoolPower M 50U	9600000446	18,70	23,00
115531	CoolPower 804 K	9600000444	56,91	70,00
115526	CoolPower EPS 817	9600000439	36,59	45,00
113346	CoolPower EPS 100	9102600031	67,48	83,00
113400	CoolPower MPS 35	9103555825	94,31	116,00
115529	CoolPower MPS 50	9600000441	96,75	119,00
115530	CoolPower MPS 80	9600000442	119,51	147,00

Ar Condicionado Móvel

Sistemas Completos Marítimos

115925	Dometic MCS T6 - 6.000Btu's - 1750W	9600000549	2.791,87	3.434,00
115926	Dometic MCS T12 - 12.000Btu's - 3500W	9600000550	2.969,92	3.653,00
115830	Dometic MCS T16 - 16.000Btu's - 4700W	9600000551	3.309,76	4.071,00
Acessórios para ar condicionado				
110222	Jogo de distribuição de ar	9108549923	165,85	204,00
115831	Arrancador Suave SmartStart II 230/50-60/ 16A	9108850494	581,30	715,00
115927	Arrancador Suave SmartStart II 230/50-60/ 32A	9108850495	581,30	715,00
115591	Bomba centrifuga de água salgada PML250C	9108549752	417,89	514,00
113285	Bomba centrifuga de água salgada PML500CK	9108549753	518,70	638,00
114080	Bomba centrifuga de água salgada PMA1000C	9108549776	562,60	692,00

Sistema AC de Tecto para Embarcações de Trabalho

115620	Dometic DuraSea -15.000Btu's	9105305765	2.268,29	2.790,00
Acessórios				
115621	Kit de distribuição de ar (obrigatório)	9108798428	213,01	262,00

Manutenção da bateria

115545	PerfectBattery BR 12, 12 V	9600000093	52,85	65,00
115544	PerfectBattery BC 100, 12 V	9600000092	52,85	65,00

DOMETIC

N/Ref.	Demominação	Cód. Fábrica	Preço € s/IVA	Preço € c/IVA
Conversores de carga com função de carregador				
115549	PerfectCharge DC 08, 8 A, 12 V » 12 V	9600000095	114,63	141,00
115550	PerfectCharge DC 20, 20 A, 12 V » 12 V	9600000096	172,36	212,00
115551	PerfectCharge DC 40, 40 A, 12 V » 12 V	9600000097	326,02	401,00
Conversores de Tensão				
115553	PerfectPower DCDC 10, 10 A, 12 V » 24 V	9600000084	131,71	162,00
115554	PerfectPower DCDC 10, 10 A, 24 V » 24 V	9600000085	158,54	195,00
115555	PerfectPower DCDC 20, 20 A, 12 V » 24 V	9600000086	229,27	282,00
115556	PerfectPower DCDC 20, 20 A, 24 V » 12 V	9600000087	131,71	162,00
115557	PerfectPower DCDC 40, 40 A, 24 V » 12 V	9600000088	229,27	282,00
Carregadores de Baterias Waeco automáticos IU0U				
115536	PerfectCharge MCA 1215, 15A, 12V	9600000028	208,13	256,00
112641	PerfectCharge MCA 1225, 25A, 12V	9102500028	300,00	369,00
112642	PerfectCharge MCA 1235, 35A, 12V	9102500029	352,85	434,00
115539	PerfectCharge MCA 1250, 50A, 12V	9600000031	502,44	618,00
115540	PerfectCharge MCA 1280, 80A, 12V	9600000032	749,59	922,00
115541	PerfectCharge MCA 2415, 15A, 24V	9600000033	291,06	358,00
112646	PerfectCharge MCA 2425, 25A, 24V	9102500033	502,44	618,00
115543	PerfectCharge MCA 2440, 40A, 24V	9600000035	749,59	922,00
Acessórios				
115535	Controlo remoto MCA-RC1	9600000100	47,97	59,00
115534	Sensor de temperatura MCA-TS1	9600000099	13,82	17,00
Carregador Automático de Baterias IU0U				
115546	PerfectCharge IU 812 - Para baterias de serviço até 100Ah	9600000037	99,19	122,00
Carregadores Portáteis de Baterias				
115547	PerfectCharge MCP 1204 de 4A	9600000026	52,85	65,00
115548	PerfectCharge MCP 1207 de 7A	9600000027	105,69	130,00

DOMETIC

N/Ref.	Demominação	Cód. Fábrica	Preço € s/IVA	Preço € c/IVA
Inversores Waeco de Onda Sinusoidal				
112650	SinePower MSI 212, 150W, 12V	9102600124	96,75	119,00
115559	SinePower MSI 224, 150W, 24V	9600000001	114,63	141,00
112652	SinePower MSI 412, 350W, 12V	9102600126	144,72	178,00
115561	SinePower MSI 424, 350W, 24V	9600000003	158,54	195,00
115562	SinePower MSI 912, 900W, 12V	9600000004	529,27	651,00
115563	SinePower MSI 924, 900W, 24V	9600000005	529,27	651,00
115564	SinePower MSI 1312, 1300W, 12V	9600000006	731,71	900,00
115565	SinePower MSI 1324, 1300W, 24V	9600000007	731,71	900,00
115566	SinePower MSI 1812, 1800W, 12V	9600000008	855,28	1.052,00
115567	SinePower MSI 1824, 1800W, 24V	9600000009	855,28	1.052,00
115568	SinePower MSI 1812T, 1800W, 12V	9600000010	934,96	1.150,00
115569	SinePower MSI 1824T, 1800W, 24V	9600000011	934,96	1.150,00
115570	SinePower MSI 2312T, 2300W, 12V	9600000012	1.552,85	1.910,00
115571	SinePower MSI 2324T, 2300W, 24V	9600000013	1.552,85	1.910,00
115572	SinePower MSI 3512T, 3500W, 12V	9600000014	1.993,50	2.452,00
115573	SinePower MSI 3524T, 3500W, 24V	9600000015	1.993,50	2.452,00
Acessórios Inversores Waeco Onda Sinuisodal				
115574	Controlo remoto conforto MCR-7	9600000090	140,65	173,00
115575	Controlo remoto standard MCR-9	9600000091	69,92	86,00
Inversores Waeco de Onda Sinusoidal Modificada				
115576	PerfectPower PP 152, 150 W, 12 V	9600000016	69,92	86,00
115580	PerfectPower PP 154, 150 W, 24 V	9600000017	69,92	86,00
113414	PerfectPower PP 402, 350 W, 12 V	9105303796	78,86	97,00
115582	PerfectPower PP 404, 350 W, 24 V	9600000019	78,86	97,00
115583	PerfectPower PP 602, 550 W, 12 V	9600000020	108,94	134,00
115584	PerfectPower PP 604, 550 W, 24 V	9600000021	108,94	134,00
115585	PerfectPower PP 1002, 1000 W, 12 V	9600000022	363,41	447,00
115586	PerfectPower PP 1004, 1000 W, 24 V	9600000023	363,41	447,00
115587	PerfectPower PP 2002, 2000 W, 12 V	9600000024	529,27	651,00
115588	PerfectPower PP 2004, 2000 W, 24 V	9600000025	529,27	651,00
Acessórios Inversores Waeco Onda Modificada				
115575	Controlo remoto standard MCR-9	9600000091	69,92	86,00
Sistema Inteligente de Gestão de Baterias				
114988	Dometic MPC01	9102500073	299,19	368,00

DOMETIC

N/Ref.	Demominação	Cód. Fábrica	Preço € s/IVA	Preço € c/IVA
Inversores inteligentes				
115552	PocketPower SI 102, 100 W, 12 V	9600000036	64,23	79,00
Soluções Portáteis de Conforto				
Aspiradores				
115533	PowerVac PV 100	9600000348	79,67	98,00
114318	Dometic CV 1004 - Sistema de Aspiração central	9103501126	353,66	435,00
Acessórios				
114319	Bolsa para aspirador, 5 unidades (para CV 1004)	9103501128	32,52	40,00
Soluções Portáteis de Cozinha				
Cozinhar com Alcool				
Fogões a alcool - modelos de encastrar				
110327	Dometic ORIGO 2000	9103303884	263,41	324,00
110328	Dometic ORIGO 4100	9103303890	317,07	390,00
110329	Dometic ORIGO A100	9103303935	208,13	256,00
110330	Dometic ORIGO A200	9103303937	291,06	358,00
Acessórios				
Tampas de vidro, suportes de caçarola, Tábuas para cortar - Consultar o catálogo				
Fogões a alcool, modelos autónomos				
114317	Dometic ORIGO ONE	9103303977	159,35	196,00
113922	Dometic ORIGO TWO	9103303978	216,26	266,00
Cozinhar e Aquecer a alcool - Fogão				
110335	Dometic ORIGO 5100	9103303920	190,24	234,00
Acessórios				
110336	Depósito de Combustível	9103303994	50,41	62,00
Fogão e Forno a alcool - modelo autónomo				
110337	Dometic ORIGO 6000	9103303922	934,96	1.150,00
Acessórios				
Suportes de caçarola, Tábuas para cortar, cabeça de substituição do queimador - Consulte o catálogo				

Cozinhar a Gás

Fogões a gás

N/Ref.	Demominação	Cód. Fábrica	Preço € s/IVA	Preço € c/IVA
110287	SMEV PI2232M - 2 queimadores	9102300032	199,19	245,00

Fogão a gás de encastrar com tampa de vidro

110288	SMEV PI8062M	9102300008	378,86	466,00
110289	SMEV PI8063M	9102300009	405,69	499,00

Fogão a gás autónomo com suspensão cardan

110285	Dometic EK 1600	9103300517	177,24	218,00
110286	Dometic EK 3200	9103300518	255,28	314,00

Fogão a gás com forno e grelhador

113733	Dometic Moonlight TWO	9103303824	543,09	668,00
113734	Dometic Moonlight THREE	9103303825	573,17	705,00
112681	Dometic StarLight	9103303822	569,92	701,00
113735	Dometic Sunlight	9103303823	472,36	581,00

Combinações de fogão com lava-loiças - modelos de encastrar

114989	Dometic HS 2420R	9103301742	216,26	266,00
114990	Dometic HS 2420L	9103301754	216,26	266,00
114991	Dometic HS 2460R	9103301752	211,38	260,00
114992	Dometic HS 2460L	9103301747	211,38	260,00

Fornos

114993	Forno OG 2000	9103303710	560,98	690,00
114994	Forno OG 3000	9103303709	608,13	748,00

OG 2000

OG 3000

Caneta Analisadora de Gás

113936	GasChecker GC100 Analisa as botijas de gás	9103500697	43,09	53,00

N/Ref.	Demominação	Cód. Fábrica	Preço € s/IVA	Preço € c/IVA
Grelhador de 230 V				
110309	Dometic PI7093	9102302153	378,86	466,00
Lava-loiças - modelos de encastrar - com tampa de vidro				
114995	Dometic SNG 420	9102305032	190,24	234,00
114996	Dometic SNG 4237	9102305034	161,79	199,00
114997	Dometic SNG 4245	9102305030	167,48	206,00
Extractores				
110348	Dometic CK 2000	9107300002	242,28	298,00
Fervedores de Água				
115425	PerfectKitchen MCK 750, 12 V	9600000342	55,28	68,00
115426	PerfectKitchen MCK 750, 24 V	9600000343	52,85	65,00
Cafeteiras				
113383	PerfectCoffee MC 01, 12 V	9103533009	22,76	28,00
113385	PerfectCoffee MC 05, 12V	9103533007	36,59	45,00
114086	PerfectCoffee MC 052, 12 V	9103533013	47,15	58,00
115424	PerfectCoffee MC 054, 24 V	9600000341	47,15	58,00

Conforto Sanitário a Bordo

Sistemas Completos de Sanitas e acessórios

Sanitas Eléctricas com sistema de trituração - MasterFlush série 8100

N/Ref.	Demominação	Cód. Fábrica	Preço € s/IVA	Preço € c/IVA
110353	Dometic MasterFlush 8112, modelo baixo, 12 V	9108553021	630,89	776,00
110354	Dometic MasterFlush 8116, modelo baixo, 24 V	9108553022	639,84	787,00
110355	Dometic MasterFlush 8152, modelo standard, 12 V	9108553023	746,34	918,00
113737	Dometic MasterFlush 8156, modelo standard, 24 V	9108553024	746,34	918,00
114998	Dometic MasterFlush 8165, modelo baixo, 12 V, descarga silenciosa	9108887102	811,38	998,00

Sanitas Eléctricas com sistema de trituração - MasterFlush série 7000

114999	Dometic MasterFlush 7160, 12 V	9108833973	405,69	499,00
115000	Dometic MasterFlush 7160, 24 V	9108833974	405,69	499,00
115001	Dometic MasterFlush 7120, 12 V	9108833970	405,69	499,00
115002	Dometic MasterFlush 7120, 24 V	9108833972	405,69	499,00
115003	Dometic MasterFlush 7165, 12 V	9108887101	582,11	716,00
114431	Dometic MasterFlush 7260, 12 V (água salgada)	9108834285	405,69	499,00
113960	Dometic MasterFlush 7220, 12V (água doce)	9108834283	405,69	499,00

Sanitas Eléctricas com sistema de trituração - MasterFlush série 8900

115004	Dometic MasterFlush 8979, 12 V	9108553155	1.484,55	1.826,00
115005	Dometic MasterFlush 8989, 12 V	9108684198	2.039,02	2.508,00
115006	Dometic MasterFlush 8939, 12 V	9108553050	1.304,88	1.605,00
115007	Dometic MasterFlush 8949, 12 V	9108684175	1.834,96	2.257,00

Sistema Marítimo de Tanque de Águas Negras

110357	SeaLand DHT42L	9107100001	330,89	407,00
110358	SeaLand DHT61L	9107100002	360,98	444,00
110359	SeaLand DHT88L	9107100003	422,76	520,00
110360	SeaLand DHT110L	9107100004	440,65	542,00
110361	SeaLand DHT137L	9107100005	481,30	592,00

DOMETIC

N/Ref.	Demominação	Cód. Fábrica	Preço € s/IVA	Preço € c/IVA
Mangueira Sanitária MaxFlex				
110369	SeaLand MaxFlex 38 (15mts)	9107100016	202,44	249,00
110370	SeaLand MaxFlex 25 (15mts)	9107100017	121,95	150,00
110371	SeaLand MaxFlex 19 (15mts)	9107100018	87,80	108,00
110372	SeaLand MaxFlex 16 (15mts)	9107100019	56,10	69,00
110373	SeaLand OdorSafe Plus 38 (15mts)	9107100015	329,27	405,00
Acessórios para Tanques Águas Negras SeaLand				
110367	SeaLand DTM04 - indicador de nível de tanque com ventilação	9108554495	343,90	423,00
113738	SeaLand DTM04 - indicador de nível de tanque sem ventilação	9108554496	343,90	423,00
110366	SeaLand DTM01C - indicador de nível de tanque	9107100009	105,69	130,00
113739	SeaLand DTM01P - indicador de nível de tanque	9108688891	175,61	216,00
110364	SeaLand DTD01-12 - controlo descarga de tanque	9107100011	278,05	342,00
110365	SeaLand DTD01-24 - controlo descarga de tanque	9107100012	278,05	342,00
110362	SeaLand DTW12 - bomba para descarga	9107100006	304,88	375,00
110363	SeaLand DTW24 - bomba para descarga	9107100007	304,88	375,00
112689	TankSaver - Válvula de segurança	9108554455	78,86	97,00
115592	Dometic PowerPump PP127 - Bomba de água a pressão 12V	9600000455	87,80	108,00
115593	Dometic PowerPump PP1210 - Bomba de água a pressão 12V	9600000456	102,44	126,00
115594	Dometic PowerPump PP1217 - Bomba de água a pressão 12V	9600000457	113,01	139,00

Outros Acessórios

Adaptadores de mangueira e peças de empalme, kit universal de tubos - Consulte o catálogo

Sanitas Portáteis				
110375	Dometic 972, branco/cinza	9108557679	110,57	136,00
110377	Dometic 976, branco/cinza	9108557681	119,51	147,00

Acessórios para a série 970 Dometic

Tanques adicionais, kits de descarga, kit de fixação - consulte o catálogo

Aditivos Sanitários				
113971	Pastilhas Sanitárias Dometic PowerCare	9107200104	13,82	17,00
113972	Pastilhas Sanitárias Dometic GreenCare	9107200121	15,45	19,00

ECHOMAX

REFLECTORES ACTIVOS DE RADAR

CÓD. FAB.	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
Active-X RTE	110478	**Sistema Activo Reflector de Radar -Banda X. Fornecido completo com unidade de controlo e reflector com 24mts de cabo. Alimentação de 12Vdc. Para suportes de montagem, escolher uma das várias opções da gama Glomex.**		€ 552,85	**€ 680,00**
Active-X/S DUAL RTE	111239	**Sistema Activo Reflector de Radar de dupla Banda - Banda X e S. Fornecido completo com unidade de controlo e reflector com 24mts de cabo. Alimentação de 12Vdc. Para suportes de montagem, escolher uma das várias opções da gama Glomex.**		€ 894,31	**€ 1.100,00**

REFLECTORES PASSIVOS DE RADAR

CÓD. FAB.	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
EM A03I	110479	**Reflector insuflável com diâmetro de 61,5cm (cheio), e 599gr de peso. Aprovado pela SOLAS para embarcações e jangadas salva-vidas.**		€ 110,57	**€ 136,00**
EM 230i	110480	**Reflector insuflável de 9" com diâmetro de 30cm, comp de 75cm e 413gr de peso. Correspondente área de 20m².**		€ 133,33	**€ 164,00**
EM 180	110481	**Reflector de 7" com diâmetro de 19,7cm, comp de 47cm e 1400gr de peso. Correspondente área de 8m².**		€ 156,10	**€ 192,00**
EM 230 Midi	110482	**Reflector de 9" com diâmetro de 24,5cm, comp de 45cm e 1900gr de peso. Ideal para semi-rígidos e embarcações pequenas. Correspondente área de 20m².**		€ 152,03	**€ 187,00**
EM 230	110483	**Reflector de 9" com diâmetro de 24,5cm, comp de 62cm e 2500gr de peso. Correspondente área de 24m². Certificação Wheelmark. Código Nato: 5840-99-742-6193. Montagem em mastro, adriça ou em superfície.**		€ 156,10	**€ 192,00**
EM 230 BASEMOUNT	110484	**Reflector de 9" com diâmetro de 14cm, comp de 43cm e 2300gr de peso. Correspondente área de 24m². Ideal para barcos rápidos até 15 nós ou boias de navegação. Versões disponíveis com luz de navegação tricolor ou outra à escolha. Base de montagem ideal: Midi Basemount Extreme.**		€ 156,10	**€ 192,00**
	Nota:	**Existem versões combinadas com luz de navegação (tricolor, 360º e LED da Hella). Peça-nos preços**			
EM 305 PE	110486	**Reflector de 12" com diâmetro de 34cm, comp de 75cm e 3.800gr de peso. Correspondente área de 63m². Montagem em mastro ou em superfície.**		€ 270,73	**€ 333,00**

ACESSÓRIOS - SUPORTES DE MONTAGEM - REFLECTORES

CÓD. FAB.	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
EM180MB	110487	Suporte de montagem em mastro para EM180		35,77	**44,00**
EM180DB	110488	Suporte de montagem em superfície para EM180		177,24	**218,00**
EM230MB	110489	Suporte de montagem em mastro para EM230		38,21	**47,00**
EM230DB	110490	Suporte de montagem em superfície para EM230		177,24	**218,00**
EM230BR DB	110491	Suporte de montagem em superfície para EM230BR		177,24	**218,00**
EM230MBM CRB	110492	Suporte de montagem Combo para Radar e para EM230 Midi		272,36	**335,00**
EM230MBMDB	110493	Suporte de montagem para EM230 Midi em superfície		177,24	**218,00**
EM305PE MB	110494	Suporte de montagem em mastro para EM305PE		76,42	**94,00**
EM305PE DB	110495	Suporte de montagem em superfície para EM305PE		258,54	**318,00**
EM230I/A301 MK	110496	Kit de montagem com 3 peças em fibra de vidro para EM230I e A301		41,46	**51,00**

DESTILADOR SOLAR

AQUAMATE PRODUCTS

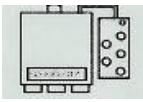
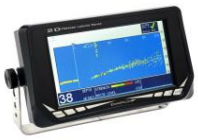
COD. FAB.	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
AMSS	112317	Unidade compacta e muito simples de usar. Através da radiação solar é possível destilar e recolher a água para beber a partir da água do mar ou água impura. Pode produzir de 500 a 2000cc de água por dia e é usado pelos serviços militares e civis em todo o mundo há mais de 50 anos. Ocupa pouco espaço (26 x 23 x 7 cm) e pode ser guardado num saco de emergência tipo "Grab bag".		€ 156,10	**€ 192,00**

LISTA DE PREÇOS
ABRIL 2017
Página 1

ECHOPILOT™

SONDAS DE VISÃO PARA A FRENTE - FLS

3D - PLATINUM - BRONZE - 2D

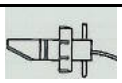
	N/REF	MODELO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	111240	**FLS 3D,** em caixa negra com 2 transdutores tipo profissional	a partir de 12.210,57	a partir de **€15.019,00**
	106077	**FLS Platinum Engine** c/saída de vídeo c/transdutor profissional (sem display)	€ 1.716,26	**€ 2.111,00**
	106078	**FLS Platinum Video Interface**, sem transdutor	€ 880,49	**€ 1.083,00**
	111241	**FLS 2D,** com transdutor standard	€ 1.270,73	**€ 1.563,00**
	111242	**FLS 2D,** com transdutor profissional	€ 1.517,07	**€ 1.866,00**
	111736	**FLS 2D-R,** com saída para repetidor, com transdutor standard	€ 1.309,76	**€ 1.611,00**
	111737	**FLS 2D-R,** com saída para repetidor, com transdutor profissional	€ 1.558,54	**€ 1.917,00**

REPETIDORES

N/REF		MODELO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	111243	**FLS 2D**	€ 1.030,08	**€ 1.267,00**

ACESSÓRIOS

DIVERSOS

N/REF		MODELO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	100092	**Bucim em plástico para FLS e Sensor velocidade**	€ 39,84	**€ 49,00**
	100095	**Bucim em Bronze para FLS Profissional**	€ 279,67	**€ 344,00**
	100093	**Transdutor FLS Standard sem bucim**	€ 252,03	**€ 310,00**
	100094	**Transdutor FLS Profissional sem bucim**	€ 419,51	**€ 516,00**
	111738	**Extensão de cabo FLS 10m (especificar modelo)**	€ 100,81	**€ 124,00**
	111244	**Suporte de Montagem da FLS 2D**	€ 69,92	**€ 86,00**

LISTA DE PREÇOS
ABRIL 2017
Página 1

SENSOR DE GPS NMEA 0183

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva		PRVP c/Iva
SA-320	112339	**Antena de GPS RS232** Antena activa com saída NMEA0183 ▪ 12 canais paralelos ▪ Compatível com EGNOS e WAAS ▪ Precisão < 15mts ▪ Mensagens NMEA: GGA, GLL, GSA, GSV, RMC, VTG ▪ Proteção IP65 ▪ Cabo com 10mts ▪ Dimensões: Diâm. 83.3mm x Alt. 60mm	€	129,27	**€**	**159,00**

Lista de Preços
JANEIRO 2017
Página 1

Geradores Panda Marine Standard PMS 50 Hz

Generator model	Nominal power kW/kVA	Diesel engine type	Sound insulation	Part number 4)	Price € excl. VAT	Price € incl. 23% VAT
Eco Power / s-series						
Panda 4000s FC	3,8 / 4,5	FA 18W430	GFK 3D	01.01.01.006P	5.690,24	6.999,00
Perfect Power / i-series / Variable Speed 1)						
Panda 5000i.Neo	0-4,0 / 5,0	FPE320	GFK 3D	0000227	6.800,00	8.364,00
Panda 5000i	0-4,0 / 5,0	KU EA300	GFK 3D	0000176	8.962,25	11.000,00
Panda 8000i	0-6,4 / 8,0	KU Z482	GFK 3D	0000183	11.040,65	13.580,00
Panda 10000i	0-8,0 / 10,0	KU Z602	GFK 3D	0000181	12.219,51	15.030,00
Panda 15000i - 230 V	0-12,0 / 15,0	KU D902	GFK 3D	0000182	15.094,31	18.566,00
Panda 15000i - 400 V	0-12,0 / 15,0	KU D902	GFK 3D	0000188	15.365,69	18.899,80
Panda 25i - 230 V	0-20,0 / 25,0	KU V1505	GFK 3D	0000364	18.230,08	22.423,00
Panda 25i - 400 V	0-20,0 / 25,0	KU V1505	GFK 3D	0015112	20.691,06	25.450,00
Panda 45i	0-36,0 / 45,0	KU V2403T	MPL 4DS	0000179	31.504,07	38.750,00
Panda 60i	0-48,0 / 60,0	HA 4H50 TIC	MPL 6DS	43.598	42.813,00	52.660,00
Panda 150i	0-120,0 / 150,0	MPL 6DS			82.295,12	101.223,00
Compact Power / Asynchronous 3000 rpm 2) 3)						
Panda 8000x	6,8 / 8,0	KU Z482	GFK 3D	168	10.395,12	12.786,00
Panda 10000x	8,0 / 9,4	KU Z602	GFK 3D	281	11.476,42	14.116,00
Panda 12000x	10,2 / 12,0	KU D722	GFK 3D	169	11.707,32	14.400,00
Panda 15000x	12,7 / 15,0	KU D902	GFK 3D	170	13.008,00	16.000,00
Panda 18x	15,3 / 18,0	KU D1105	GFK 3D	14870	14.926,83	18.360,00
Panda 24x	20,4 / 24,0	KU V1505	GFK 3D	14869	17.113,82	21.050,00
Panda 30x	25,5 / 30,0	KU V1505T	GFK 3D	14868	19.183,74	23.596,00
Panda 30 ICx	27,0 / 31,7	KU V1505T IC	GFK 3D		20.115,45	24.742,00
Panda 45	38,0 / 45,0	LDW 2204 MT	MPL 4DS	14717	32.195,12	39.600,00

1) cosPhi 0,8 up to 40°C ambient temperature, otherwise cosPhi 1 up to 50°C

2) up to Panda 15000x cosPhi 0,85 for short take-off power to inductive loads, otherwise cosPhi1

3) from Panda 18 cosPhi 0,85 optional startup performance w/compensation or starting current boost, otherwise cosPhi1

4) all part numbers up to Panda 30ICx; 230 V single phase

Geradores Panda Marine Standard PMS 50 Hz DC

Generator model	Nominal power kW/kVA	Diesel engine type	Sound insulation	Part number	Price € excl. VAT	Price € incl. 23% VAT
Compact Power / Asynchronous 1500 rpm [1)2)]						
Panda 7,5-4	6,5 / 7,6	KU D1105	GFK 3D	14958	15.284,55	18.800,00
Panda 9-4	8,0 / 9,4	KU D1105	GFK 3D	14959	15.548,78	19.125,00
Panda 12-4	10,5 / 12,3	KU V1505	GFK 3D	14908	17.284,55	21.260,00
Panda 22-4	18,6 / 21,9	KU V2403	MPL 4DS	14968	23.294,31	28.652,00
Panda 30-4	25,5 / 30,0	MI S4S	MPL 4DS	14987	25.544,72	31.420,00
Panda 40-4	35,0 / 41,1	MI S4S DT	MPL 4DS		30.252,00	37.760,00
Panda 50-4	40,0 / 47,0	JCB NA-47	MPL 4DS	14988	37.682,93	46.350,00
Panda 60-4	50,0 / 59,0	DZ BF4M2012C	MPL 6DS	14985	54.325,20	66.820,00
Panda 70-4	61,0 / 72,0	DZ BF4M2012C	MPL 6DS	56.827	68.292,68	84.000,00
Panda 85-4	73,0 / 86,0	DZ BF4M1013EC	MPL 6DS	67.474	81.097,56	99.750,00
Panda 110-4	92,0 / 109,0	DZ BF6M1013EC	MPL 6DS	81.305	97.528,46	119.960,00
Panda 130-4	111,0 / 130,0	DZ BF6M1013EC	MPL 6DS	91.513	109.756,09	135.000,00
Panda 200-4	170,0 / 200,0	DZ BF6M1015EC	MPL 6DS	111.402	133.495,93	164.200,00
Hybrid Power / DC-Generators / Variable Speed						
AGT-DC 4000-12V	3,2	KU EA300	GFK 3D	4934	8.317,07	10.230,00
AGT-DC 4000-24V	3,2	KU EA300	GFK 3D	352	8.422,76	10.360,00
AGT-DC 5000-12V	4	KU Z482	GFK 3D	355	10.861,79	13.360,00
AGT-DC 6000-24V	4,8	KU Z482	GFK 3D	14776	11.089,43	13.640,00
AGT-DC 8000-24V	6,4	KU D722	GFK 3D	15025	12.845,53	15.800,00
AGT-DC 10000-48V	9,1	KU D722	GFK 3D	15031	13.252,00	16.300,00
AGT-DC 11000-48V	10,9	KU D902	GFK 3D	15064	13.735,77	16.895,00
AGT-DC 13000-48V	12,7	KU D1105	GFK 3D	15041	15.121,95	18.600,00
AGT-DC 15000	15,6	KU D1305	GFK 3D	16.586	20.034,15	24.642,00
AGT-DC 18000	17,9	KU V1505	GFK 3D	18.509	22.357,72	27.500,00
AGT-DC 22000	21,9	KU V1505T	MPL 4DS	20.500	24.796,75	30.500,00
AGT-DC 25000	24	KU V2403	MPL 4DS	23.533	28.373,98	34.900,00

1) up to Panda 12-4 cosPhi 0,85 for short take-off power to inductive loads, otherwise cosPhi1

2) from Panda 17-4 cosPhi 0,85 optional startup performance with compensation or starting current boost, otherwise cosPhi1

3) AGT-DC 4000-8000: Surcharge for nominal voltage > 48V: + 3 % (external rectifier/switch cabinet)
from AGT-DC 10000: inclusive external rectifier/switch cabinet

LISTA DE PREÇOS 2017

NautiRadar

FUSION®

YOUR ENTERTAINMENT PARTNER

Preços de venda recomendados com 23% de IVA incluído – Preços sujeitos a alteração sem aviso prévio.

StereoActive

349 €

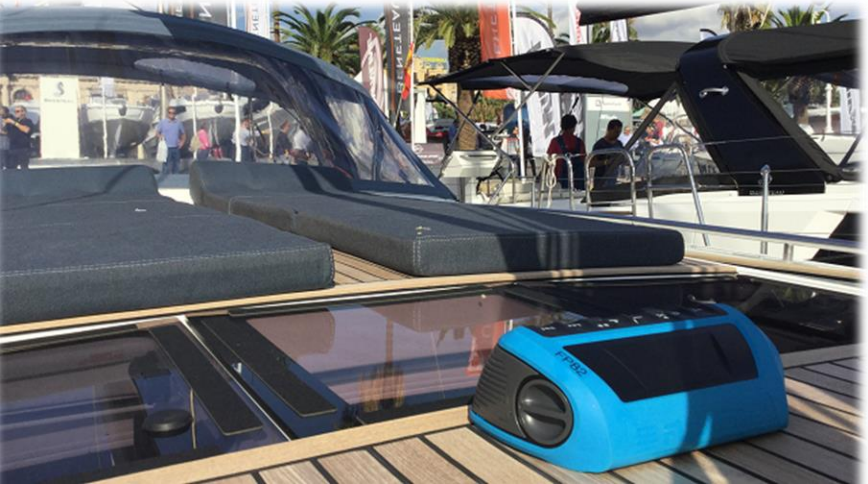
- Vermelho WS-SA150R
- Branco WS-SA150W
- Azul WS-SA150B

IPX7 ESTANQUE FLUTUANTE

USB

RADIO

Sistema Portátil de Som com fixação rápida graças ao suporte PUCK e uma autonomia até 20 horas. Rádio AM/FM. Fornecido com suporte PUCK + carregador de 220/12V. Concebido para Stand Up Paddle, Kayak, Barcos, Jetskis, etc.



Disponível em 3 cores

Preços com 23% de IVA incluído

ActiveSafe montado sob o sistema StereoActive

IPX7 ESTANQUE FLUTUANTE

ActiveSafe

99 €

PROTEGE:

smartphones, chaves, cartões bancários…

- Vermelho WS-DK150R
- Branco WS-DK150W
- Azul WS-DK150B

WS-PKFM - Flexible Puck Mount

WS-PKFL - Puck and Cover

MS-USB16 - Low Profile USB Flash drive, 16GB

WS-SACLA - 12 VDC Power Adapter (CLA)

WS-PKBLZ - RailBlaza Mount Adapter & Puck Kits

WS-PKRAM - RAM Mount Adapter

WS-PKTD - Tie Down Puck Mount

/S-SAAC - AC Power ,dapter, World Wide

WS-SACLA	Carregador de isqueiro 12V	**25 €**
WS-SAAC	Carregador 220V 12V	**39 €**
MS-USB16	Micro USB 16GB	**15 €**
WS-PKFL	Suporte PUCK	**15 €**
WS-PKTD	Suporte com correias de fixação	**35 €**
WS-PKFM	Suporte PUCK flexível	**35 €**
WS-PKBLZ	Adaptador PUCK-RAIBLAZA	**9 €**
WS-PKRAM	Adaptador PUCK-RAM-MOUNT	**25 €**

Estéreo

RA55 229 €

NOVO

RA70 349 €

RA70N 399 €

PACK

RA55-KTS 299 €

RA70-KTS 429 €

RA70N-KTS 479 €

Mais...

FR6021 129 € /par

SUB-FR-KTS 368 €

NRX300 199 €

NRX300i compatível com RA70N, RA205, BB100, BB300, 650 e 750.
Não é compatível com RA50/RA55 ou RA70.

UD650 599 €

UD750 699 €

AV650 699 €

AV750 799 €

IP X5 ETANCHE

SIGNATURE SERIES

F65W

249 €

BB100 349 €

BB100-KTS 429 €

FL65SPW

279 €

BB300R 549 €

BB300 399 €

FL65SPC

299 €

NautiRadar

FUSION®

YOUR ENTERTAINMENT PARTNER

SIGNATURE SERIES

230W 6.5'' – 280W 7.7'' – 450W 10''

HP 6''5 Corte: 133 | Prof.: 76 | Diâmetro: 165
HP 7''7 Corte: 153 | Prof.: 82 | Diâmetro 195
SUBWOOFER S10 Corte: 220 | Prof.: 130 | Diâmetro 254

CLASSIC

F65W 249 €/par
F77W 299 €/par
S10W 229 €/unid.

SPORT WHITE

FL65SPW 279 €/par
F77SPW 329 €/par
S10WSPW 279 €/unid.

SPORT CHROME

FL65SPC 299 €/par
F77SPC 349 €/par
S10WSPC 319 €/unid.

ASTM INTERNATIONAL Standards Worldwide | IP 65 | UV STABLE | SALT & FOG RESISTANT | WATER RESISTANT DESIGN | 3 YEAR WARRANTY

ALTIFALANTES série FR

120W 4'' – 200W 6'' – 269W 7''

IP X5

FR4021 89 € /par

FR6021 129 € /par

FR7021 149 € / par

As de 6'' e 7'' incluem grelha branca e preta

SUBWOOFER 400W

SW10 149€ /unid.

PACK SUB 368 €

SUB-FR-KTS SW10+ampli 400W

BX402 139€ / par 120W

EL602 99 € /par 150W

EL602B 150W EM PRETO

EL602 e EL602B : **ESTANQUE**

OS420 129 € / par

100W

ESTANQUE

Dimensões (mm)

FR4021
Corte: 99 | Prof.:52 | Diâmetro: 137

FR6021
Corte: 127 | Prof.: 69 | Diâmetro: 177

FR7021
Corte: 153 | Prof.: 76, Diâmetro: 195

BX402
Alt.: 200 | Prof.: 142 | Largura: 201

SW10
Corte: 222 |Prof: 115 | Diâmetro: 268

EL602
Corte: 127 | Prof.: 41 | Diâmetro: 177

OS420
Alt.: 200 | Prof.: 138 | Largura: 137

NautiRadar

FUSION®

YOUR ENTERTAINMENT PARTNER

Preços de venda recomendados com 23% de IVA incluído

SOUND PANEL
149 €

IP X5
ESTANQUE

RV-FS402W Versão em Branco
RV-FS402B Versão em Preto

Coluna Estéreo Passiva 2.1

ESPAÇADOR 19 €

RV-FS41SPW Espaçador 41m branco
RV-FS41SPB Espaçador 41 mm preto
RV-FS22SPW Espaçador 22 mm branco
RV-FS22SPB Espaçador 22 mm preto
RV-FS16SPW Espaçador 16mm branco
RV-FS16SPB Espaçador 16mm preto

Dimensões (mm)

FS402
Global 471 x 211mm Prof.: 41mm
Corte: 428 x 168 mm

Preços de venda recomendados com 23% de IVA incluído – Preços sujeitos a alteração sem aviso prévio.

ALTIFALANTES INTERIOR

BOX BX3020

149 € / par

164mm x 112 mm x 112 mm

AB206 349 €

Subwoofer Activo

Subwoofer Classe D integrado de 12V
+ 2 saídas colunas 2ohms 350W
Dimensões : 470 x 250 x 164 mm

SISTEMA 2.1 BOX 498 € (1 x AB206 + 1 par BX3020)

SISTEMA 4.1 BOX 647 € (1 x AB206 + 2 pares BX3020)

PF-FR6030 250W 3 faixas 69 € / par

Corte: 129mm | Prof.: 65 mm | Diâm.: 158 mm

CL602 120W 219 € / par

CL602
grelha ultrafina sem parafusos visíveis

Dimensões
Corte: 204mm |
Prof.: 76 mm |
Diâm.: 232 mm |
Grelha: 3 mm

NautiRadar

FUSION®

YOUR ENTERTAINMENT PARTNER

AMPLIFICADORES

NOVO
AM806 : 24V

Série AM
Classe A/B 2ohms
12V (Exceto AM806 : 24V)

6 Alt. (4 Alt. +1 SUB) **AM806 24V 1600W** **649 €**
390 x 229 x 57 mm

4 Alt. (2 Alt. + 1SUB) **AM504 12V 500W** **319 €**
330 x 220 x 57mm

2 Alt. ou 1 SUB **AM402 12V 400W** **219 €**
300 x 230 x 57mm

2 Alt. **AM702 140W** **109 €**
TYPE 2.0 CLASSE D 2 ohms 12V
122 x 78 x 52mm

SIGNATURE
SERIES
Classe D

Série SIGNATURE
300 x 210 x 50 mm
Classe D 2 ohms 12V

4 Alt. +1 SUB **DA51600 1600W** **599 €**

4 Alt. ou (2 Alt. 1 SUB) **DA41400 1400W** **499 €**

Até 4 SUBWOOFER **DA12250 2250W** **499 €**

CLASSIC PACK 1199 € NOVO

UPKITCLASSIC
1 Amplificador Signature DA51600
4 HP Signature Classic 6.5
1 Subwoofer Signature Classic

NOVO PACK WHITE SPORT 1399 €

UPKITSPORTW
1 Amplificador Signature DA51600
4 HP Signature SPORT WHITE 6.5
1 Subwoofer SPORT WHITE
1 Regulador LED

Preços de venda recomendados com 23% de IVA incluído – Preços sujeitos a alterações sem aviso prévio

RA55 229 €

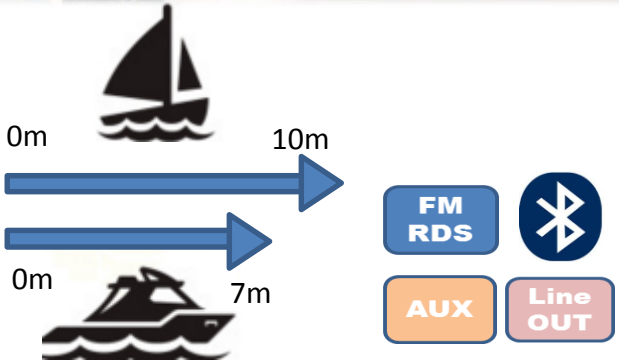
X4
180W

IP X5
ESTANQUE

Bluetooth®

TWO ZONE SYSTEM

Dimensões 155 x 65 x 20 mm (Prof.: 55mm)



PACK 299 €

Pack RA55-KTS

1 x Sistema RA55
1 x par HP EL602 150W

NautiRadar

FUSION®

YOUR ENTERTAINMENT PARTNER

Preços de venda recomendados com 23% de IVA incluído.

X4

200W

IP X5

ESTANQUE

Bluetooth

HI-SPEED CERTIFIED USB

Apenas RA70N

FUSION LINK

TWO ZONE SYSTEM

ANDROID APP ON Google play

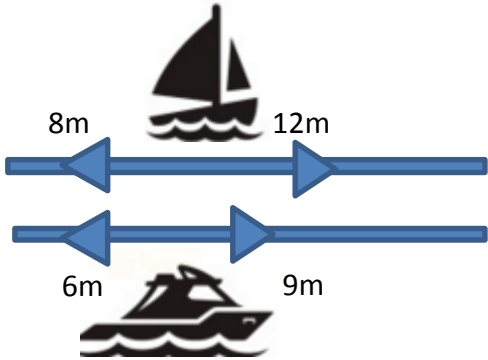
Available on the App Store

RA70N 399€

RA70 349€

Não NMEA2000 e não compatível com NRX300

188 x 60 x 10 mmm (Prof.: 100 mm)
Corte DIN Simples



PACKS

RA70N-KTS 479 €

RA70-KTS 429 €

IMPORTANTE - NMEA 2000

Apenas o modelo RA70N pode ser conectado a uma rede NMEA ou a um controlo NRX200 / 300. Para ligar o RA70N é necessária uma conector T NMEA 2000 e 1 cabo NMEA. A rede deverá ser alimentada a 12V.

USB | FM RDS | Bluetooth | NMEA 2000 | AUX | Line OUT

Made for iPod iPhone

RA70-KTS ou RA70N-KTS

1 x Unid. RA70 ou 1 unid.RA70N

1 x par HP EL602 150W

Preços de venda recomendados com 23% de IVA incluído – Preços sujeitos a alterações sem aviso prévio

X4

BB100 349 €

200W

BB100 Black box + Controlo Remoto Estanque
Inclui 1 conector T NMEA 2000 e 1 cabo NMEA 2000.

IP X5 (apenas o controlo remoto)

ESTANQUE

Bluetooth

HI-SPEED CERTIFIED USB

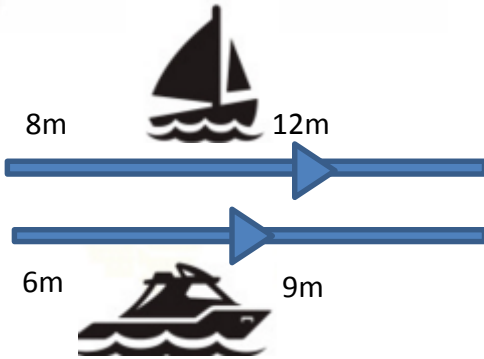
NMEA

FUSION LINK

TWO ZONE SYSTEM

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store



Diâm. do controlo remoto 65mm (P 57mm)
Black Box 155 x 100 x 60 mm

Pack BB100-KTS

1 x Estéreo BB100
1 x par colunas EL602 150W

PACK 429 €

USB | FM RDS | Bluetooth | NMEA 2000 | AUX | Line OUT | Made for iPod iPhone | Android

NautiRadar

FUSION®

YOUR ENTERTAINMENT PARTNER

X4

200W

Bluetooth

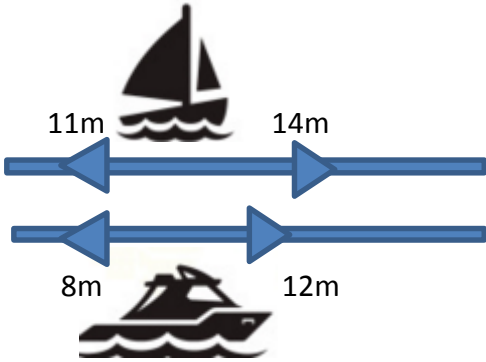
HI-SPEED CERTIFIED USB

NMEA

FUSION LINK

THREE ZONE SYSTEM

BB300OEM 399 €



BB300 220x 100 x 60 mmm. Estanque IPx3

Necessita de amplificador externo para a zona 3

Black Box BB300 – 1 conector T NMEA 2000 – Cabo FUSIONLINK NMEA2000 (CAB000863)

BB300R 549 €

1 unid. BB300, 1 unid. NRX200I, cabos USB e AUX. N2K = 6m + 2 x T + 0.5m vermelho (12V)

USB | FM RDS | Bluetooth | NMEA 2000 | AUX | Line OUT

Made for iPod iPhone

Preços de venda recomendados com 23% de IVA incluído – Preços sujeitos a alterações sem aviso prévio

SÉRIE 650 (AV ou UD)

X4
280W *Classe D*

IP X5
ESTANQUE

Bluetooth®

HI-SPEED CERTIFIED USB

NMEA

FUSION LINK

THREE ZONE SYSTEM

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

210 x 75 x 25 mm (P 195mm)

É necessário um amplificador externo para a zona 3

UD650 599 €

Versão 650 para iPhone 5-6... Samsung etc...

AV650 699 €

Versão CD/DVD

VIDEO OUT
Apenas para AV650

USB | FM RDS | Bluetooth | NMEA 2000 | AUX | Line OUT

Made for iPod iPhone

NautiRadar

FUSION®

YOUR ENTERTAINMENT PARTNER

Preços de venda recomendados com 23% de IVA incluído

SÉRIE 750 (AV ou UD)

X4

280W *Classe D*

IP X5

ESTANQUE

Bluetooth

HI-SPEED CERTIFIED USB

NMEA

FUSION LINK

210 x 75 x 25 mm (P195mm)

É necessário um amplificador externo para as zonas 3 e 4

UD750 699 €

Versão 750 para iPhone 5-6… Samsung etc…

AV750 799 €

Versão CD/DVD

FOUR ZONE SYSTEM

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Apenas AV750

VIDEO OUT

HDMI

ETHERNET

USB

FM RDS

NMEA 2000

AUX

Line OUT

Made for iPod iPhone

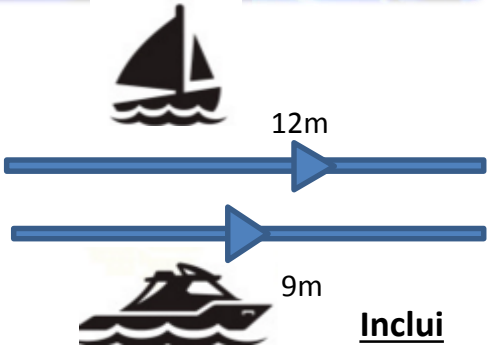
Preços de venda recomendados com 23% de IVA incluído – Preços sujeitos a alterações sem aviso prévio

x4 RA205 299 €

200W

IP X5
ESTANQUE

Dimensões 155 x 65 x 20 mm (Prof.: 100 mm)



PACK 429 €

TWO ZONE SYSTEM

RA205KTS

1 x Unid. RA205
1 x Kit BT200 Bluetooth
1 x par HP EL602 150W

Inclui BT200

Made for iPod iPhone | USB | FM RDS | Bluetooth | NMEA 2000 | AUX | Line OUT

Bluetooth

NautiRadar

FUSION®

YOUR ENTERTAINMENT PARTNER

Preços de venda recomendados com 23% de IVA incluído

	RA55	RA205	RA70N	BB100	BB300	650/750
Adaptador DIN 15€	●	●				
Suporte 29€	●					
BT100 45€		●				
BT200 89€		●				
CAB000863 19€		FUSION LINK			●	
NRX300 199 €		●	●	●	●	●
			Apenas o RA70N. Além disso - N2K + T. Não compatível com RA70			

	RA55	RA205	RA70N	BB100	BB300	650/750
CBAUX 29€	●	●	●	●	●	●
CBUSB 29€		●	●	●	●	●
CBUSB3.5 35€		●	●	●	●	●
UNIDOCK 139€		●	●	●	●	●
DAB100A 169€		●	●	●	●	●

	RA55	RA205	RA70N	BB100	BB300	650/750
CAB000581 19€		●	●	●	●	●
CAB000541 19€		●	●	●	●	●
CAB000853-06 29€		●	●	●	●	●
...000853-10 39€		●	●	●	●	●
...000853-20 49€		●	●	●	●	●
RA205CV 19€	●	●				
RA70CV 19€			●			
REGLED 89€						
IP15L3 35€						

Apemas RA70N
Não compatível com RA70

Regulador de tensão para os LED dos Altifalantes SIGNATURE SPORT

Nautiradar, Lda. | Rua António de Saldanha, 65 | 1400-020 Lisboa | Telf.: 21 300 50 50 | email: comercial@nautiradar.pt
www.nautiradar.pt

LISTA DE PREÇOS
MARÇO 2017
Página 1

	CÓD. FAB.	N/REF	MODELO	Preço S/IVA	Preço C/IVA

SISTEMA MARINIZADO PORTÁTIL DE SOM DA FUSION

O primeiro sistema áudio portátil concebido para utilização em desportos aquáticos ou em qualquer atividade de lazer. O STEREOACTIVE apresenta um nível de proteção IPX7, resistente à água e tem a capacidade de flutuação!
Integrando um sistema único de montagem, este sistema de áudio pode ser instalado de forma segura em qualquer prancha de Paddle, kayak, canoa, bote ou até mesmo jacuzzi ou banheira! Com o STEREOACTIVE poderá aceder à sua biblioteca de música ou transmissão via serviços de streaming:
• Transmissão áudio via Bluetooth – permite o acesso aos serviços de streaming mais populares de música a partir de qualquer aparelho compatível com Bluetooth A2DP
• Com o rádio AM/FM integrado poderá sintonizar os seus êxitos ou definir estações favoritas, recorrendo a dois botões
• Mantenha-se a par do estado do tempo com a Banda Meteorológica – disponível apenas na América do Norte
• Disfrute de reprodução de media MP3 a partir de uma flash drive USB de baixo perfil enquanto se encontra na água. Um compartimento à prova de água oferece proteção ao USB no interior do

	WS-SA150R	115349	Sistema Estéreo Portátil Estanque - StereoActive - em vermelho	**€ 283,74**	**€ 349,00**
	WS-SA150W	115350	Sistema Estéreo Portátil Estanque - StereoActive - em branco	**€ 283,74**	**€ 349,00**
	WS-SA150B	115351	Sistema Estéreo Portátil Estanque - StereoActive - em azul	**€ 283,74**	**€ 349,00**
	WS-DK150R	115352	Caixa Estanque IPX7 - Active Safe - Disponível em Vermelho, Branco e Azul - Guarde os seus objetos mias valiosos e não se preocupe com eles enquanto que pratica a sua atividade favorita na água.	**€ 80,49**	**€ 99,00**
	WS-DK150W	115353		**€ 80,49**	**€ 99,00**
	WS-DK150B	115354		**€ 80,49**	**€ 99,00**

ACESSÓRIOS

	WS-SAAC	115355	Alimentador AC versão universal para Stereo Active	**€ 32,52**	**€ 40,00**
	WS-SACLA	115356	Alimentador de 12V DC com ficha de isqueiro para Stereo Active	**€ 21,14**	**€ 26,00**
	MS-USB16	115357	Pen Micro USB de 16GB	**€ 13,01**	**€ 16,00**
	WS-PKFL	115358	Suporte Puck plano para Stereo Active e Active Safe	**€ 13,01**	**€ 16,00**
	WS-PKFM	115359	Suporte Puck de Montagem Flexível para Stereo Active	**€ 29,27**	**€ 36,00**
	WS-PKTD	115360	Suporte Puck de fixação com correia para Stereo Active	**€ 29,27**	**€ 36,00**
	WS-PKBLZ	115361	Suporte Puck RailBlaza para Stereo Active e Active Safe	**€ 8,13**	**€ 10,00**
	WS-PKRAM	115364	Suporte Puck RAM para Stereo Active e Active Safe	**€ 21,14**	**€ 26,00**

LISTA DE PREÇOS
MARÇO 2017
Página 2

	COD. FAB.	N/REF	MODELO	Preço S/IVA	Preço C/IVA
SISTEMAS MARINIZADOS DE SOM DA FUSION					
	MS-AV750	114277	Leitor de DVD série 750 - AM / FM /Bluetooth /USB /HDMI /NMEA /Ethernet /DLNA - Fusion Link - 70W x 4	**€ 649,59**	**€ 799,00**
	MS-UD750	114276	Leitor com UNIDOCK interno série 750 para IOS e Android - AM/FM/VHF/USB/NMEA/Ethernet/DNLA - Fusion Link	**€ 568,29**	**€ 699,00**
	MS-AV650	114275	Leitor de DVD's série 650 e AM/FM/USB/Bluetooth/NMEA MP3 - 70W x 4	**€ 568,29**	**€ 699,00**
	MS-UD650	114274	Leitor com UNIDOCK Interno série 650 para IOS e Android - AM/FM/Bluetooth/USB/NMEA - Fusion Link	**€ 486,99**	**€ 599,00**
	MS-RA70N	114528	Rádio Série 70 compatibilidade N2K - AM/FM/DAB/USB/ iPod/iPhone/Android/Bluetooth -Fusion Link™ 4 x 50W	**€ 324,39**	**€ 399,00**
	MS-RA70	114529	Rádio Série 70 - AM / FM / DAB /USB /iPod / iPhone / Android /Bluetooth - Fusion Link™ - 4 x 50W (Não N2K)	**€ 283,74**	**€ 349,00**
	MS-RA205	113229	Rádio série 205 - AM/FM/VHF/iPod/USB - Fusion Link - 200W máx (50W x 4)	**€ 243,09**	**€ 299,00**
	MS-RA55	115381	Rádio série 55 - AM/FM/iPod - 45W x 4, c/Bluetooth integrado NEW	**€ 186,18**	**€ 229,00**
	MS-RA50	113230	Rádio série 50 - AM/FM/iPod - 80W máx. (40W x 2) Valor de **Promoção até ruptura de stocks**	**€ 104,88**	**€ 129,00**
	MS-BB300R	114526	Conjunto com caixa negra e controlo remoto por cabo MS-NRX200i e cabo de ligação USB	**€ 446,34**	**€ 549,00**
	MS-BB100	114527	Conjunto com caixa negra série 100 e controlo remoto por cabo BB100.	**€ 283,74**	**€ 349,00**
PACOTES FUSION					
	MS-RA205KTS	114530	Pack com rádio MS-RA205 / par colunas MS-EL602 / e módulo de áudio Bluetooth MS-BT200	**€ 348,78**	**€ 429,00**
	MS-RA55KTS	115380	Pack com rádio MS-RA55 e par de colunas MS-EL602 NEW	**€ 243,09**	**€ 299,00**
	MS-RA50KTS	114532	Pack c/rádio MS-RA50 / colunas MS-EL602 / módulo Bluetooth BT100. **Valor de Promoção até ruptura de stocks**	**€ 202,44**	**€ 249,00**
ALTIFALANTES MARINIZADOS					
	MS-FR4021	113235	Par de altifalantes True Marine de 4" (9,8cm) - 120W	**€ 72,36**	**€ 89,00**
	MS-FR6021	113236	Par de altifalantes True Marine de 6 " (13cm) - 200W	**€ 104,88**	**€ 129,00**
	MS-FR7021	113237	Par de altifalantes True Marine de 7" (15,6cm)- 260W	**€ 121,14**	**€ 149,00**
	MS-EL602	113238	Par de altifalantes Fusion Marine de 6 " - 13cm - 150W - versão Slim em branco	**€ 80,49**	**€ 99,00**
	MS-EL602B	114731	Par de altifalantes Fusion Marine de 6 " - 13cm - 150W - versão Slim em preto	**€ 80,49**	**€ 99,00**
	MS-BX4021	114730	Par de altifalantes True Marine de 4" em caixa / suporte - 120W	**€ 113,01**	**€ 139,00**
	MS-OS420	113240	Par de altifalantes Fusion Box Speaker - 100W - Suporte de fixação ajustável	**€ 104,88**	**€ 129,00**

LISTA DE PREÇOS
MARÇO 2017
Página 3

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	Preço S/IVA	Preço C/IVA
ALTIFALANTES MARINIZADOS SIGNATURE & ACESSÓRIOS					
	010-01427-00	114732	**SG-F65W** - Par de altifalantes Marine Signature de 6,5" (16,51cm) de 230W em branco com grelha clássica	**€ 202,44**	**€ 249,00**
	010-01427-10	114733	**SG-F77W** - Par de altifalantes Marine Signature de 7,7" (19,56cm) de 280W em branco com grelha clássica	**€ 243,09**	**€ 299,00**
	010-01428-00	114734	**SG-FL65SPW**- Par de altifalantes Marine Signature de 6,5" (16,51cm) de 230W em branco com grelha desportiva com LED	**€ 226,83**	**€ 279,00**
	010-01428-10	114735	**SG-FL77SPW** - Par de altifalantes Marine Signature de 7,7" (19,56cm) de 280W em branco com grelha desportiva com LED	**€ 267,48**	**€ 329,00**
	010-01428-01	114736	**SG-FL65SPC** - Par de altifalantes Marine Signature de 6,5" (16,51cm) de 230W em cromado com grelha desportiva com LED	**€ 243,09**	**€ 299,00**
	010-01428-11	114737	**SG-FL77SPC** - Par de altifalantes Marine Signature de 7,7" (19,56cm) de 280W em cromado com grelha desportiva com LED	**€ 283,74**	**€ 349,00**
	010-12276-00	114738	**SG-VREGLED** Regulador de Voltagem LED e comutador de polaridade até 10 x Altifalantes SG ou Subs	**€ 72,36**	**€ 89,00**
	MS-FR4021GB	114739	Par de grelhas em preto para o modelo MS-FR4021	**€ 17,89**	**€ 22,00**
	MS-FR6021GS	113255	Par de grelhas desportivas para o modelo MS-FR6021	**€ 23,58**	**€ 29,00**
	MS-FR7021GS	113256	Par de grelhas desportivas para o modelo MS-FR7021	**€ 26,83**	**€ 33,00**
ALTIFALANTES PARA INTERIOR (NÃO À PROVA DE ÁGUA)					
	MS-BX3020	113241	Par de altifalantes em preto de 3" de 100W - ideal para cabines	**€ 121,14**	**€ 149,00**
	MS-CL602	115134	Par de altifalante de 6" em branco, 120W, para aplicação em tecto ou parede.	**€ 178,05**	**€ 219,00**
ALTIFALANTES SOUNDPANEL 2.1					
	010-01790-00	115655	RV-FS402W Painel de Som em branco 200W 2.1	**€ 121,14**	**€ 149,00**
	010-12586-00	115656	RV-FS41SPW Espaçador em branco 41mm	**€ 15,45**	**€ 19,00**
	010-12588-00	115657	RV-FS22SPW Espaçador em branco 22mm	**€ 15,45**	**€ 19,00**
	010-12590-00	115658	RV-FS16SPW Espaçador em branco 16mm	**€ 15,45**	**€ 19,00**
	010-01791-00	115659	RV-FS402W Painel de Som em preto 200W 2.1	**€ 121,14**	**€ 149,00**
	010-12587-00	115660	RV-FS41SPB Espaçador em preto 41mm	**€ 15,45**	**€ 19,00**
	010-12589-00	115661	RV-FS22SPB Espaçador em preto 22mm	**€ 15,45**	**€ 19,00**
	010-12591-00	115662	RV-FS16SPB Espaçador em preto 16mm	**€ 15,45**	**€ 19,00**

LISTA DE PREÇOS
MARÇO 2017
Página 4

	COD. FAB.	N/REF	MODELO	Preço S/IVA	Preço C/IVA
SUBWOOFERS & ACESSÓRIOS					
	MS-SW10	113239	Subwoofer Fusion True Marine de 10" - 400W	**€ 121,14**	**€ 149,00**
	MS-AB206	113242	Subwoofer ativo Fusion Marine de 350W	**€ 283,74**	**€ 349,00**
	010-01427-20	114740	**SG-S10W** Subwoofer Clássico Série Signature em branco de 10" - 450W	**€ 186,18**	**€ 229,00**
	010-01428-20	114741	**SG-SL10SPW** Subwoofer Desportivo Série Signature em branco de 10" com LED - 450W	**€ 226,83**	**€ 279,00**
	010-01428-21	114742	**SG-SL10SPC** Subwoofer Desportivo Série Signature em cromado de 10" com LED - 450W	**€ 259,35**	**€ 319,00**
	MS-SW10GW	113254	Grelha de substituição para subwoofer MS-SW10GW de 10"	**€ 26,02**	**€ 32,00**
AMPLIFICADORES					
	010-01968-00	114743	SG-DA51600 - Amplificador 1600W de 5 canais Série Signature, Classe D	**€ 486,99**	**€ 599,00**
	010-01969-00	114744	SG-DA41400 Amplificador 1400W de 4 canais Série Signature, Classe D.	**€ 405,69**	**€ 499,00**
	010-01970-00	114745	SG-DA12250 - Amplificador 2250W Mono Série Signature, Classe D.	**€ 405,69**	**€ 499,00**
	MS-AM504	113232	Amplificador de 4 canais, classe AB - 500W (pico)	**€ 259,35**	**€ 319,00**
	MS-AM402	113233	Amplificador de 2 canais, classe AB - 400W (pico)	**€ 178,05**	**€ 219,00**
	MS-AM702	113231	Amplificador multi-zona de 2 canais, eficiência classe D - 140W máx.	**€ 88,62**	**€ 109,00**
CONTROLOS REMOTOS					
	MS-NRX300	115194	Controlo Remoto por cabo para as unidades das séries 70/70N/205/300/650/700/750	**€ 161,79**	**€ 199,00**
	MS-IR600	113252	Controlo Remoto suplente de infravermelhos para MS-AV600G	**€ 23,58**	**€ 29,00**
DOCAS E ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO					
	MS-UNIDOCK	113245	Unidade Doca para USB / iPod / Android compatível com unidades Fusion das séries 70, 100, 205, 300, 650, 700 e 750	**€ 125,20**	**€ 154,00**
	MS-IPDOCKG2	113247	Unidade Doca para iPod para MS-RA50 e MS-AV600 (apenas conetores de 30 pinos)	**€ 63,41**	**€ 78,00**
	010-12396-00	114278	**MS-CBUSBI4** Cabo USB para Iphone 4 com 30 pinos para usar com UNIDOCK	**€ 17,07**	**€ 21,00**

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	Preço S/IVA	Preço C/IVA
DOCAS E ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO (CONTINUAÇÃO)					
	010-12397-00	114279	**MS-CBUSBI5** Cabo USB para Iphone 5 com conetor "lightning" para usar com UNIDOCK	**€ 26,02**	**€ 32,00**
	010-12398-00	114280	**MS-CBUSBFM1** Cabo USB para micro USB para usar com UNIDOCK	**€ 17,07**	**€ 21,00**
	010-12381-00	114535	**MS-CBUSB3.5** Tomada combinada de USB e Jack 3.5mm, para montagem em painel. Compatível c/séries 70, 100, 205, 300, 650, 700 e 750	**€ 31,71**	**€ 39,00**
	MS-CBUSBFM1	113866	Cabo USB com tomada painel USB e tampa à prova de água compatível com unidades Fusion das séries 70, 100, 205, 300, 650, 700 e 750	**€ 26,02**	**€ 32,00**
	MS-BT100	113257	Módulo Bluetooth versão RCA para todas as unidades Fusion	**€ 40,65**	**€ 50,00**
	MS-BT200	113258	Módulo Bluetooth para as unidades Fusion MS-RA205 e série 700	**€ 80,49**	**€ 99,00**
	MS-IP15L2	114746	Cabo de 1.5m para iPod com 30 pinos para unidades da série 600	**€ 26,02**	**€ 32,00**
	MS-IP15L3	114747	Cabo de 1.5m para iPod e iPhone com 30 pinos apenas para unidades da série 50 (MS-RA50)	**€ 26,02**	**€ 32,00**
OUTROS ACESSÓRIOS *MARINE STEREO*					
	MS-RA205CV	114764	Tampa de proteção em silicone para MS-RA205	**€ 17,07**	**€ 21,00**
	MS-RA70CV	115663	Tampa proteção em silicone para MS-RA70 / RA70N	**€ 17,07**	**€ 21,00**
	S00-00522-03	115664	Tampa proteção para MS-NRX200i	**€ 14,63**	**€ 18,00**
	MS-DAB100A	115195	Módulo DAB incluindo antena	**€ 152,03**	**€ 187,00**
	MS-HUGMS	113253	Suporte de Montagem para MS-RA50	**€ 26,02**	**€ 32,00**
	MS-RA200MP	113720	Placa adaptadora para MS-RA200	**€ 15,45**	**€ 19,00**
CABOS NMEA 2000 E ADAPTADORES					
	CAB000541	114749	Cabo de Alimentação – 2M	**€ 17,89**	**€ 22,00**
	CAB000581	114750	Ligador T	**€ 17,89**	**€ 22,00**
	CAB000850	114751	Terminador – em linha MF	**€ 17,89**	**€ 22,00**
	CAB000851	114752	Cabo derivação, alimentado, para ligar o MSIP700i ou MS-AV700i ao controlo remoto MS-NRX200i através duma rede Fusion (Não N2K)	**€ 17,89**	**€ 22,00**
	CAB000852	114753	Cabo derivação N2K, não alimentado, para ligar o MS-IP700i ou MS-AV700i a uma rede N2K existente	**€ 17,89**	**€ 22,00**
	CAB000853-06	114754	Cabo Backbone de 6m	**€ 26,83**	**€ 33,00**
	CAB000853-10	114755	Cabo Backbone de 10m	**€ 35,77**	**€ 44,00**
	CAB000853-20	114587	Cabo Backbone de 20m	**€ 45,53**	**€ 56,00**
	CAB000857	114756	Terminador – Fêmea	**€ 17,89**	**€ 22,00**
	CAB000858	114757	Terminador – Macho	**€ 17,89**	**€ 22,00**
	CAB000859	114758	Cabo derivação alimentado para ligar o MS-IP700 ou MS-AV700 ao controlo remoto MS-NRX200i através duma rede Fusion (Não N2K)	**€ 17,89**	**€ 22,00**
	CAB000862	114760	Cabo derivação alimentado p/ligar o MS-RA205 ao controlo remoto MS-NRX200i através duma rede Fusion (Não N2K)	**€ 17,89**	**€ 22,00**
	CAB000863	113937	Cabo derivação, não alimentado, para ligar o MS-RA205 a uma rede N2K existente.	**€ 17,89**	**€ 22,00**
	CAB000865	114762	Cabo derivação para ligar o MS-NRX200i a uma rede Fusion existente com uma unidade NRX200 antiga instalada numa rede T azul	**€ 17,89**	**€ 22,00**

MARINCO

CABLE WRAPTOR - AGARRA CABOS

ORGANIZA - TRANSPORTA - ARMAZENA

Design Simples - Soluções Infinitas

GB Gardner Bender

- Pega em "T" permite transportar facilmente cabos, mangueiras, ferramentas, equipamento desportivo, fios elétricos, eletrodomésticos, etc.
- Abertura grande para pendurar e armazenar
- Articulação e mola em aço inoxidável para prevenir a ferrugem.
- Design com dentes grandes para garantir o sistema de bloqueio.
- Gatilho de libertação fácil.
- Pode funcionar como suporte / braçadeira permanente de cabos etc.
- Gatilho articulado com mola ajuda a fechar com segurança.
- Fornecido em caixas com quantidade minima dependendo do modelo.

CÓD. FAB.	N/REF.	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
CW-T1RR50	113456	Agarra Cabos - Small (pequeno). Caixa com 50 unidades. Suporta até 11Kgs. Preço por unidade €2,00		€ 81,30	**€ 100,00**
CW-T2RR25	113457	Agarra Cabos - Medium (médio). Caixa com 25 unidades. Suporta até 22Kgs. Preço por unidade €3,00		€ 60,98	**€ 75,00**
CW-T3RR25	113458	Agarra Cabos - Large (grande). Caixa com 25 unidades. Suporta até 45Kgs. Preço por unidade €4,00		€ 81,30	**€ 100,00**
CW-T4RR20	111993	Agarra Cabos - X-Large (extra grande). Caixa com 20 unidades. Suporta até 68Kgs. Preço por unidade €6,00		€ 97,56	**€ 120,00**

GLOMEX
The best in marine antennas

ANTENAS DE TV ANALÓGICAS - DIGITAIS OMNIDIRECIONAIS

	COD.FAB	N/REF		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
	VT300	112371	Antena compacta AVIOR de TV+AM/FM, 24.5dB c/alimentador, 10mts de cabo e suporte vertical universal	€ 70,73	**€ 87,00**
	V9125/12	111785	Antena compacta THALITA de TV/FM, 26dB com amplificador e 20mts de cabo	€ 147,15	**€ 181,00**
	V9112/12	111788	Antena de TV/FM NASHIRA AGC de 37cm, 27,5dB com amplificador e 20mts de cabo. Bypass	€ 240,65	**€ 296,00**
	V9112AGC	115420	Antena de TV/FM NASHIRA de 37cm, 20dB com novo amplificador de ganho automático e 20mts de cabo	€ 240,65	**€ 296,00**
	V9150AGC	115821	Antena de TV/FM ADHARA AGC Comum, de 37cm, 36dB com 70mts de cabo e amplificador de ganho automático	€ 599,19	**€ 737,00**
	V9126	111287	Antena de TV/FM ALTAIR, 27,5dB, com amplificador e 20mts de cabo	€ 290,24	**€ 357,00**

ANTENA DE TV DIRECIONAL ANALÓGICA-DIGITAL

	COD.FAB	N/REF		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
	V9130	106941	Antena TV Direcional Polaris de 37cm, 28dB com amplificador, 20mts de cabo e comando remoto sem fios	€ 420,33	**€ 517,00**

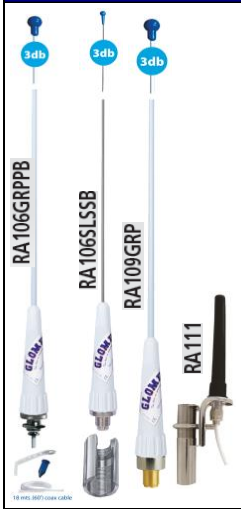
ACESSÓRIOS E SUPORTES PARA ANTENAS DE TV

	COD.FAB	N/REF		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
	V9123	101263	Suporte de montagem para mastro SLS ø 25mm para V9125	€ 32,52	**€ 40,00**
	V9173TV	101280	Suporte de montagem para mastro SLS ø 25 mm para V9112/V9150	€ 60,98	**€ 75,00**
	V9172	111879	Suporte 'Deck' em aço inox, H=150 mm ø 25 para V9125/V9112/V9150	€ 34,96	**€ 43,00**
	V9124	101264	Suporte universal de montagem SLS H=150 mm ø 25 para V9125/V9112/V9150	€ 34,15	**€ 42,00**
	RA102	102176	Conjunto de 2 x cunhas 0/5º em nylon p/suportes universais com base redonda	€ 10,57	**€ 13,00**
	V9113	100194	Protecção contra gaivotas p/evitar pousarem em cima da V9112	€ 12,20	**€ 15,00**
	V9147	101277	Splitter de 2 vias para V9112	€ 16,26	**€ 20,00**
	V9151	107497	Splitter de 4 vias para V9113	€ 27,64	**€ 34,00**
	V9117	101273	Alimentador 220Vac com ficha europeia	€ 20,33	**€ 25,00**
	V9146	101276	Ficha tipo F 90°	€ 6,50	**€ 8,00**
	V9148	101278	Cabo AM/FM com 3,6 mts para rádio	€ 17,89	**€ 22,00**
	V9149	101279	Cabo para rádio de 2 vias	€ 14,63	**€ 18,00**

SOBRESSALENTES PARA ANTENAS DE TV

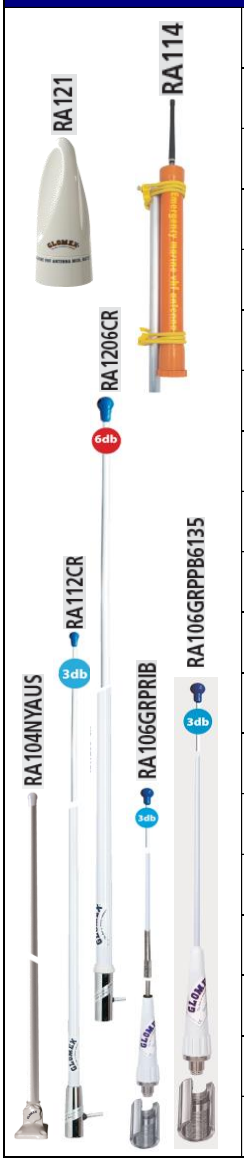
	COD.FAB	N/REF		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
	50023/14	115822	Amplificador de controlo de ganho automático 12/24V - 1 entrada e 2 saídas para V9112AGC	€ 200,00	**€ 246,00**
	50022/10	111288	Amplificador de linha para V9150/00 - 12/24V - 1 entrada e 6 saídas	€ 200,00	**€ 246,00**
	50023/98	101360	Amplificador de linha para V9112/V9126/V9160	€ 105,69	**€ 130,00**
	50023/98EC	101361	Amplificador de linha para V9125/00/V9112EC	€ 64,23	**€ 79,00**
	50023/98SR12	101362	Amplificador de linha p/V9112AB/V9150/00 -12 V - A/B Switch	€ 95,93	**€ 118,00**
	50030	110815	Amplificador de linha p/V9130 -12 V - Bypass - 2 entradas e 1 saída	€ 169,92	**€ 209,00**
	V9114PI	111289	Alimentador para V9114 - 12V - 1 entrada e 1 saída	€ 19,51	**€ 24,00**
	V9114PI-FM	111290	Alimentador para V9114 - 12V - 1 entrada e 2 saídas	€ 26,02	**€ 32,00**
	V9130IR	111291	Sensor de infravermelhos para comando remoto V9130	€ 16,26	**€ 20,00**
	V9130RC	111292	Controlo remoto de infravermelhos para V9130	€ 21,14	**€ 26,00**
	LTEF001	113802	Filtro LTE PASSA BANDA: 0.3 -790 MHz - STOP BAND: 791 - 2200 MHz	€ 37,40	**€ 46,00**

ANTENAS DE VHF PARA VELEIROS



COD.FAB	N/REF		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA106GRPSB18	100772	Em fibra de vidro com 18 mts de cabo coxial + RA140 + RA138+ PL259	€ 82,93	**€ 102,00**
RA106GRPSB25	101284	Em fibra de vidro com 25 mts de cabo coxial + RA140 + RA138+ PL259	€ 90,24	**€ 111,00**
RA106SLSSB18	101287	Em aço inox com 18 mts de cabo coxial+ RA140 + RA138 + PL259	€ 88,62	**€ 109,00**
RA106SLSSB25	101288	Em aço inox com 25 mts de cabo coxial+ RA140 + RA138 + PL259	€ 95,93	**€ 118,00**
RA109GRP	101290	Em fibra de vidro, 3db + conector SO238 + RA138 + RA140	€ 60,16	**€ 74,00**
RA109SLS	101291	Em aço inox, 3db + conector SO238 + RA138 + RA140	€ 65,04	**€ 80,00**
RA111	101293	Em borracha, 1db c/30 cm, c/ cabo coxial de 18m + PL259	€ 69,11	**€ 85,00**
RA2022/18 AUS	106133	Em fibra de vidro de 1,5m c/18 mts de cabo coxial e suporte	€ 78,05	**€ 96,00**

ANTENAS DE VHF PARA BARCOS A MOTOR, SEMI-RÍGIDOS, ETC



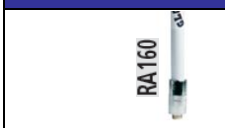
COD.FAB	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA121	112166	Em fibra de vidro, 210mm, 1dB, c/suporte em nylon RA132 e 9mts de cabo coxial + PL259	€ 85,37	**€ 105,00**
RA104NYAUS	108993	Em fibra de vidro, 1m, 3dB, c/suporte rebatível integrado em nylon e 4,5mts de cabo coxial + PL259	€ 65,04	**€ 80,00**
RA104SSAUS	108994	Em fibra de vidro, 1m, 3dB, c/suporte rebatível integrado em aço inox polido e 4,5mts de cabo coxial + PL259	€ 95,12	**€ 117,00**
RA106GRPPB	101281	Em fibra de vidro, 3db + RA140 + RA138	€ 47,97	**€ 59,00**
RA106GRPPB613	100773	Em fibra de vidro com cabo coxial de 4,5 mts + RA135 + RA140 + RA138 + PL259	€ 73,98	**€ 91,00**
RA106SLSPB	101285	Em aço inox, 3db + RA140 + RA138	€ 52,85	**€ 65,00**
RA106SLSPB6135	101286	Em aço inox com cabo coxial de 4,5 mts +RA135+RA140+RA138+PL259	€ 81,30	**€ 100,00**
RA112	100786	Em fibra de vidro c/1,50mts e cabo coxial de 4,5 mts + PL259 (embalada em tubo de cartão)	€ 51,22	**€ 63,00**
RA112AUS	105922	Em fibra de vidro c/1,50mts, cabo coxial de 4,5 mts + PL260 (em embalagem para expositor)	€ 46,34	**€ 57,00**
RA112CR	101266	Em fibra de vidro c/base cromada, cabo coxial de 4,5 mts + PL260,	€ 69,11	**€ 85,00**
RA113	101296	Em fibra de vidro, 9db, c/ 2,70 mts e cabo coxial de 6 mts	€ 165,04	**€ 203,00**
RA114	101297	Antena de VHF para uso em EMERGÊNCIA, fornecida em contentor com 9mts de cabo	€ 90,24	**€ 111,00**
RA1206CR	101298	Em fibra de vidro 6 db, base Em aço inox c/2,40 mts e cabo coxial de 4,5 mts coax+ PL259	€ 82,93	**€ 102,00**
RA1206CR AUS	108636	A mesma antena RA1206CR mas fornecida em embalagem transparente ideal para exposição em loja	€ 73,98	**€ 91,00**
RA1206NY	101299	Em fibra de vidro 6 db, base Em nylon c/2,40 mts e cabo coxial de 4,5 mts coax+ PL259	€ 69,11	**€ 85,00**
RA1225	101300	Em fibra de vidro 6 db, c/2,40 mts e cabo coxial de 6 mts + PL259	€ 143,90	**€ 177,00**
RA500	101302	Com base em aço inox, 10 db c/6,40 mts c/ cabo coxial de 6mts+ PL259	€ 473,98	**€ 583,00**
RA106SLSRIB	107498	Em aço inox c/ cabo coxial de 4,5 mts + RA135 + RA140 + RA138 + PL	€ 82,11	**€ 101,00**
RA106GRPRIB	107499	Em fibra de vidro c/ cabo coxial de 4,5 mts + RA135 + RA140 + RA13	€ 77,24	**€ 95,00**

GLOMEX
The best in marine antennas

ANTENAS DE SSB E ACESSÓRIOS

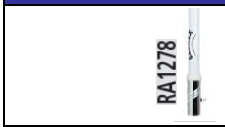
COD.FAB	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA600	101303	Com 7mts, montagem lateral, 500 watt (2-30 MHz), 2 partes (4 + 3)	€ 299,19	**€ 368,00**
RA700	101283	Com 7mts, montagem lateral ou vertical, de 800 watt (2-30 MHZ), 2 partes (4 + 3). Precisa de RA126	€ 356,10	**€ 438,00**
RA900	106130	Com 7mts, montagem lateral ou vertical de 800 watt (2-30 MHZ). Precisa de RA116SS ou RA116RFC. 2 partes (4 + 3)	€ 721,14	**€ 887,00**
RA920	111294	Com 7mts, montagem vertical através do convés, de 800 watt (2-30 MHZ), 2 partes (4 + 3)	€ 752,03	**€ 925,00**
RA126	101295	Isolador de passagem ajustável para montagem horizontal ou vertical	€ 101,63	**€ 125,00**
RA819	106131	Suporte em aço inox para afastar antenas tipo RA800-RA900	€ 217,07	**€ 267,00**
RA119	101294	Suporte para afastar antenas ou extensões	€ 32,52	**€ 40,00**
RA176	106132	Suporte rebatível em 4 direcções	€ 66,67	**€ 82,00**

ANTENAS DE TELEMÓVEL



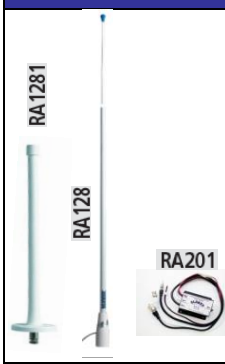
COD.FAB	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA160	106134	Antena de 0,5mts para 800/980MHz. Terminação 1" x 14. Ficha tipo N	€ 139,02	**€ 171,00**
RA161	106135	Antena de 2,40mts p/800/980MHz. Terminação 1" x 14 + 6 mts cabo	€ 169,92	**€ 209,00**

ANTENAS DE CB



COD.FAB	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA127	106136	Antena de 1,5mts, fibra de vidro, 1" x 14, com cabo coxial de 6 mts	€ 79,67	**€ 98,00**
RA1278	106137	Antena de 2,4mts, fibra de vidro, 1" x 14 c/6 mts cabo + PL259 + RA140	€ 129,27	**€ 159,00**

ANTENAS DE AM/FM



COD.FAB	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA128	101270	Com 1,5 mt, fibra de vidro, 1" x 14 + c/ cabo coxial 6 mts + RA140	€ 47,97	**€ 59,00**
RA128AUS	106138	Com 1,5 mt, fibra de vidro 1" x 14 + c/ cabo coxial 6 mts+ RA140 (Pack em blister para loja)	€ 43,09	**€ 53,00**
RA1281	101304	Com 30cm, em nylon c/ 3mts cabo coxial + RA140	€ 38,21	**€ 47,00**
RA1288	101305	Com 2,4 mts, fibra de vidro 1" x 14 + c/ cabo coxial 6 mts + RA140	€ 76,42	**€ 94,00**
RA201	101306	Repartidor - Splitter de VHF para rádio AM-FM e receptor de AIS	€ 65,85	**€ 81,00**

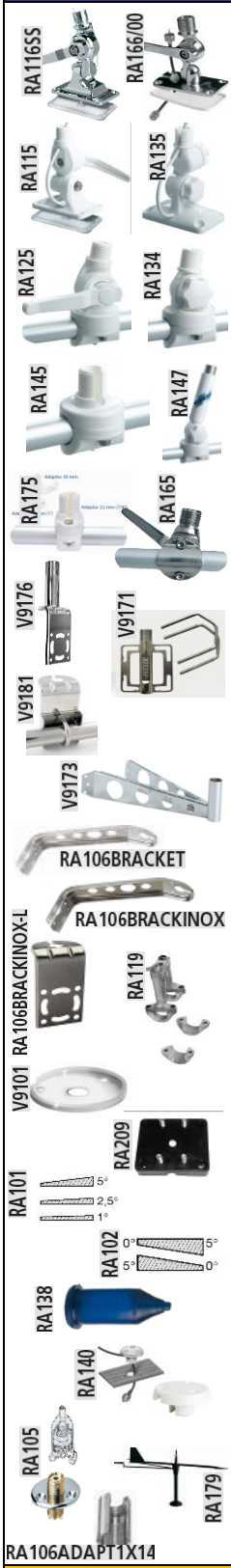
ANTENAS AIS

COD.FAB	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA110AIS	108995	Antena para AIS de 1db para mastro ou barco a motor. C/9mts de cabo e PL259	€ 169,11	**€ 208,00**
RA111AIS	107494	Antena para AIS de 1db para mastro. Em borracha c/30cm e 9mts de cabo	€ 73,17	**€ 90,00**
RA201	101306	Repartidor - Splitter de VHF para rádio AM-FM e receptor de AIS	€ 65,85	**€ 81,00**

SUPORTES DIVERSOS & ACESSÓRIOS DE MONTAGEM

COD.FAB	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
V9174	101324	Suporte Universal em aço inox de 100mm. Rosca de 1" x 14	€ 32,52	**€ 40,00**
V9175	101325	Suporte Universal em nylon de 100mm. Rosca de 1" x 14	€ 8,13	**€ 10,00**
V9175OT	101326	Suporte em nylon de 40mm, 1 x 14", ideal para antenas de GPS e extensões RA129	€ 8,13	**€ 10,00**
V9177	111295	Suporte em aço inox de 40m, 1 x 14", ideal para antenas e extensões	€ 24,39	**€ 30,00**
RA107SS	101310	Suporte em aço inox rebatível em quatro direcções c/orifício passagem do cabo coaxial.	€ 61,79	**€ 76,00**

SUPORTES DIVERSOS & ACESSÓRIOS DE MONTAGEM (continuação)



COD.FAB	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA116SS	100785	Suporte em aço inox extra forte rebatível em quatro direcções com orifício passagem do cabo coaxial.	€ 78,86	**€ 97,00**
RA166/00	101319	Suporte em aço inox rebatível em 4 direcções c/orifício passagem do cabo. Inclui junta de borracha	€ 56,10	**€ 69,00**
RA115	100787	Suporte em nylon rebatível em quatro direcções c/orifício passagem do cabo coaxial.	€ 17,07	**€ 21,00**
RA135	101313	Suporte em nylon reforçado, rebatível em quatro direcções, c/orifício passagem do cabo.	€ 16,26	**€ 20,00**
RA125	101311	Suporte para tubos de 22 a 25mm, rebatível, com orifício para cabo.	€ 23,58	**€ 29,00**
RA134	101312	Suporte para tubos de 22 a 25mm, rebatível, em nylon com orifício para cabo.	€ 21,95	**€ 27,00**
RA145	101316	Suporte em nylon para tubos de 22 a 25 mm. Não ajustável	€ 14,63	**€ 18,00**
RA147	101317	Suporte Igual ao RA134 mais uma extensão de 100 mm (1 x 14)	€ 36,59	**€ 45,00**
RA175	101320	Suporte em nylon para tubos de 22 a 33mm. Não ajustável.	€ 9,76	**€ 12,00**
RA165	101318	Suporte de aço inox para tubos de 22 a 25mm, rebatível, c/orifício para cabo.	€ 60,16	**€ 74,00**
V9176	101327	Suporte em L em aço inox, Rosca de 1" x 14	€ 26,02	**€ 32,00**
V9171	101322	Em aço inox para aplicação vertical ou horizontal em tubo de 22/28mm	€ 76,42	**€ 94,00**
V9181	107493	Suporte em L e aço inoxidável para mastro e púlpitos de 22 a 30 mm, montagem vertical ou horizontal	€ 26,02	**€ 32,00**
V9173	101323	Suporte para mastro em aço inox. Rosca de 1" x 14	€ 64,23	**€ 79,00**
RA106BRACKET	111296	Suporte para mastro - alumínio	€ 19,51	**€ 24,00**
RA106BRACKET INOX	111297	Suporte para mastro - aço inox	€ 16,26	**€ 20,00**
RA106BRACKET INOX-L	111298	Suporte em 'L' para mastro - aço inox	€ 14,63	**€ 18,00**
RA119	101294	Suporte para afastar/agarrar antenas e extensões em nylon reforçado para aplicação em tubos de 25 a 38,5	€ 32,52	**€ 40,00**
V9101	101321	Base em PVC para isolamento de superfícies em alumínio, para V9124 e V9174 (branco ou preto).	€ 6,50	**€ 8,00**
RA209	110749	Isolador em nylon para suporte de antenas de mastro de barcos em aluminio	€ 17,07	**€ 21,00**
RA101	102178	Conjunto de três cunhas rectangulares para suportes - (1º, 3º, 5º).	€ 10,57	**€ 13,00**
RA102	102176	Conjunto de duas cunhas para suportes com base redonda - (0º, 5º).	€ 10,57	**€ 13,00**
RA138	101314	Protecção em PVC para ficha PL259.	€ 4,88	**€ 6,00**
RA140	101315	Passa fios em nylon.	€ 5,69	**€ 7,00**
RA105	101309	Ficha coaxial dupla tipo passa fios para PL259	€ 26,02	**€ 32,00**
RA179	102179	Indicador de vento para antenas ALOUD	€ 30,08	**€ 37,00**
RA106ADAPT1X1	101308	Adaptador 1" x 14 - Para antenas RA106 PB	€ 9,76	**€ 12,00**

EXTENSÕES

COD.FAB	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA103/15	101342	Extensão 150mm em aço inox, 1" x 14, Ø 25mm	€ 44,72	**€ 55,00**
RA103/30	100771	Extensão 300mm em aço inox, 1" x 14, Ø 25mm	€ 61,79	**€ 76,00**
RA103/60	101343	Extensão 600mm em aço inox, 1" x 14, Ø 25mm	€ 89,43	**€ 110,00**
RA123	101346	Extensão 1500mm em aço inox, 1" x 14, Ø 25mm	€ 121,14	**€ 149,00**

EXTENSÕES (continuação)

COD.FAB	N/REF		DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA122/60	101345		Extensão 600mm em fibra de vidro, 1" x 14, Ø 28mm	€ 84,55	**€ 104,00**
RA149	101352		Extensão 1200mm em fibra de vidro, 1" x 14, Ø 28mm	€ 95,93	**€ 118,00**
RA120	101344		Extensão 2000mm em fibra de vidro, 1" x 14, Ø 28mm	€ 112,20	**€ 138,00**
RA150	101353		Extensão 2400mm em fibra de vidro, 1" x 14, Ø 28mm	€ 132,52	**€ 163,00**
RA129/15	101348		Extensão 150mm em alumínio, 1" x 14, Ø 25mm	€ 34,96	**€ 43,00**
RA129/30	101349		Extensão 300mm em alumínio, 1" x 14, Ø 25mm	€ 39,02	**€ 48,00**
RA129/60	101350		Extensão 600mm em alumínio, 1" x 14, Ø 25mm	€ 49,59	**€ 61,00**
RA129/120	101347		Extensão 1200mm em alumínio, 1" x 14, Ø 25mm	€ 65,04	**€ 80,00**
RA147EXT	101351		Extensão 140mm em alumínio, 1 x 14", Ø 25mm	€ 21,14	**€ 26,00**

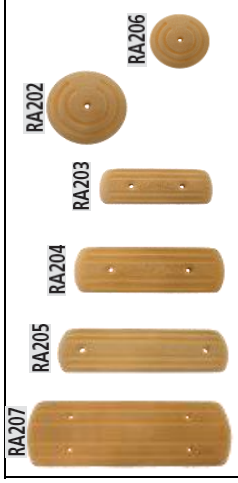
CABOS COAXIAIS PARA VHF & TV

COD.FAB	N/REF		DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA117	102537		Cabo coaxial 50Ω RG58 C/U MIL C17 PE, dupla malha, branco (rolo 100 mts)	€ 122,76	**€ 151,00**
RA118	106141		Cabo coaxial 50Ω RG213 C/U MIL C17 FPE, dupla malha, baixas perdas, branco (rolo 100 mts)	€ 422,76	**€ 520,00**
RA152	106142		Cabo coaxial 50Ω RG58 C/U MIL C17 FPE, dupla malha, baixas perdas, branco (rolo 100 mts)	€ 143,90	**€ 177,00**
RA152/10	108996		Cabo coaxial 50Ω RG58 C/U MIL C17 FPE, dupla malha, baixas perdas, branco (rolo 10 mts)	€ 14,63	**€ 18,00**
RA152/20	108997		Cabo coaxial 50Ω RG58 C/U MIL C17 FPE, dupla malha, baixas perdas, branco (rolo 20 mts)	€ 29,27	**€ 36,00**
V9135	105466		Cabo coaxial TV 75Ω RG6/U, dupla malha, baixas perdas, branco (rolo 100 mts)	€ 121,14	**€ 149,00**
V9139/20	107496		Cabo coaxial TV 75Ω RG6/U, dupla malha, baixas perdas, branco (rolo 20 mts)	€ 30,08	**€ 37,00**
V9139/25	103975		Cabo coaxial TV 75Ω RG6/U, dupla malha, baixas perdas, branco (rolo 25 mts)	€ 35,77	**€ 44,00**

FICHAS DIVERSAS & FILTRO LTE

COD.FAB	N/REF		DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA131	101328		Ficha PL259 de 50Ω para cabo RG213/U	€ 10,57	**€ 13,00**
RA131GOLD	101329		Ficha PL259 de 50Ω para cabo RG213/U	€ 12,20	**€ 15,00**
RA132	101330		Ficha PL259 de 50Ω para cabo RG58/U	€ 8,13	**€ 10,00**
RA133	101333		Ficha PL258 de 50Ω, fêmea dupla para PL259's	€ 8,13	**€ 10,00**
RA155	101335		Ficha adaptadora BNC fêmea para TNC macho (de 50Ω)	€ 20,33	**€ 25,00**
RA156	101336		Ficha TNC macho de 50Ω para cabo RG58/U	€ 10,57	**€ 13,00**
RA157	101337		Ficha Mini-UHF macho de 50Ω para cabo RG58/U	€ 9,76	**€ 12,00**
RA158	101338		Ficha N macho de 50Ω para cabo RG213/U	€ 20,33	**€ 25,00**
RA159	101339		Ficha adaptadora N fêmea para TNC fêmea (de 50Ω)	€ 10,57	**€ 13,00**
RA163	101340		Ficha dupla fêmea de 75Ω para fichas macho tipo F	€ 6,50	**€ 8,00**
V9144	103257		Ficha tipo F macho de 75Ω para cabos coaxiais RG6/U e RG59/U	€ 5,69	**€ 7,00**
V9146	101276		Ficha tipo F de 75Ω para fêmea e macho, 90°, para ligar a fichas F macho/fêmea	€ 6,50	**€ 8,00**
LTEF001	113802		Filtro LTE para eliminar as interferências causadas pelos sinais LTE da banda 4G nas antenas de TV da Glomex	€ 37,40	**€ 46,00**

CHAPAS DE TERRA



COD.FAB	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA206	101358	Chapa terra redonda ø 55mm. Para tanques	€ 52,85	**€ 65,00**
RA202	101354	Chapa terra redonda ø 128mm. Superfície equivalente a 1,7 m2	€ 135,77	**€ 167,00**
RA203	101355	Chapa terra rectangular 155x51x13mm. Superfície equivalente a 1,15 m2	€ 89,43	**€ 110,00**
RA204	101356	Chapa terra rectangular 205x64x13mm. Superfície equivalente a 2 m2	€ 139,84	**€ 172,00**
RA205	101357	Chapa terra rectangular 300x80x13mm. Superfície equivalente a 3,45 m2	€ 204,88	**€ 252,00**
RA207	107495	Chapa terra rectangular 455x150x13mm. Superfície equivalente a 5,75 m2	€ 776,42	**€ 955,00**

EMBALAGEM DOS PRODUTOS

BLISTER

PACK 'AUS'

TUBO CARTÃO

ANTENAS DE TV POR SATÉLITE

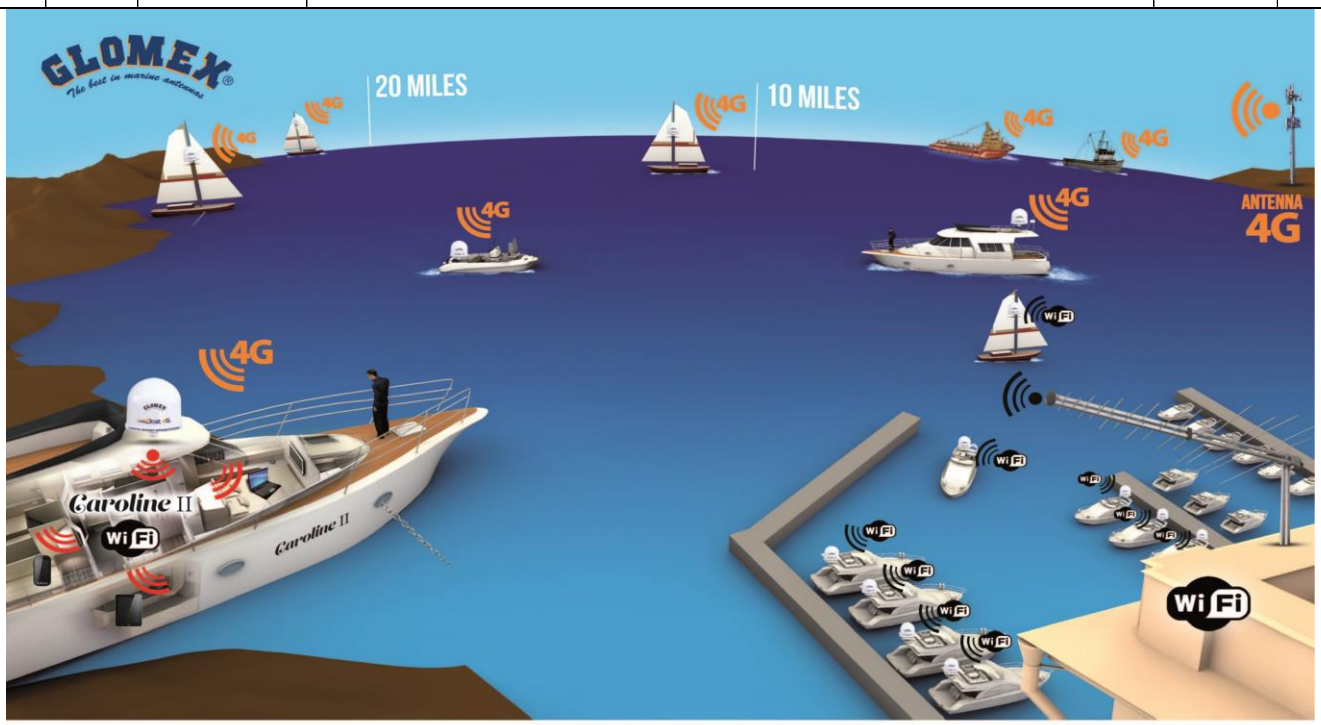
COD.FAB	N/REF		DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
V8100S2	114820		Antena RHEA - 470 mm (18'') HPD/STO - DVB SAT TV - 34 dB (12 GHz) - PB - 500 x 560 mm (20 x 22") - 12,5 kg - C/UNIT 3 SAT - FULL MOTION GYRO - 1 LNB OUT CRJ - 12 Vdc - elevation range -9º / +81º	€ 1.999,19	**€ 2.459,00**
V9104S2	114818		Antena SATURN 4 MK2+ - 470 mm (18'') HPD/STO - DVBS2 SAT TV - 34 dB (12 GHz) - PB - 500 x 560 mm (20 x 22") - 13 kg (28,50 lb) - C/UNIT 8 SAT - FULL MOTION GYRO - 4/16 LNB OUT MCRJ - 12/24 Vdc	€ 2.999,19	**€ 3.689,00**
V9804S2	114819		Antena MARS 4 MK2+ - 600 mm (24'') HPD/STO - DVBS2 SAT TV - 35,3 dB (12 GHz) - PB - 660 x 660 mm (26 x 26") - 15,5 kg (34,17 lb) - C/UNIT 8 SAT - FULL MOTION GYRO - 4/16 LNB OUT MCRJ - 12/24 Vdc	€ 3.399,19	**€ 4.181,00**
V9804SKEWS2	114821		Antena MARS 4 MK2+ - 600 mm (24'') HPD/STO - DVBS2 SAT TV - 35,3 dB (12 GHz) - PB - 660 x 660 mm (26 x 26") - 16 kg (34,17 lb) - C/UNIT 8 SAT - FULL MOTION GYRO - 4/16 LNB OUT MCRJ AUTOMATIC SKEW CONTROL - 12/24 Vdc	€ 3.699,19	**€ 4.550,00**

ACESSÓRIOS E SUPORTES PARA ANTENAS DE TV POR SATÉLITE

COD.FAB	N/REF		DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
V8100-V9100 V9104TWIN	112013		TWIN RADOME - ABS/PMMA + Proteção U.V. para V9100-V9104 SATURN	€ 402,44	**€ 495,00**
R9804 -V9801-V9804TWIN	112014		TWIN RADOME - ABS/PMMA + Proteção U.V. para V9801-V9804 MARS	€ 639,02	**€ 786,00**
V9500	112017		Suporte Ajustável 0/5° - Aço Inox - Para Antenas TV por Satélite e Direcionais	€ 309,76	**€ 381,00**
V9191	112018		Multiswitch Ativo 4X4 para Antenas de Satélite - Multiplas Saídas	€ 122,76	**€ 151,00**

ANTENAS PARA INTERNET

COD.FAB	N/REF		DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
IT1004 Plus	114833		**weBBoat 4G** - **SISTEMA INTEGRADO DE ANTENA INTERNET 4G/3G/LTE E WI-FI** 4G/3G/LTE - ASA - SB PB - 300 mm (12'') h - 250 mm (10") diam. Base diâmetro 25 mm (1")	€ 899,19	**€ 1.106,00**
IT2000	114823		**ANTENA MARÍTIMA LTE, 3G, WI-FI E GSM** – ASA – SB PB – 300 mm (12") h – 250 mm (10") diam. Base diâmetro 25 mm (1")	€ 195,12	**€ 240,00**
ITAP001	114824		**ROUTER NANO - PONTO DE ACESSO** 150 MBPS WIRELESS N	€ 34,96	**€ 43,00**
ITSW001	114825		**SWITCH DE MESA** 5-PORT 10/100 MBPS	€ 13,01	**€ 16,00**
ITNCB100	114826		**CABO ETHERNET RJ45** - CAT5E - ROLO 100m (328') - CONETOR ETHERNET NÃO INCLUÍDO	€ 139,02	**€ 171,00**
ITNCP001	114827		**CONETOR MACHO** TIPO ETHERNET DE CRAVAR PARA CABO RJ45	€ 8,94	**€ 11,00**
ITCCR001	114828		**ALICATE DE CRAVAR PROFISSIONAL** PARA CABO RJ45	€ 39,02	**€ 48,00**
ITM001	114829		**SUPORTE MONTAGEM AJUSTÁVEL EM NYLON** PARA INSTALAÇÃO DA WEBBOAT E IT2000 - 25mm (1") diam	€ 8,13	**€ 10,00**

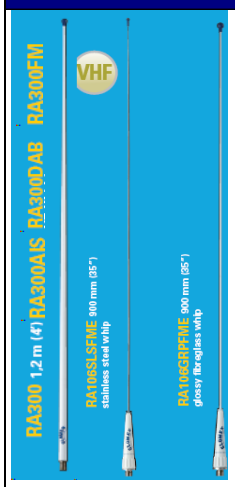


weBBoat 4G™ 4G 2G 3G UMTS GPRS

SMARTPHONE - TABLET - COMPUTER

SOCIAL NETWORK AND MAIL

GAMA EASYLINE



COD.FAB	N/REF		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA106SLS/FME	115928	ANTENA DE VHF – 3 dB – SB PB – 900 mm (35”) – CORPO EM AÇO INOX – TERMINAÇÃO FME	€ 39,84	€ 49,00
RA106GRP/FME	115929	ANTENA DE VHF – 3 dB – SB PB – 900 mm (35”) – CORPO EM FIBRA DE VIDRO – TERMINAÇÃO FME	€ 39,84	€ 49,00
RA300	115930	ANTENA DE VHF – 6 dB – SB PB – 1,2 m (4’) – CORPO EM FIBRA VIDRO – TERMINAÇÃO FME	€ 39,84	€ 49,00
RA300AIS	115931	ANTENA DE AIS - TX + RX 6dB SB PB - 1,2m - CORPO EM FIBRA VIDRO - TERMINAÇÃO FME	€ 39,84	€ 49,00
RA300DAB	115932	ANTENA DAB - SB PB - 1,2m - CORPO EM FIBRA VIDRO - TERMINAÇÃO FME	€ 46,34	€ 57,00
RA300FM	115933	ANTENA DE FM - SB PB - 1,2m - CORPO EM FIBRA VIDRO - TERMINAÇÃO FME	€ 38,21	€ 47,00
RA1288FME	115934	ANTENA DE AM/FM - PB - 2,4m - FIBRA VIDRO - BASE EM AÇO INOX ELETROPOLIDA - TERMINAÇÃO FME	€ 139,02	€ 171,00
RA1225FME	115935	ANTENA DE VHF DE ELEVADA PERFORMANCE - 6dB PB - 2,4m - FIBRA VIDRO - CORPO EM AÇO INOX ELETROPOLIDA - TERMINAÇÃO FME	€ 149,59	€ 184,00

SB = VELEIRO | PB = BARCO A MOTOR

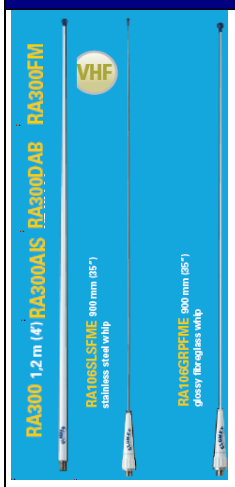
ACESSÓRIOS GAMA EASYLINE

COD.FAB	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA303	115936	EXTENSÃO PARA ANTENAS RA300 – PB – 1,2 m – CORPO EM FIBRA VIDRO – 1”x14	€ 39,02	€ 48,00
RA135FME	115937	SUPORTE REBATÍVEL 4 DIREÇÕES - NYLON - APERTO POR BOTÃO	€ 85,37	€ 23,00
RA107SSFME	115938	SUPORTE REBATÍVEL 4 DIREÇÕES - AÇO INOX - APERTO POR PATILHA	€ 59,35	€ 73,00
RA351	115939	ADAPTADOR FME FÊMEA PARA FÊMEA SO239	€ 8,94	€ 11,00
RA352	115940	ADAPTADOR FME MACHO PARA PL259 MACHO	€ 8,13	€ 10,00
RA353	115941	FICHA UHF PL259 MACHO DE CRAVAR PARA CABO RG8X	€ 8,13	€ 10,00
RA354	115942	ADAPTADOR FME MACHO PARA FICHA TIPO N MACHO	€ 8,13	€ 10,00
RA355	115943	ADAPTADOR FME MACHO PARA BNC MACHO	€ 7,32	€ 9,00
RA356	115944	ADAPTADOR FME MACHO PARA TNC MACHO	€ 7,32	€ 9,00
RA357	115945	FME MACHO PARA FME MACHO (FME DUPLA MACHO)	€ 7,32	€ 9,00
RA358	115946	ADAPTADOR CROMADO PARA RA300 PARA BASE 5/8”x24 EM 1”x14	€ 14,63	€ 18,00

RA350/3FME	115947	CABO COAXIAL RG8X DE BAIXAS PERDAS - 50 Ohms - 3m - ROLO EM BRANCO – CONECTOR FME PRÉ INSTALADO EM CADA TERMINAÇÃO	€ 19,51	€ 24,00
RA350/6FME	115948	CABO COAXIAL RG8X DE BAIXAS PERDAS - 50 Ohms 6m (20’)ROLO EM BRANCO – CONECTOR FME PRÉ INSTALADO EM CADA TERMINAÇÃO	€ 28,46	€ 35,00
RA350/12FME	115949	CABO COAXIAL RG8X DE BAIXAS PERDAS - 50 Ohms - 12m - ROLO EM BRANCO – CONECTOR FME PRÉ INSTALADO EM CADA TERMINAÇÃO	€ 39,02	€ 48,00
RA350/18FME	115950	CABO COAXIAL RG8X DE BAIXAS PERDAS - 50 Ohms - 18m - ROLO EM BRANCO – CONECTOR FME PRÉ INSTALADO EM CADA TERMINAÇÃO	€ 54,47	€ 67,00
RA350/24FME	115951	CABO COAXIAL RG8X DE BAIXAS PERDAS - 50 Ohms - 24m - ROLO EM BRANCO – CONECTOR FME PRÉ INSTALADO EM CADA TERMINAÇÃO	€ 66,67	€ 82,00
RA350/30FME	115952	CABO COAXIAL RG8X DE BAIXAS PERDAS - 50 Ohms - 30m - ROLO EM BRANCO – CONECTOR FME PRÉ INSTALADO EM CADA TERMINAÇÃO	€ 73,17	€ 90,00

RA360/6	115953	CABO COAXIAL RG62 DE BAIXAS PERDAS - 93 Ohm - 6m - ROLO EM PRETO - CONECTOR FME PRÉ INSTALADO NUMA TERMINAÇÃO E CONECTOR MOTOROLA NA OUTRA	€ 22,76	€ 28,00
RA360/18	115954	CABO COAXIAL RG62 DE BAIXAS PERDAS - 93 Ohm - 18m - ROLO EM PRETO - CONECTOR FME PRÉ INSTALADO NUMA TERMINAÇÃO E CONECTOR MOTOROLA NA OUTRA	€ 39,02	€ 48,00
RA360/25	115955	CABO COAXIAL RG62 DE BAIXAS PERDAS - 93 Ohm - 25m - ROLO EM PRETO - CONECTOR FME PRÉ INSTALADO NUMA TERMINAÇÃO E CONECTOR MOTOROLA NA OUTRA	€ 53,66	€ 66,00

GAMA EASYLINE



COD.FAB	N/REF		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA106SLS/FME	115928	ANTENA DE VHF – 3 dB – SB PB – 900 mm (35”) – CORPO EM AÇO INOX – TERMINAÇÃO FME	€ 39,84	€ 49,00
RA106GRP/FME	115929	ANTENA DE VHF – 3 dB – SB PB – 900 mm (35”) – CORPO EM FIBRA DE VIDRO – TERMINAÇÃO FME	€ 39,84	€ 49,00
RA300	115930	ANTENA DE VHF – 6 dB – SB PB – 1,2 m (4’) – CORPO EM FIBRA VIDRO – TERMINAÇÃO FME	€ 39,84	€ 49,00
RA300AIS	115931	ANTENA DE AIS - TX + RX 6dB SB PB - 1,2m - CORPO EM FIBRA VIDRO - TERMINAÇÃO FME	€ 39,84	€ 49,00
RA300DAB	115932	ANTENA DAB - SB PB - 1,2m - CORPO EM FIBRA VIDRO - TERMINAÇÃO FME	€ 46,34	€ 57,00
RA300FM	115933	ANTENA DE FM - SB PB - 1,2m - CORPO EM FIBRA VIDRO - TERMINAÇÃO FME	€ 38,21	€ 47,00
RA1288FME	115934	ANTENA DE AM/FM - PB - 2,4m - FIBRA VIDRO - BASE EM AÇO INOX ELETROPOLIDA - TERMINAÇÃO FME	€ 139,02	€ 171,00
RA1225FME	115935	ANTENA DE VHF DE ELEVADA PERFORMANCE - 6dB PB - 2,4m - FIBRA VIDRO - CORPO EM AÇO INOX ELETROPOLIDA - TERMINAÇÃO FME	€ 149,59	€ 184,00

SB = VELEIRO | PB = BARCO A MOTOR

ACESSÓRIOS GAMA EASYLINE

COD.FAB	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
RA303	115936	EXTENSÃO PARA ANTENAS RA300 – PB – 1,2 m – CORPO EM FIBRA VIDRO – 1”x14	€ 39,02	€ 48,00
RA135FME	115937	SUPORTE REBATÍVEL 4 DIREÇÕES - NYLON - APERTO POR BOTÃO	€ 85,37	€ 23,00
RA107SSFME	115938	SUPORTE REBATÍVEL 4 DIREÇÕES - AÇO INOX - APERTO POR PATILHA	€ 59,35	€ 73,00
RA351	115939	ADAPTADOR FME FÊMEA PARA FÊMEA SO239	€ 8,94	€ 11,00
RA352	115940	ADAPTADOR FME MACHO PARA PL259 MACHO	€ 8,13	€ 10,00
RA353	115941	FICHA UHF PL259 MACHO DE CRAVAR PARA CABO RG8X	€ 8,13	€ 10,00
RA354	115942	ADAPTADOR FME MACHO PARA FICHA TIPO N MACHO	€ 8,13	€ 10,00
RA355	115943	ADAPTADOR FME MACHO PARA BNC MACHO	€ 7,32	€ 9,00
RA356	115944	ADAPTADOR FME MACHO PARA TNC MACHO	€ 7,32	€ 9,00
RA357	115945	FME MACHO PARA FME MACHO (FME DUPLA MACHO)	€ 7,32	€ 9,00
RA358	115946	ADAPTADOR CROMADO PARA RA300 PARA BASE 5/8”x24 EM 1”x14	€ 14,63	€ 18,00

RA350/3FME	115947	CABO COAXIAL RG8X DE BAIXAS PERDAS - 50 Ohms - 3m - ROLO EM BRANCO – CONECTOR FME PRÉ INSTALADO EM CADA TERMINAÇÃO	€ 19,51	€ 24,00
RA350/6FME	115948	CABO COAXIAL RG8X DE BAIXAS PERDAS - 50 Ohms 6m (20’)ROLO EM BRANCO – CONECTOR FME PRÉ INSTALADO EM CADA TERMINAÇÃO	€ 28,46	€ 35,00
RA350/12FME	115949	CABO COAXIAL RG8X DE BAIXAS PERDAS - 50 Ohms - 12m - ROLO EM BRANCO – CONECTOR FME PRÉ INSTALADO EM CADA TERMINAÇÃO	€ 39,02	€ 48,00
RA350/18FME	115950	CABO COAXIAL RG8X DE BAIXAS PERDAS - 50 Ohms - 18m - ROLO EM BRANCO – CONECTOR FME PRÉ INSTALADO EM CADA TERMINAÇÃO	€ 54,47	€ 67,00
RA350/24FME	115951	CABO COAXIAL RG8X DE BAIXAS PERDAS - 50 Ohms - 24m - ROLO EM BRANCO – CONECTOR FME PRÉ INSTALADO EM CADA TERMINAÇÃO	€ 66,67	€ 82,00
RA350/30FME	115952	CABO COAXIAL RG8X DE BAIXAS PERDAS - 50 Ohms - 30m - ROLO EM BRANCO – CONECTOR FME PRÉ INSTALADO EM CADA TERMINAÇÃO	€ 73,17	€ 90,00

RA360/6	115953	CABO COAXIAL RG62 DE BAIXAS PERDAS - 93 Ohm - 6m - ROLO EM PRETO - CONECTOR FME PRÉ INSTALADO NUMA TERMINAÇÃO E CONECTOR MOTOROLA NA OUTRA	€ 22,76	€ 28,00
RA360/18	115954	CABO COAXIAL RG62 DE BAIXAS PERDAS - 93 Ohm - 18m - ROLO EM PRETO - CONECTOR FME PRÉ INSTALADO NUMA TERMINAÇÃO E CONECTOR MOTOROLA NA OUTRA	€ 39,02	€ 48,00
RA360/25	115955	CABO COAXIAL RG62 DE BAIXAS PERDAS - 93 Ohm - 25m - ROLO EM PRETO - CONECTOR FME PRÉ INSTALADO NUMA TERMINAÇÃO E CONECTOR MOTOROLA NA OUTRA	€ 53,66	€ 66,00

ICOM

GAMA MARÍTIMA

LISTA DE PREÇOS MARÇO 2017

IC-M23

RADIOTELEFONE PORTÁTIL MARÍTIMO DE VHF NÃO SOLAS

CARACTERÍSTICAS		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	♦ Flutua na água. ♦ Flash de cor vermelha que se ilumina em contacto com a água. ♦ Circuito de carga lenta integrado. ♦ Peso: 260 gr. (com bateria, antena e clip). ♦ Potência 5W ♦ Bateria de Iões de Lítio de 3,7V de série. ♦ Função de drenagem AquaQuake. ♦ Construção resistente à água (equivalente a IPX7). ♦ Dimensões: 58,5X128,5X34,5 mm ♦ N/Ref: 111625 Acessórios fornecidos: • Bateria de Iões de Lítio, modelo BP-266 • Carregador lento de parede, BC-199S • Antena, modelo FA-SC58V • Clip tipo crocodilo, modelo MB-124 • Cordão de pulso	**€ 155,29**	**€ 191,00**

ACESSÓRIOS

CARREGADORES				
112043	BC-199SE	Carregador lento de parede.	12,20 €	15,00 €
112044	AD-123	Adaptador de carga da bateria BP-266, para carregador BC-119N.	13,01 €	16,00 €
102596	BC-119N	Carregador de mesa rápido. Inclui alimentador AC mod. BC-145E. Necessita adaptador.	60,16 €	74,00 €
111697	CP-24	Cabo com ficha de isqueiro e conversor CC-CC.	25,20 €	31,00 €
BATERIAS				
112042	BP-266	Bateria de Iões de Lítio de 3,7V 1500/1590 mAh (mín/típ)	35,77 €	44,00 €
CLIP				
112394	MB-124	Clip de fixação ao cinto tipo crocodilo	6,50 €	8,00 €
ANTENA				
110730	FA-SC58V	Antena VHF	9,76 €	12,00 €

Acessórios fornecidos de série:

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

IC-M25

RADIOTELEFONE PORTÁTIL MARÍTIMO DE VHF NÃO SOLAS

CARACTERÍSTICAS		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	♦ Flutua na água ♦ Flash LED de cor vermelha e retroiluminação do display e teclado que se ilumina em contato com a água. ♦ Conetor Micro-B USB para carregar a bateria integrada ♦ Peso: 220 gr. (com antena FA-SC59V e clip MB-133). ♦ Potência 5W aprox. ♦ 11 horas de autonomia*. ♦ Função de drenajem AquaQuake. ♦ Construção resistente à agua equivalente a IPX7 . ♦ Micro-altifalante HM-213 opcional ♦ Dimensões: 56,6X134,2X30,5 mm (projeções não incluídas) ♦ Cores disponíveis: ♦ Azul marinho = n/ref: 114418 ♦ Cinzento metalizado = n/ref: 114419 ♦ Branco pérola = n/ref: 114420 ***Operação típica com Tx:Rx:Espera=5:5:90** Acessórios fornecidos: • Carregador USB, BC-217SE • Antena, modelo FA-SC59V • Clip tipo crocodilo, modelo MB-133 • Cordão de pulso	**€ 175,61**	**€ 216,00**

ACESSÓRIOS

CARREGADORES				
114421	BC-217SE	Carregador USB (carrega a batería integrada em 3h aproximadamente)	12,20 €	15,00 €
MICRO-ALTIFALANTE				
114422	HM-213	Micro-altifalante IPX7 (flutua na água com o rádio)	70,73 €	87,00 €
CLIP				
114423	MB-133	Clip de fixação ao cinto tipo crocodilo	8,13 €	10,00 €
ANTENA				
114424	FA-SC59V	Antena VHF marítima	9,76 €	12,00 €

Acessórios fornecidos de série:

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

IC-M35

RADIOTELEFONE PORTÁTIL MARÍTIMO DE VHF NÃO SOLAS

CARACTERÍSTICAS		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	♦ Flutua na água. ♦ Peso: 295 gr. com bateria BP-252, antena e MB-109. ♦ Potência 6W ♦ Bateria de Iões de Lítio de série ♦ Microfone cancelador de ruido ♦ Ajuste automático de volume. ♦ Construção resistente à água (equivalente a IPX7). ♦ Dimensões: 62X139,5X43 mm ♦ N/Ref: 109682 Acessórios fornecidos: • Bateria de Iões de Lítio, modelo BP-252 • Adaptador AC, modelo BC-147SE • Carregador lento de mesa, modelo BC-173 • Antena, modelo FA-SC58V • Clip tipo crocodilo, modelo MB-109 • Cordão de pulso	**€ 185,37**	**€ 228,00**

ACESSÓRIOS

CARREGADORES				
108772	BC-173	Carregador lento de mesa unitario (necessita alimentador AC mod. BC-147SE)	17,07 €	21,00 €
111587	BC-147SE	Alimentador AC para carregador BC-173	10,57 €	13,00 €
106081	BC-162	Carregador rápido de mesa unitario. Inclui alimentador AC mod. BC-145SE.	44,72 €	55,00 €
110708	BC-145SE	Alimentador AC para carregador BC-162	20,33 €	25,00 €
BATERIAS				
107437	BP-251	Caixa de baterias 5 x alcalinas AAA (LR03). Potência de saída 2 W	25,20 €	31,00 €
107162	BP-252	Bateria de Iões de Lítio de 7,4V - 950 mAh (mín) / 980 mAh (típ)	48,78 €	60,00 €
CLIP				
112077	MB-109	Clip de fixação ao cinto tipo crocodilo	6,50 €	8,00 €
ANTENA				
110730	FA-SC58V	Antena VHF	9,76 €	12,00 €
MICRO-ALTIFALANTE				
107266	HM-165	Micro-altifalante de mão, IPX7	76,42 €	94,00 €

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

IC-M73 EURO

RADIOTELEFONE PORTÁTIL MARÍTIMO DE VHF NÃO SOLAS

CARACTERÍSTICAS			PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	IC-M73EURO (versão #04) **N/Ref: 113528**	♦ 6W de Potência de transmissão ♦ Construção resistente à água equivalente a IPX8 (sumersível a 1,5 m. durante 30 min.) ♦ Áudio potente de 700 mW (típ.) ♦ Grande autonomia: 16 horas (ciclo 5:5:90) ♦ Função de drenagem AQUAQUAKE . ♦ Peso com bateria: 320 gr. ♦ Dimensões: 52,5 x 125 x 30 mm	**€220,32**	**€271,00**
	IC-M73EURO PLUS (versão #14) **N/Ref: 112991**	Características adicionais versão "PLUS": ♦ Supressor ativo de ruído bidirecional ♦ Gravação da última chamada de voz ♦ Função que reforça os graves Acessórios fornecidos: ♦ Bateria BP-245N ♦ Carregador BC-210 + BC-123SE ♦ Antena* ♦ Clip de cinto MB-103 * Antena FA-S59V (versões #04 e #14)	**€250,41**	**€308,00**

ACESSÓRIOS

CARREGADORES				
112977	BC-210	Carregador rápido unitario de mesa. Necessita alimentador AC mod. BC-123SE	31,71 €	39,00 €
112399	BC-123SE	Alimentador AC para carregador (12V / 1A)	20,33 €	25,00 €
112978	BC-197#33	Carregador rápido múltiplo de mesa rápido. Inclui alimentador AC mod. BC-157 e 6 x adaptadores AD-129	365,04 €	449,00 €
BATERIAS				
112068	BP-245N	Bateria de Iões de Lítio de 7,4 V – 1.900 mAh. (mín) / 2.000 mAh (típ)	65,04 €	80,00 €
MICROS				
112395	HM-167	Micro-altifalante de mão IPX8	88,62 €	109,00 €
112979	HM-202	Micro-altifalante compacto de mão.	79,68 €	98,00 €
CABOS				
115793	CP-25H	Cabo para ligação a ficha de isqueiro para usar com o BC-120	13,82 €	17,00 €
102260	OPC-515L	Cabo de alimentação DC para carregador BC-119N	12,20 €	15,00 €
106083	OPC-656	Cable de alimentação DC para carregador BC-121N	15,45 €	19,00 €
ANTENA				
106089	FA-S64V	Antena flexível de VHF de 115 mm de comprimento	10,57 €	13,00 €
112942	FA-S59V	Antena de VHF de 150mm de comprimento	10,57 €	13,00 €
CLIPS				
106090	MB-86	Clip de fixação ao cinto giratório	10,57 €	13,00 €
104183	MB-103	Clip de cinto tipo crocodilo	9,76 €	12,00 €
107163	MB-96N	Soporte giratório em couro para cinto. É fornecido com a peça giratoria do MB-86	20,33 €	25,00 €
102402	MB-96F	Soporte fixo em couro para cinto. Usar com MB-103	20,33 €	25,00 €

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

IC-M87

RADIOTELEFONE PORTÁTIL MARITIMO DE VHF NÃO SOLAS

CARACTERÍSTICAS		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	♦ Construção resistente à água (equivalente a IPX7). ♦ Potência 5W ♦ Acesso directo ao canal 16 ♦ Bateria Li-Ion de grande autonomia de série ♦ Função de self check ♦ Indicador de estado da bateria ♦ Função de bloqueio do teclado. ♦ Cumpre especificações MIL-STD810 C, D, E ♦ Peso: 280 gr. com bateria BP-227 ♦ Dimensões: 62x97x39 mm. ♦ N/Ref: 100206	**€ 369,92**	**€ 455,00**

ACESSÓRIOS

CARREGADORES				
111587	BC-147SE	Alimentador AC para BC-152	10,57 €	13,00 €
115345	BC-152N	Carregador mesa. Necessita BC-147SE	33,33 €	41,00 €
115791	BC-197#38	Carregador múltiplo rápido de mesa de 6 unidades. Inclui BC-157S e 6 adaptadores AD-128	355,28 €	437,00 €
111695	BC-190	Carregador rápido unitário	43,09	53,00 €
BATERIAS				
104430	BP-226	Caixa para 5 pilhas alcalinas, tipo AA (R6).	32,52 €	40,00 €
102398	BP-227	Bateria Li-on 7,4V - 1.850mAh. (mín) / 1.950 mAh (típ)	100,00 €	123,00 €
MICROFONES- ALTIFALANTES				
102595	HM-138	Micro – altifalante de mão IPX7	110,57 €	136,00 €
111742	HM-168	Micro - altifalante compacto, IPX7.	95,12 €	117,00 €
CABOS				
102260	OPC-515L	Cabo de alimentação DC para carregador BC-152 ou BC-119N	12,20 €	15,00 €
106083	OPC-656	Cabo de alimentação DC para carregador BC-121N	15,45 €	19,00 €
110018	CP-23L	Cabo de alimentação DC com filtro de ruido e ficha de isqueiro (para usar com BC-119N/BC-152).	20,33 €	25,00 €
CLIPS				
106090	MB-86	Clip de fixação ao cinto giratório	10,57 €	13,00 €
102403	MB-98	Clip de cinto com pinça tipo crocodilo.	11,38 €	14,00 €
102402	MB-96F	Suporte fixo em couro para cinto. Usar com MB-98	20,33 €	25,00 €

ACESSÓRIOS FORNECIDOS DE SÉRIE

BC-152	BC-147E	MB-86	BP-227

- Antena FA-S59V

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

IC-M87 ATEX

RADIOTELEFONE PORTÁTIL MARÍTIMO DE VHF ATEX

CARACTERÍSTICAS		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	♦ Construção resistente à água (equivalente a JIS grau 7). ♦ Potência 1W ♦ Classificação ATEX: II2G EEx ib IIA T3 ♦ Bateria de iões de Lítio de grande autonomia de série ♦ Scrambler de voz compatível com UT-112 ♦ Micro-altifalante de mão HM-138 opcional (acessório ATEX). ♦ 22 canais programáveis para uso em PMR (146-174 MHz com CTCSS e DTCS) ♦ Peso: 290 gr. com bateria BP-227AX ♦ Dimensões: 62x97x39 mm ♦ N/Ref: 105868	€ 580,49	€ 714,00

ACESSÓRIOS

CARREGADORES				
111587	BC-147SE	Alimentador AC para BC-152	10,57 €	13,00 €
115345	BC-152N	Carregador mesa. Necessita BC-147E	33,33 €	41,00 €
102148	BC-121N	Carregador múltiple rápido de mesa de 6 unidades. Necesita BC-157 e 6 adaptadores AD-100	260,16 €	320,00 €
105794	BC-157S	Alimentador de 12V / 7A para BC-121N	110,57 €	136,00 €
104436	AD-100	Adaptador de BC-119N e BC-121N para IC-M87	20,33 €	25,00 €
102596	BC-119N	Carregador mesa rápido unitario. Necessita AD-100	60,16 €	74,00 €
CABOS				
102260	OPC-515L	Cabo de alimentação DC para carregador BC-152 ou BC-119N	12,20 €	15,00 €
106083	OPC-656	Cabo de alimentação DC para carregador BC-121N	15,45 €	19,00 €
110018	CP-23L	Cabo alimentação DC com filtro de ruido e ficha de isqueiro (usar com BC-119N/BC-152).	20,33 €	25,00 €
BATERIA				
105306	BP-227AX	Bateria iões de Lítio de 7,4V - 1.850mAh (mín) / 1.950 mAh (típ) para IC-M87ATEX	165,04 €	203,00 €
MICRO-ALTIFALANTE				
102595	HM-138	Micro-altifalante de mão, resistente à água IPX7, aprovado ATEX	110,57 €	136,00 €
CLIPS				
106090	MB-86	Clip de fixação ao cinto giratório	10,57 €	13,00 €
102403	MB-98	Clip de cinto com pinça tipo crocodilo.	11,38 €	14,00 €
102402	MB-96F	Suporte fixo em couro para cinto. Usar com MB-98	20,33 €	25,00 €

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

IC-GM1600E

RADIOTELEFONE PORTÁTIL VHF MARÍTIMO DE EMERGÊNCIA

CARACTERÍSTICAS			PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
GMDSS MED	IC-GM1600E #27 104428	**RADIOTELEFONE PORTÁTIL DE VHF MARÍTIMO GMDSS** ♦ Cumpre com os requisitos "Wheel mark", MED 96/98/EC ♦ Peso: 385 g. com bateria BP-234 ♦ Potência de saída: alta de 2 W. e baixa de 1 W. ♦ Cor amarela ♦ Função VOX incorporada para operação com mãos livres com micro-auriculares opcionais (só para uso a bordo) ♦ Para cumprir com requisitos GMDSS, necessita da bateria principal BP-234. **Acessórios fornecidos de série na versão #27 (n/ref: 104428):** • Bateria de iões de lítio BP-252 de 7,4 V/ 950 mAh, Carregador lento de mesa BC-173 + BC-147E, clip de cinto MB-103E, antena fixa FA-S61V	**€ 460,16**	**€ 566,00**
	IC-GM1600E #27 + BP-234 104428 + 104431		**€ 635,77**	**€ 782,00**

ACESSÓRIOS

CARREGADOR PARA USO A BORDO				
108772	BC-173	Carregador lento de mesa unitário. Necessita alimentador AC mod. BC-147SE	17,07 €	21,00 €
111587	BC-147SE	Alimentador AC para BC-173	10,57 €	13,00 €
MICROS				
101909	HS-94	Micro-auricular de gancho de orelha e braço de microfone flexível (necessita OPC-1392).	21,14 €	26,00 €
102404	HS-95	Micro-auricular com suporte de nuca e braço de microfone flexível (necessita OPC-1392).	155,28 €	191,00 €
104433	HS-97	Micro-auricular de laringe (necessita OPC-1392).	31,71 €	39,00 €
106088	OPC-1392	Cabo adaptador para ligação de micro-auriculares	57,72 €	71,00 €
104432	HM-125	Micro-altifalante de mão construção resistente à água IPX7	98,37 €	121,00 €
BATERIAS				
107162	BP-252	Bateria de Iões de Lítio de 7,4V - 950 mAh (min) / 980 mAh (tip)	48,78 €	60,00 €
104431	BP-234	Bateria de lítio (não recarregável) de 9 V/3300 mAh para GMDSS	175,61 €	216,00 €
CLIP				
112396	MB-103E	Clip de cinto tipo crocodilo de cor amarela	9,76 €	12,00 €

ACESSÓRIOS FORNECIDOS DE SÉRIE NA VERSÃO #27:

BP-224	BC-158	BC-147E	MB-103E

Antena fixa FA-S61V

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

IC-M93D

RADIOTELEFONE PORTÁTIL MARÍTIMO DE VHF COM DSC “D”

CARACTERÍSTICAS		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	♦ ♦ Display de 2.3” de grande visibilidade. ♦ Construção resistente à água IPX7 e Flutua ♦ Potência 5W/1W ♦ Chamada Selectiva Digital – DSC e GPS incorporado ♦ Função MOB ♦ Funções de Navegação e Bússola ♦ Função AquaQuake e Float’n Flash ♦ Cancelamento de ruído activo ♦ N/Ref: 115416	**€ 390,24**	**€ 480,00**

ACESSÓRIOS

CARREGADORES				
115792	BC-220	Carregador rápido de mesa. Inclui BC-123SE	37,40 €	46,00 €
112399	BC-123SE	Alimentador AC para BC-220	20,33 €	25,00 €
114327	BC-214	Carregador múltiplo rápido de mesa de 6 unidades com BC-157S e AD-130 ou 132	306,50 €	377,00 €
105794	BC-157S	Alimentador de 12V / 7A para BC-197N	110,57 €	136,00 €
CABOS				
115793	CP-25H	Cabo para ligação a ficha de isqueiro para usar com o BC-120	13,82 €	17,00 €
BATERIAS				
115813	BP-285	Bateria iões de Lítio de 7,2V - 1.570 mAh	69,92 €	86,00 €
MICRO-ALTIFALANTE				
107266	HM-165	Micro-altifalante de mão IPX8	76,42 €	94,00 €
115814	HM- 228	Micro-altifalante de mão compacto IPX7	69,92 €	86,00 €
CLIP				
114423	MB-133	Clip tipo crocodilo	8,13 €	10,00 €
115815	MB-96FL	Suporte fixo para cinto largo (c/MB-94)	24,39 €	30,00 €
102402	MB-96F	Suporte fixo em couro para cinto	20,33 €	25,00 €

Fornecido completo com: BC-123SE, BC220, BP-275, MB-133, cordão de pulso e antena FA-SC59V

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

IC-F61M #25

RADIOTELEFONE PORTÁTIL DE BORDO EM UHF

CARACTERÍSTICAS		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	♦ Construção resistente à água e proteção contra pó equivalente a IP67. ♦ Potência 2W ERP ♦ Potente áudio (700mW com altifalante interno) ♦ Função de alerta por vibração ♦ Gravação de áudio até 8 min. ♦ 9 canais pré-programados. ♦ Conforme requisitos EM 300 720-2 ♦ Micro-auriculares opcionais para VOX. ♦ N/Ref: 112045 Acessórios fornecidos: ♦ Bateria BP-227 Antena FA-S27U Clip de cinto MB-98	**€ 440,65**	**€ 542,00**

ACESSÓRIOS

CARREGADORES				
111587	BC-147SE	Alimentador AC para BC-152	10,57 €	13,00 €
115345	BC-152N	Carregador de mesa. Necessita BC-147SE	33,33 €	41,00 €
102148	BC-121N	Carregador múltiplo rápido de mesa de 6 unidades. Necesita BC-157 e 6 adaptadores AD-100.	260,16 €	320,00 €
105794	BC-157	Alimentador 12V / 7A para BC-121N	110,57 €	136,00 €
104436	AD-100	Adaptador de BC-119N e BC-121N	20,33 €	25,00 €
102596	BC-119N	Carregador mesa rápido unitario. Necesita AD-100	60,16 €	74,00 €
111695	BC-190	Carregador rápido de mesa. Inclui adaptador AC modelo BC-145LE	43,09 €	53,00 €
CABOS				
102260	OPC-515L	Cabo de alimentação DC para carregador BC-119N	12,20 €	15,00 €
106083	OPC-656	Cabo de alimentação DC para carregador BC-121N	15,45 €	19,00 €
110018	CP-23L	Cabo alimentação DC com filtro de ruido e ficha de isqueiro (usar com BC-119N).	20,33 €	25,00 €
BATERIAS				
104430	BP-226	Caixa para 5 pilhas alcalinas AA (LR6). Equivalente a IPX4.	32,52 €	40,00 €
102398	BP-227	Bateria de Iões de Lítio de 7,4 V. – 1.850 mAh (mín) / 1.950 mAh (típ)	100,00 €	123,00 €
MICRO-ALTIFALANTES				
102595	HM-138	Micro-altifalante de mão, IPX7.	110,57 €	136,00 €
111742	HM-168	Micro-altifalante compacto, IPX7.	95,12 €	117,00 €
112402	HM-169	Micro-altifalante robusto, IP57.	95,12 €	117,00 €
101909	HS-94	Micro-auricular de gancho de orelha e braço de microfone flexível (necessita VS-1SC).	21,14 €	26,00 €
102404	HS-95	Micro-auricular com suporte de nuca e braço de microfone flexível (necessita VS-1SC).	155,28 €	191,00 €
104433	HS-97	Micro-auricular de laringe (necessita VS-1SC).	31,71 €	39,00 €
105907	VS-1SC	Unidad PTT/Vox com conector SC para micro-auriculares.	55,28 €	68,00 €
ANTENAS				
111531	FA-S57US	Antena curta de 70 mm de 450 a 470 MHz	10,57 €	13,00 €
112405	FA-S27U	Antena flexível de 400 a 470 MHz.	10,57 €	13,00 €
CLIPS				
102402	MB-96F	Suporte fixo em couro para cinto. Para uso com MB-98.	20,33 €	25,00 €
102403	MB-98	Clip de cinto com pinza tipo crocodilo.	11,38 €	14,00 €
106090	MB-86	Clip de fixação ao cinto giratório	10,57 €	13,00 €
107163	MB-96N	Suporte giratorio em couro para cinto.	20,33 €	25,00 €

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

IC-M323

RADIOTELEFONE VHF MARÍTIMO COM DSC CLASSE “D”

CARACTERÍSTICAS			PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	IC-M323	♦ Novo interface intuitivo de usuário ♦ Cancelador activo de ruído ♦ DSC classe D incorporado ♦ Construção resistente à água equivalente a IPX7 ♦ Compatível com transpondedor AIS, MA-500TR ♦ Função de drenagem AquaQuake™ Acessórios fornecidos. • Microfone de mão, HM-200B • Cabo de alimentação CC • Suporte de montagem **N/Ref.: 112407**	**€ 240,65**	**€ 296,00**

ACESSÓRIOS

 MB-132 112196	Kit de montagem para embutir	26,02 €	32,00 €
HM-200B / SW 115798	Microfone de mão, cor preto ou branco, igual ao fornecido	37,40 €	46,00 €

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

IC-M323G

RADIOTELEFONE VHF MARÍTIMO COM DSC CLASSE “D” E GPS

CARACTERÍSTICAS			PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	IC-M323G	♦ Novo interface intuitivo de usuário ♦ Cancelador activo de ruído ♦ DSC classe D incorporado ♦ Construção resistente à água equivalente a IPX7 ♦ Compatível com transpondedor AIS, MA-500TR ♦ Função de drenagem AquaQuake™ Acessórios fornecidos. • Microfone de mão, HM-200B • Cabo de alimentação CC • Suporte de montagem **N/Ref.: 114266**	**€ 260,16**	**€ 320,00**

ACESSÓRIOS

 MB-132 112196	Kit de montagem para embutir	26,02 €	32,00 €
HM-200B / SW 115798	Microfone de mão, cor preto ou branco, igual ao fornecido	37,40 €	46,00 €

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

IC-M423G

RADIOTELEFONE VHF MARÍTIMO COM DSC CLASSE “D” E GPS

CARACTERÍSTICAS			PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	IC-M423G	♦ Interface intuitivo de usuário ♦ Recetor de GPS integrado ♦ Cancelador activo de ruído ♦ DSC classe D incorporado ♦ Construção resistente à água equivalente a IPX7 ♦ Compatível com transpondedor AIS, MA-500TR ♦ Potente áudio de 10W, megafonía e sirene de nevoeiro ♦ COMMANDMIC HM-195B opcional ♦ Função de drenagem AquaQuake™	**€ 305,69**	**€376,00**
	IC-M423G + HM-195GB	Acessórios fornecidos. • Microfone de mão, HM-196B • Cabo de alimentação CC • Suporte de montagem **IC-M423G N/Ref.: 114267** **IC-M423G+HM195GB N/Ref.: 114268**	**€ 400,00**	**€ 492,00**

ACESSÓRIOS

 MB-132 112196	Kit de montagem para embutir	26,02 €	32,00 €
 OPC-1541 106099	Cabo de extensão de 6,1 mts para COMMANDMIC, HM-195B.	51,22 €	63,00 €
 114271	COMMANDMIC™: Microfone remoto com capacidade de controlo total. Em preto: HM-195GB | Em branco: HM-195GW Acessórios fornecidos: • Cabo de 6,1 mts • Suporte de microfone • Base de montagem para a ficha	210,57 €	259,00 €

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

IC-M506 EURO AIS

RADIOTELEFONE VHF MARÍTIMO COM DSC CLASSE “D” E AIS

CARACTERÍSTICAS			PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	IC-M506 (versão #25)	♦ Rádio de VHF marítimo excepcional ♦ Recetor de AIS integrado ♦ DSC classe D incorporado ♦ Construção resistente à água equivalente a IPX8 (submerso a 1mt durante 60 min) ♦ Scrambler de voz opcional UT-112 ♦ 70 canais programáveis ♦ Gravação da última chamada de voz ♦ Supressor ativo de ruído ♦ Potente áudio de 25W, megafonía e sirene de nevoeiro ♦ COMMANDMIC HM-195GB opcional para 2ª estação.	**€ 525,20**	**€646,00**
	IC-M506 (versão #25) + HM-195GB	Acessórios fornecidos. • Microfone de mão, • Cabo de alimentação CC • Suporte de montagem **IC-M506 N/Ref.: 114269** **IC-M506+HM-195GB N/Ref.:114270**	**€ 625,20**	**€769,00**

ACESSÓRIOS

 MB-132 112196	Kit de montagem para embutir	26,02 €	32,00 €
 MB-75 104001	Kit de montagem para embutir	28,46 €	35,00 €
 HM-195B 114271	COMMANDMIC™: Microtelefone remoto com capacidade de controle total. Cor branco (HM-195SW) ou preto (HM-195B). Acessórios fornecidos: • Cabo de 6,1 mts • suporte para o microtelefone • Base de montagem para a ficha	210,57 €	259,00 €
 UT-112 106097	Unidade de Scrambler UT-112 de 32 códigos	117,89 €	145,00 €

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

IC-M400BB

RADIOTELEFONE VHF MARÍTIMO COM DSC CLASSE “D”

CARACTERÍSTICAS			PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	IC-M400BB	♦ Perfeito para economizar espaço ♦ Conceito de “caixa negra” ♦ Controlo pelo Commandmic HM-195B ♦ Cancelador activo de ruído ♦ DSC classe D incorporado ♦ Resistente à água equivalente a IPX7 ♦ Compatível com transpondedor AIS, MA-500TR ♦ Potente áudio de 10W, megafonía e sirene de nevoeiro ♦ Função de drenagem AquaQuake™ Acessórios fornecidos: • Commandmic HM-195B • Cabo de alimentação CC • Cabo de interligação com 6.1m **N/Ref.: 112408**	**€ 430,08**	**€ 529,00**

ACESSÓRIOS

 OPC-1541 106099	Cabo de extensão de 6,1 mts para COMMANDMIC, HM-195B	51,22 €	63,00 €

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

IC-M605 EURO

RADIOTELEFONE VHF MARÍTIMO COM DSC CLASSE “D” E AIS

CARACTERÍSTICAS			PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	IC-M605 EURO	♦ Até três estações remotas; RC-M600 e/ou HM-229B/W ♦ Display a cores de 4,3” de grande ângulo de visão e modo noturno ♦ Construção resistente à água equivalente IPX8 ♦ Receptor AIS e GNSS integrado ♦ Cancelador activo de ruido ♦ Conectividade NMEA 2000 ♦ Gravação da última chamada de voz Acessórios fornecidos: • Micro-altifalante HM-205RB • Gancho de microfone • Cabo de alimentação CC • Antena GNSS, UC-421 **N/Ref.: 115786**	**€ 995,12**	**€ 1.224,00**

ACESSÓRIOS

 SP-37 105800	Alifalante tipo sirene	€ 68,29	€ 84,00
 COMMANDMIC HM-229B/W 115801	Acessórios fornecidos: • OPC-1540 cabo de 6,1m • Gancho de micrófone • Base de montagem para o conector NECESSITA DE CABO CONVERSOR DE 12 pinos para 8 pinos, OPC-2384	€ 207,32	€ 255,00
 OPC-2384 115796	Cabo de conversão de 12 pinos para 8 pinos, necessário para o COMMANDMIC	€ 33,33	€ 41,00
 OPC-1541 106099	Cable de extensão de 6,1 mts para COMMANDMIC, HM-195B/SW.	€ 51,22	€ 63,00
 RC-M600 115799	Unidade Comando remoto IPX8 Acessórios fornecidos: • Cabo OPC-2383 de 10m. • Micro-altifalante HM-205RB • Cabo CC de alimentação • Gancho de micrófone • Kit suporte móvel	€566,66	€697,00
 OPC-2377 115797	Cabo de extensão de 10 m	€ 65,04	€ 80,00
 UT-112 106097	Unidade de codificação de voz de até 32 códigos	€117,89	€145,00
 MB-75 104001	Kit de montagem para embutir	€ 26,83	€ 33,00

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

GM600

RADIOTELEFONE VHF MARÍTIMO COM DSC CLASSE “A”

CARACTERÍSTICAS			PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	GM600 + PS-310 #01 115787	♦ Rádio de VHF Classe A ♦ Cumpre ITU-R M.493-13 DSC ♦ Cumpre com os requisitos MED “Wheel Mark”. Requer PS-310. ♦ Dispaly a cores de 4,3” ♦ Painel frontal resistente à agua IPX7 ♦ Display modo diurno e noturno Acessórios fornecidos: • Micro-altifalante HM-205RB • Gancho de microfone • Cabo de alimentação CC • Antena GNSS, UC-421	**€ 1.400,00**	**€ 1.722,00**
	GM600 + PS-310 #02 115788		**€ 1.400,00**	**€ 1.722,00**
	GM600 + PS-310#01 + HS-98 115789		**€ 1.630,00**	**€ 2004,90**
	GM600 + PS-310 #02 + HS-98 115790		**€ 1.630,00**	**€ 2.004,90**

ACESSÓRIOS

PS-310#01 115819	Conversor CC-CC. Voltagem de entrada de 21,6 a 31,2 Vcc. Voltagem de saída 12,6 Vcc. Proporciona uma conexão com terra flutuante.	€ 224,39	€ 276,00
PS-310#02 115820	Conversor CC-CC. Voltagem de entrada de 10,8 a 15,6 Vcc. Voltagem de saída 12,6 Vcc. Proporciona uma conexão com terra flutuante..	€ 224,39	€ 276,00
HS-98#16 115817	Micro-telefone com PTT.	€ 242,28	€ 298,00
HM-214V 115818	Microfone de mão, waterproof, igual ao forneceido de série.	€ 62,60	€ 77,00

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

IC-M801E

RADIOTELEFONE MF/HF MARÍTIMO COM DSC NÃO-SOLAS

CARACTERÍSTICAS			PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	IC-M801E	♦ Versões de 12 ou 24 V. IC-M801E # 02…….24 V (106113) IC-M801E # 12…….12 V (105302) ♦ Potência de saída de 125 W (PEP)* (*4-27,5 MHz) ♦ Receptor de cobertura contínua (0,5 a 29,9 MHz). ♦ Altura da unidade de controlo e altifalante igual à dos equipamentos de VHF, IC-M603 e IC-M505 (4 polegadas) ♦ Filtro IF digital. ♦ DSC classe E incorporado quando usado com o acoplador de Antena automático AT-141 e Cabo OPC-1465. <u>Acessórios fornecidos com o equipamento</u>: - Cabo de separação OPC-1466 - Altifalante SP-24E - Microtelefone HS-98 - Cabo de alimentação. Conector GPS. - Suporte de montagem **O pack inclui** : - Acoplador automático de Antena AT-141 - Cabo controlo acoplador, OPC-1465 - Transceptor IC-M801E - N/Ref pack 12V: 105301 - N/Ref pack 24V: 106112	**€ 3.255,28**	**€ 4.004,00**
	PACK IC-M801E		**€ 3.780,49**	**€ 4.650,00**

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

ACESSÓRIOS IC-M801E | IC-M801 GMDSS

ACOPLADOR DE ANTENA			
AT-141 106101	Acoplador de Antena automático de fio longo.	610,57 €	751,00 €
CABOS			
OPC-1465 106102	Cabo de controlo de 10m blindado para ligação do AT-141 ao transceptor	60,16 €	74,00 €
SUPORTE DE MONTAGEM			
MB-108 106103	Suporte de aço inox para montagem da unidade principal	345,53 €	425,00 €
MB-75 104001	Suporte de montagem para embutir o altifalante SP-24E ou a unidade de controlo RC-25E	28,46 €	35,00 €
MICROFONE | ALTIFALANTE			
HS-98 106104	Microtelefone com PTT. (igual ao fornecido de série).	200,00 €	246,00 €
SP-24E 101692	Altifalante de 4 x 4 polegadas. Impedancia de entrada de 4 ohms. Potência máxima de entrada de 7W. (igual ao fornecido de série)	43,09 €	53,00 €

MXA-5000
RECEPTOR DE AIS

CARACTERÍSTICAS			PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	MXA-5000	♦ Recepção simultânea de dois canais. ♦ Recebe dados AIS de classe A e classe B. ♦ Multiplexagem de dados GPS. ♦ Splitter de Antena incorporado. ♦ Saída de dados RS-232 e RS-422 ♦ N/Ref: 109200	**€ 350,41**	**€ 431,00**

Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

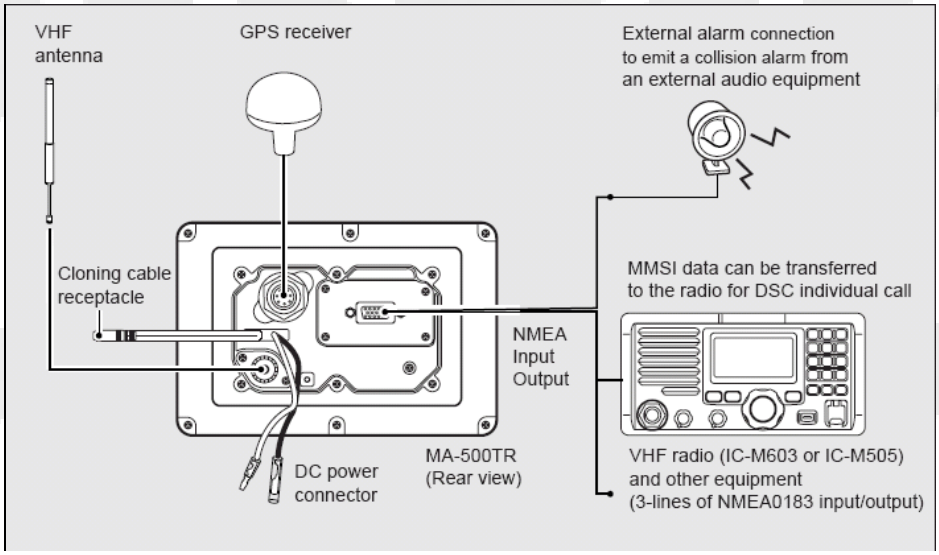
MA-500TR
TRANSPONDEDOR AIS CLASSE B

CARACTERÍSTICAS			PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
	MA-500TR + MXG-5000	♦ Gestão de riscos de colisão, CPA e TCPA ♦ 100 memorias de pontos de interesse. ♦ Ecrã de matriz de pontos com retroiluminação e contraste ajustável. ♦ 3 linhas de entrada/saída NMEA ♦ Construção resistente à água, IPX7. ♦ **N/Ref** MS-500TR + MXG-5000: **114363**	**€ 847,15**	**€ 1.042,00**

ACESSÓRIOS

KIT DE MONTAGEM			
MB-75 104001	Kit de montagem para embutir.	€ 28,46	€ 35,00
GPS			

DIAGRAMA DE LIGAÇÕES:



Nautiradar – Sistemas Marítimos de Electrónica e de Telecomunicações, Lda.
Rua António de Saldanha, 65 | 1400 – 020 Lisboa
Telef: + 351 213005050 | Fax + 213005051 | email: comercial@nautiradar.pt | www.nautiradar.pt

LISTA DE PREÇOS
MARÇO 2017
Página 1

N A V T E X

RECEPTORES INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA MARÍTIMA

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/IVA	PRVP c/IVA
916.04-2	113808	**NAV6 V2** - Sistema de Navtex de LCD de grande visibilidade de dupla frequência em 518KHz e 419KHz. Fornecido completo com display, novo receptor para montagem remota e antena passiva com 10mts de cabo. Ideal para montagem em painel		€ 699,19	**€ 860,00**
916.05-2	113809	**NAV6*plus* V2** - Sistema de Navtex de características idênticas ao NAV6 mas com funções adicionais que incluem a capacidade de funcionar como um repetidor de NMEA / GPS. Selecção automática da estação de Navtex e registro de dados NMEA.		€ 780,49	**€ 960,00**
916.03-2	113810	**NAV6*repeater*** - Display para funcionar como repetidor de Navtex NAV6 ou de dados GPS / NMEA.		€ 487,80	**€ 600,00**
916.1	112720	**NAV6 eNavtex** - Sistema receptor de Navtex de dupla frequência em 518KHz e 419KHz para utilização em PC ou tablet. Fornecido completo com receptor com ligação USB, antena passiva com 10mts de cabo e aplicativo eNavtex app. ***Valor Promocional***		€ 397,56	**€ 489,00**

ACESSÓRIOS

NAV6

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO	PRVP s/IVA	PRVP c/IVA
916.08-2	113811	Display NAV6 V2 - unidade para substituição	€ 520,33	**€ 640,00**
916.09-2	113812	Sistema de substituição composto por receptor NAV6 V2 e antena separada em fibra de vidro	€ 394,31	**€ 485,00**
920.00-2	113813	Módulo receptor de NAV6 V2 - para ser usado c/antenas de 50Ω ou de fio de comprimento grande (antena não incluída)	€ 252,85	**€ 311,00**
904.02	111304	Antena Passiva de Navtex em fibra de vidro	€ 142,28	**€ 175,00**
6020.00	111306	Suporte em 'U' para montagem do NAV6 em "mesa"	€ 63,41	**€ 78,00**

COMUNICAÇÕES POR SATÉLITE IRIDIUM

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
AHKT1301	114539	**Iridium GO! Modelo 9560**	€ 967,48	**€ 1.190,00**

Com o seu Smartphone estará sempre ligado onde quer que esteja. O Iridium GO cabe na palma da mão, e cria uma rede Wi-Fi em qualquer parte do mundo. Estando no exterior basta levantar a antena e o dispositivo liga-se aos satélites, gerando uma rede com um alcance até cerca de 30 metros.

Na comunicação por dados, a velocidade da comunicação de dados por satélite ainda é reduzida, mas satisfatória, quando não existe nenhuma outra alternativa. É suficiente para enviar/receber e-mails, e evitar ficheiros com imagens, pop-up's, vídeos etc.
O acesso às funções de dados é feito através duma aplicação para o Iridium Go! (Iridium Mail & Web app) para Android, e iOS.

O Iridium Go! permite a ligação até cinco Smartphones ao mesmo tempo e faz chamadas de voz, mensagens de twitter, SOS, etc

Fornecido com:
Bateria de 3600mAh
Carregador CA Universal com 4 adaptadores internacionais
Cabo micro USB para dados e carregar a bateria
Carregador de isqueiro
Capa de proteção em plástico
Manual de instruções

Contacte-nos para um tarifário de acordo com as suas necessidades

IR-00-BPKT0801	109072	**Telefone Portátil Motorola Extreme 9555**	€ 1.292,68	**€ 1.590,00**

Fornecido com bateria lítio recarregável, adaptador de antena, antena auxiliar portátil, alimentador c/ficha de isqueiro, bolsa, cabo USB para Mini USB, CD de dados, guias rápido e de usuário

IR-00-CPKT1101	112090	**Telefone Portátil Motorola Extreme 9575**	€ 1.621,95	**€ 1.995,00**

Com bateria lítio recarregável, adaptador de antena, antena auxiliar portátil alimentador c/ficha de isqueiro, bolsa em pele, cabo USB para Mini USB, adaptador alimentação USB, adaptador alimentação USB e de antena, auscultador mãos livres, CD de dados, guias rápido e de usuário

IR-00-SC4000	106300	**Terminal Fixo Marítimo Sailor SC-4000**	€ 2.788,62	**€ 3.430,00**

Fornecido com transreceptor ST4120 com 1,5m cabo de alimentação, microtelefone SC4150 com suporte e 3m de cabo, antena fixa SA4110 e cabos de dados p/PC

IR-00-PILOT-20M	112419	**Terminal Fixo Marítimo Sailor Iridium Pilot**	**preço sob consulta**

Novo Sistema de Comunicações Por Satélite para embarcações, para comunicações de Banda Larga de Dados e Voz. Usando o serviço Iridium OpenPort, o Iridium Pilot fornece um desempenho excepcional.
Características principais:

- Dados em Banda Larga em velocidade até 134Kbps
- Antena: Diâmetro:57cm/Altura : 23cm. Peso : 11Kg.
- Transcetor : 200x250x55mm. Peso : 1,35Kg
- Alimentação: 11 a 32VDC, 100 a 240VAC.
- 3 portas RJ11 independentes para uso simultâneo (ex: 3 telefones)
- Composição: Antena, transcetor, 2 telefones, 20m ou 50m cabo de antena (especificar), unidade e cabo de alimentação, e manuais

Acessórios IRIDIUM GO!

WCCS1301	114540	Bolsa de transporte	€ 56,91	**€ 70,00**
W5USB1301	114541	Cabo USB 5m - Ficha USB-A para Ficha MicroUSB	€ 65,04	**€ 80,00**
WAAC1301	114542	Cabo para Antena Exterior, TS9 para TNC-F	€ 65,04	**€ 80,00**
WBAT1301	114543	Bateria para Iridium 9560 3500mAh	€ 89,43	**€ 110,00**
WBKT1301	114544	Kit com suporte para montagem em antepara para o 9560	€ 56,91	**€ 70,00**
WACTC1301	114545	Carregador CA Universal com 4 adaptadores internacionais	€ 56,91	**€ 70,00**
WAUT1301	114546	Adaptador de Isqueiro c/tomada USB (DC)	€ 24,39	**€ 30,00**
WCVR1301	114547	Tampa de proteção do 9560	€ 24,39	**€ 30,00**
WMUSB1301	114548	Cabo USB 1.2m - Ficha USB-A para Ficha MicroUSB	€ 16,26	**€ 20,00**

Acessórios IRIDIUM Extreme 9575

IR-01-BAT31001	112091	Bateria de iões de lítio recarregável	€ 126,83	**€ 156,00**
BAT51101	114549	Bateria de iões de lítio recarregável de alta capacidade	€ 184,55	**€ 227,00**
IR-01-H3AA1101	112092	Adaptador para antena externa, alimentação e USB	€ 156,10	**€ 192,00**
IR-01-H3APU1101	112093	Adaptador para alimentação e USB	€ 136,59	**€ 168,00**
IR-01H3HOL1101	112094	Bolsa em pele	€ 48,78	**€ 60,00**
USBC1101	114310	Cabo USB-mini USB para 9555 e 9575	€ 39,02	**€ 48,00**
MXTENA1401-TNC	114550	Antena magnética para viatura c/1,5m de cabo	€ 146,34	**€ 180,00**

Acessórios IRIDIUM 9555

IR-01-BAT41101	112096	Bateria recarregável iões de lítio de alta capacidade	€ 174,80	**€ 215,00**
BAT21101	114309	Bateria recarregável iões de lítio	€ 121,95	**€ 150,00**
H2AA0802	109074	Adaptador de Antena	€ 73,17	**€ 90,00**
IR-01-HOL0801	109075	Bolsa em Pele	€ 48,78	**€ 60,00**
IR-01-H2CD0801	109077	CD de Dados com drivers USB	€ 16,26	**€ 20,00**
USBC1101	114310	Cabo USB-mini USB para 9555 e 9575	€ 39,02	**€ 48,00**
MXTENA1401-TNC	114550	Antena magnética para viatura c/1,5m de cabo	€ 146,34	**€ 180,00**

Acessórios IRIDIUM 9505A

SYN7863A	101388	Bolsa em pele para o 9505A	€ 48,78	**€ 60,00**
IR-01-RDA0401	106326	Adaptador RS-232 para kit de Dados - 9505A	€ 97,56	**€ 120,00**
IR-01-ADKT0602	106318	Kit de Dados - 9505A Direct Internet 2.0	€ 163,41	**€ 201,00**
IR-01-BAT0602	107827	Bateria recarregável Li-Ion para 9505A	€ 121,95	**€ 150,00**

Outros acessórios IRIDIUM 9575, 9555 e 9505A

IR-01-PAA0601	106312	Antena Auxiliar Portátil para 9575, 9555 e 9550A	€ 121,95	**€ 150,00**
ACTC0901 + IPK0601	112422	Carregador CA c/kit fichas internacionais para 9575, 9555, 9505A	€ 146,34	**€ 180,00**
ACTC0901	114558	Carregador CA de viagem para 9575, 9555, 9505A	€ 107,32	**€ 132,00**
IPK0601	106310	Kit de fichas internacionais	€ 40,65	**€ 50,00**
HFHS0601	109078	Auscultador, microfone, mãos-livres, retráctil	€ 22,76	**€ 28,00**
IR-01-AUT0901	112421	Carregador DC com ficha de isqueiro para 9575, 9555 e 9505A	€ 73,17	**€ 90,00**

Antenas IRIDIUM compatíveis com GO, 9575, 9555, 9505A & SC4000

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
IRIDMAG	114311	Antena Móvel Magnética c/5 m de cabo - IRIDMAG	€ 259,35	**€ 319,00**
IRIDFIX	114312	Antena Móvel Fixa c/5 m de cabo - IRIDFIX	€ 259,35	**€ 319,00**
AD510-1	113930	Antena Passiva AD510-1 - TNC term. (inclui suporte montagem)	€ 461,79	**€ 568,00**
AD510-4	114551	Antena Passiva AD510-4 - N term. (inclui suporte montagem)	€ 461,79	**€ 568,00**
RST910	112947	Antena Fixa de Mastro Iridium Helix c/suporte montagem (TNC)	€ 300,00	**€ 369,00**
SA4110	106346	Antena Fixa de Mastro Iridium Sailor c/suporte montagem(Tipo N)	€ 477,24	**€ 587,00**
OPÇÕES DE CABO PARA ANTENA PASSIVA				
CABLE 6-TNC	114552	Cabo de antena de 6m, Ultraflex, LMR240 (TNC-TNC)	€ 105,69	**€ 130,00**
CABLE 10-TNC	113929	Cabo de antena de 10m (TNC)	€ 226,83	**€ 279,00**
CABLE 10-N	114553	Cabo de antena de 10m (N-N)	€ 226,83	**€ 279,00**
CABLE 15-TNC	112948	Cabo de antena de 15m (TNC-TNC)	€ 259,35	**€ 319,00**
CABLE 15-N	114554	Cabo de antena de 15m (N-N)	€ 259,35	**€ 319,00**
CABLE 20-N	114555	Cabo de antena de 20m (N-N)	€ 493,50	**€ 607,00**
CABLE 20-TNC	114556	Cabo de antena de 20m (TNC-TNC)	€ 526,02	**€ 647,00**
CABLE 30-N	114557	Cabo de antena de 30m (N-N)	€ 817,07	**€ 1.005,00**

COMUNICAÇÃO PORTÁTIL POR SATÉLITE DA INMARSAT

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
IN-00-136080	113804	**IsatPhone2 - Telefone Portátil por Satélite**	Preço sob consulta	

Fornecido completo com:
> Telefone c/bateria
> Alimentador CA c/quatro adaptadores
> Carregador de isqueiro DC 10-30Volts
> Micro-auricular para alta-voz
> Bolsa c/correia
> Cabo micro USB
> Guia rápido de inicialização (8 linguas)

Características do do IsatPhone 2:

Cobertura global: cobertura do sistema Inmarsat que permite Voz, SMS e Dados (2,4Kbps)
>Visor e teclado retroiluminados, resistentes às temperaturas e concebido para facilitar a utilização mesmo com uso de luvas.
>8 Idiomas, incluindo o português; Manual de instruções em Português.
>GPS integrado
>Bateria com grande autonomia: Até 8 horas de conversação e até 160 horas em stand-by
>Telefone ergonómico e robusto com proteção IP65
>Botão de assistência para envio de dados de localização por GPS e texto para um número pré estabelecido
>Entrada de chamada com a antena recolhida ou aberta
>Melhor qualidade de voz
>Display transfletivo de alta visibilidade e resistente a riscos e de leitura com luz solar directa

IN-00-136080 + GSPS 100E + GSPS SIM	113804 112291 244	**Pack Promo* IsatPhone2 c/cartão sim e voucher de 100 unidades c/validade de 90 dias**	€ 804,88	**€ 990,00**

> O Isatphone2 é carregado eletronicamente no sistema pré-pago com 100 unidades que podem representar cerca de 77 minutos de conversação para a rede fixa ou de telemóveis. Neste serviço um minuto de comunicação para estas redes corresponde a 1.3 unidades. O consumo de unidades é feito em função do tipo de comunicação conforme pode ser analisado na tabela deste tarifário mais à frente. **Promoção limitada e válida até rutura de stocks**

ACESSÓRIOS ISATPHONE 2

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
136081	113805	**Bateria suplementar para Isatphone 2**	€ 65,04	**€ 80,00**
88200300	114244	**Bolsa Transporte suplente para IsatPhone 2**	€ 26,02	**€ 32,00**
IN-01-46000647	111614	**Carregador CA c/kit fichas**	€ 22,76	**€ 28,00**
IN-01-46000648	111615	**Carregador c/ficha de isqueiro para viatura / barco**	€ 13,01	**€ 16,00**
IN-01-70802429	111616	**Cabo micro USB**	€ 8,13	**€ 10,00**
IN-01-54045004	111617	**Micro-auricular tipo "mãos livres"**	€ 8,13	**€ 10,00**
IN-01-88200227	111618	**Correia de pulso suplente**	€ 7,32	**€ 9,00**
SOLAR-13.0	113806	**Carregador Solar de 13W, c/cabo c/tomada de isqueiro (fêmea)**	€ 315,45	**€ 388,00**
ISAT2EXTVEH4	114559	**Antena Veícular Externa para Isat2 c/4m cabo**	€ 857,72	**€ 1.055,00**
ISAT27CABKIT	114560	**Kit c/7 mts de cabo de antena veícular para Isat2**	€ 63,41	**€ 78,00**
ISAT212CABKIT	114561	**Kit c/12 mts de cabo de antena veícular para Isat2**	€ 67,48	**€ 83,00**

ACESSÓRIOS ISATPHONE PRO

ISAT-CARRY	111612	**Estojo Transporte para IsatPhone Pro**	€ 29,27	**€ 36,00**
IN-01-55800611	111613	**Bateria suplementar de iões de lítio 3.7V para Isatphone Pro**	€ 32,52	**€ 40,00**
IN-01-46000647	111614	**Carregador CA c/kit fichas**	€ 22,76	**€ 28,00**
IN-01-46000648	111615	**Carregador c/ficha de isqueiro para viatura / barco**	€ 13,01	**€ 16,00**
IN-01-70802429	111616	**Cabo micro USB**	€ 8,13	**€ 10,00**
IN-01-54045004	111617	**Micro-auricular tipo "mãos livres"**	€ 8,13	**€ 10,00**
IN-01-88200227	111618	**Correia de pulso suplente**	€ 7,32	**€ 9,00**
SOLAR-13.0	113806	**Carregador Solar de 13W, c/cabo c/tomada de isqueiro (fêmea)**	€ 315,45	**€ 388,00**
AT1595-90-R-KIT	113807	**Kit de antena exterior (veícular) para o IsatPhone Pro c/1,5mts cabo**	€ 485,37	**€ 597,00**

TARIFÁRIO GSPS (ISATPHONE & ISATPHONE LINK)

Existem 2 formas de contratar o serviço: Cartões Pré-Pagos e Plano de Entrada com mensalidades

No cartão SIM do serviço Inmarsat (iSatPhone - GSPS) a fornecer é activado ou para o serviço pré-pago e onde se carregam os voucher electrónicos com as unidades adquiridas ou é activado para serviço pós-pago

Facturação em incrementos de 15 segundos e 160 caracteres para SMS

CARTÕES SIM PARA TARIFÁRIO PRÉ-PAGO OU PÓS-PAGO

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
IN-01-GSPS SIM	112291	Cartão SIM incluindo activação (AST) para serviço Isatphone2 ou Pro	€ 16,26	**€ 20,00**

(Favor notar que o serviço IsatPhone e IsatPhone Link tem cada um o seu próprio cartão SIM)

CARTÕES PRÉ-PAGOS - VOUCHERS

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
	558	Voucher de Extensão (sem unidades) - Validade de 30 dias	€ 31,71	**€ 39,00**
IN-01-GSPS 50E	243	Voucher com 50 unidades - Validade de 30 dias	€ 50,41	**€ 62,00**
IN-01-GSPS 100E	244	Voucher com 100 unidades - Validade de 90 dias	€ 105,69	**€ 130,00**
IN-01-GSPS 250E	245	Voucher com 250 unidades - Validade de 180 dias	€ 248,78	**€ 306,00**
IN-01-GSPS 500E	246	Voucher com 500 unidades - Validade de 365 dias	€ 528,46	**€ 650,00**
IN-01-GSPS 1000E	371	Voucher com 1000 unidades - Validade de 365 dias	€ 886,18	**€ 1.090,00**
IN-01-GSPS 2500E	372	Voucher com 2500 unidades - Validade de 365 dias	€ 2.069,92	**€ 2.546,00**
IN-01-GSPS 5000E	373	Voucher com 5000 unidades - Validade de 365 dias	€ 3.534,15	**€ 4.347,00**

UNIDADES CONSUMIDAS POR TIPO DE CHAMADA / MIN.	
Rede Fixa ou Telemóveis	1.3
SMS (por mensagem)	0.5
Voicemail	1.3
Voz BGAN / FBB / SBB / GSPS	1.3
Voz IRIDIUM	11.0
Voz Globalstar	8.0
Voz Thuraya	5.0

PLANOS DE ASSINATURA PÓS-PAGO

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
	247	Plano STANDARD - Subscrição mensal	€ 34,96	**€ 43,00**

Inclui 10 minutos de chamadas para rede fixa, telemoveis, voicemail, GSPS, SPS, BGAN, FBB, ou SBB (pode usar dados para rede fixa e telemoveis

PERÍODO DE PERMANÊNCIA OBRIGATÓRIA - 1 mês

CUSTOS DAS CHAMADAS POR MINUTO - PLANO STANDARD	€ PVP s/Iva
Rede Fixa (PSTN) - Voz / Dados 2.4	0,75
Rede Telemóveis - Voz / Dados 2.4	0,90
Voicemail	0,75
Voz BGAN / FBB / SBB	0,75
Voz GSPS e SPS	0,98
SMS	0,38
Inmarsat Mini-M - Voz / Dados 2.4	1,88
Inmarsat GAN/Fleet/Swift - Voz	1,88
Inmasat Aero - Voz	3,70
Iridium - Voz	8,25
Globalstar - Voz	6,00
Thuraya - Voz	3,75
Outros Serviços Marítimos por Satélite	5,20

Sistemas Marítimos de Televisão via Satélite

CÓD. FABRICA	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP € s/IVA	PRVP € c/IVA
01-0366-02	113828	**TracVision TV1** Antena com 32cm de diâmetro. Fornecido com TV-Hub B. LNB saída universal, cabo de RF e alimentação de 15m	2.852,03	3.508,00
01-0368-02	113829	**TracVision TV3** Antena com 37cm de diâmetro. Fornecido com TV-Hub B. LNB saída universal, cabo de RF e alimentação de 15m	3.698,37	4.549,00
01-0368-09	113830	**TracVision TV3** Antena com 37cm de diâmetro. Fornecido com TV-Hub B. LNB saída dupla, cabo de RF e alimentação de 15m	4.227,64	5.200,00
01-0364-04	113831	**TracVision TV5** Antena com 45cm de diâmetro. Fornecido com TV-Hub, LNB quadruplo universal com Skew manual, cabos de RF / alimentação 15m	6.343,90	7.803,00
01-0364-34	113832	**TracVision TV5** Antena com 45cm de diâmetro. Fornecido com TV-Hub, LNB quadruplo universal com Skew Automático e GPS, cabos de RF / alimentação 15m	6.872,36	8.453,00
01-0369-02	113833	**TracVision TV6** Antena com 60cm de diâmetro. Fornecido com TV-Hub, LNB quadruplo universal com Skew Automático e GPS, cabos de RF / alimentação 15m	10.046,34	12.357,00
01-0386-04	114425	**TracVision TV8** Antena com 82cm de diâmetro. Fornecido com TV-Hub, LNB quadruplo universal com Skew Automático e GPS, cabos de RF / alimentação 15m	Preço sob consulta	
01-0343-01	113821	**TracVision HD11** Antena com 105,4cm de diâmetro com unidade de controlo de antena com IP; LNB quadruplo com saída universal bandas Ka-/Ku-/Ka Linear/Circular	Preço sob consulta	

Domes de Antenas TracVision (vazias)

CÓD. FABRICA	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP € S/IVA	PRVP € c/IVA
01-0372	113834	TracVision TV1	392,68	483,00
01-0370	113835	TracVision TV3	492,68	606,00
01-0373	113836	TracVision TV5	691,06	850,00
01-0371	113837	TracVision TV6	1.187,80	1.461,00
01-0258-02	107245	TracVision M9	Preço sob consulta	
01-0333-01	113823	TracVision HD11	Preço sob consulta	

Acessórios para Antenas de TV por Satélite

CÓD. FABRICA	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP € S/IVA	PRVP € c/IVA
01-0505-01	109068	**Modem de serviço remoto GSM** Inclui cartão SIM para roaming Europeu, fonte de alimentação de 220 VAC e cabos	650,41	800,00
19-0573	114303	**Multiswitch 5x8**	347,97	428,00
19-0869-01	114304	**Multiswitch activo com 6 saídas**	443,09	545,00
19-0869-02	114305	**Multiswitch activo com 8 saídas**	554,47	682,00
19-0869-03	114306	**Multiswitch activo com 12 saídas**	666,67	820,00
19-0869-04	114307	**Multiswitch activo com 16 saídas**	778,86	958,00

Sistemas de Comunicações por Satélite - mini VSAT

CÓD. FABRICA	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP € S/IVA	PRVP € c/IVA
01-0335-11	113119	**TracPhone V3 IP- Configuração p/montagem em bastidor** Inclui antena, unidade de controlo, modem, e cabo de dados/alimentação com 30mts	17.420,33	21.427,00
01-0283-15	113824	**TracPhone V7 IP - Configuração p/montagem em bastidor** Inclui antena, unidade de controlo, modem, WiFi router, MTA cabos de dados/alimentação 30m	Preço sob consulta	
01-0361	114308	**TracPhone V7 IP em M9 - Configuração p/montagem em bastidor** Inclui antena, unidade de controlo, modem, WiFi router, MTA cabos de dados/alimentação 30m	Preço sob consulta	
01-0350-11	112127	**TracPhone V11 IP - Configuração p/montagem em bastidor** Inclui antena, unidade de controlo, modem, WiFi router, MTA cabos de dados/alimentação 30m	Preço sob consulta	

Sistemas de Comunicações por Satélite Inmarsat - FleetBroadband

CÓD. FABRICA	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP € S/IVA	PRVP € c/IVA
01-0319	110099	**TracPhone FB150 compacto - SIM bloqueado** Inclui antena, transreceptor, microtelefone, suporte e cabo RF de 10m	7.682,93	9.450,00
01-0320	110100	**TracPhone FB150 - SIM bloqueado** Inclui antena, transreceptor, microtelefone, suporte e cabo RF de 10m	7.682,93	9.450,00
34-3742A	107708	**TracPhone FB250 compacto** Inclui antena, transreceptor, microtelefone, suporte e cabo RF de 25m	13.320,33	16.384,00
34-3740A-SYS	107710	**TracPhone FB500 em dome M7** Inclui antena, transreceptor, microtelefone, suporte, fonte alimentação e 30m cabo RF	20.495,12	25.209,00
34-3740A-SYSM9	107711	**TracPhone FB500 em dome M9** Inclui antena, transreceptor, microtelefone, suporte, fonte alimentação e 30m cabo RF	23.057,72	28.361,00

Domes de Antenas mini-VSAT & FleetBroadband

CÓD. FABRICA	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP € S/IVA	PRVP € c/IVA
01-0355	112409	**TracPhone V3**	554,47	682,00
01-0330-SL	112410	**TracPhone V7**	2.122,76	2.611,00
01-0333-04	113825	**TracPhone V11**	7.685,37	9.453,00
01-0321	110107	**TracPhone FB150**	364,23	448,00
01-0309	110108	**TracPhone FB250**	1.114,63	1.371,00

Produtos de Navegação - Bússolas Electrónicas

CÓD. FABRICA	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP € S/IVA	PRVP € c/IVA
01-0148	100904	**Azimuth 1000** - Preto	891,06	1.096,00
01-0148-01	100905	**Azimuth 1000** - Branco	891,06	1.096,00
01-0118-0001	100903	**AC1000P** com NMEA 10Hz	891,06	1.096,00
01-0117-0001	100902	**AC1000S** com NMEA 10Hz	891,06	1.096,00
01-0145	100906	**Azimuth 1000 PR** - sensor remoto para barco a motor, 10Hz +/- 20º inclinação	1.226,83	1.509,00
01-0145-02	100907	**Azimuth 1000 SR** - sensor remoto para veleiro, 10Hz +/- 20º inclinação	891,06	1.096,00
01-0115	100901	**SailComp 103AC** c/NMEA - Agulha de competição c/repetidor de navegação de GPS	1.562,60	1.922,00
01-0162	100908	**DataScope -** Monóculo Multifunções - promoção	430,89	530,00

Cabo USB estanque – Mantenha-se ligado qualquer que sejam as condições de tempo

- Cabo com 2mts e 100% à prova de água
- Perfeito para todas as atividades de outdoor e ambientes marítimos e húmidos.
- Aprovado oficialmente pela Apple para utilização com iPhone, iPad e iPod
- Design leve e compacto
- Conetores integrados e robustos garantem uma excelente proteção contra poeiras e detritos
- Anel de vedação integrado para um processo de carga totalmente à prova de água com a bolsa Lifedge iPhone 5/5S e segundo IP66.
- Carregue o seu iPhone onde quer que esteja e em quaisquer condições meteorológicas
- Compatível com todas as bolsas Lifedge para iPhone e iPad
- Carrega todos os iPhones mesmo que protegidos por outro tipo de bolsas
- Dispositivo simples, fácil e flutuante de armazenamento do cabo

PRVP: €41,00 (iva incluído)
Código de fábrica: WP-CBL-LU-2000
N/Referência: 114373

Tomada dupla USB estanque para 12 – 24V

SCANSTRUT
designed for life at sea

- Para qualquer conetor USB tipo-A
- Carrega 2 dispositivos ao mesmo tempo
- Estanque segundo IPX4 com tampa fechada
- Marinizado com revestimento anti-corrosão no circuito impresso
- Resistente aos UV
- Mola e dobradiça em aço inox 316
- Design excelente e de dimensões reduzidas
- Fácil de abrir e fechar mesmo com luvas calçadas
- Fácil instalação
- Formato standard que permite substituir outras tomadas USB
- Tensão de entrada: 6V – 30V CC
- Tensão de saída: 5V +/- 5%
- Dimensões de corte: 29mm / 1 ⅛” de diâmetro
- Dimensões em mm: 82 (Larg.) x 250 (Alt.) x 66 (prof.)

PRVP: €31,00 (iva incluído)
Código de fábrica: SC-USB-01
N/Referência: 114817

LISTA DE PREÇOS
ABRIL 2017
PÁGINA 1

LOPOLIGHT

LUZES DE LED'S DE NAVEGAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA EMBARCAÇÕES ≤ 12 m

CÓDIGO DE FÁBRICA	N/REF.	DESCRIÇÃO	TIPO DE MONTAGEM	DISTÂNCIA VIZÍVEL (mn)	CONSUMO (watts)	DIMENSÕES (mm)	PESO (g)	PRVP S/IVA	PRVP S/IVA
100-001	105321	Estibordo	Vertical	1	0,7	92 x 56 x 28	230	€ 158,54	**€ 195,00**
100-002	105322	Bombordo	Vertical	1	0,9	92 x 56 x 28	230	€ 158,54	**€ 195,00**
100-003	105325	Bicolor circular	Horizontal	1	1,4	Ø 92 x 28	340	€ 226,83	**€ 279,00**
100-004	105326	Bicolor	Vertical	1	1,4	92 x 75 x 28	310	€ 226,83	**€ 279,00**
100-005	105331	Tricolor	Horizontal	1/2	3,6	Ø 92 x 28	340	€ 296,75	**€ 365,00**
100-009	105332	Tricolor c/fundear	Horizontal	1/2	3,6/2,1	Ø 92 x 28	340	€ 336,59	**€ 414,00**
200-010	105333	Mastro, branca, 225°	Vertical	2	1,8	92 x 75 x 28	310	€ 226,83	**€ 279,00**
200-010DL	110390	Mastro, branca, 225° com luz para convés	Vertical	2	1,8/3,2	92 x 75 x 52	550	€ 375,61	**€ 462,00**
200-020	105336	Mastro, branca, 225°,com luz fundear	Horizontal	2	2,7	Ø 92 x 28	340	€ 336,59	**€ 414,00**
200-030	108935	Mastro e Popa, branca, 225°, com luz fundear	Horizontal	2	2,7	Ø 92 x 28	340	€ 336,59	**€ 414,00**

LUZES DE LED'S DE NAVEGAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA EMBARCAÇÕES ≤ 20 m

CÓDIGO DE FÁBRICA	N/REF.	DESCRIÇÃO	TIPO DE MONTAGEM	DISTÂNCIA VIZÍVEL (mn)	CONSUMO (watts)	DIMENSÕES (mm)	PESO (g)	PRVP S/IVA	PRVP S/IVA
200-003	105323	Bicolor	Horizontal	2	2,4	Ø 92 x 28	340	€ 269,92	**€ 332,00**
200-004	105324	Bicolor	Vertical	2	2,4	92 x 75 x 28	310	€ 269,92	**€ 332,00**
200-005	105329	Tricolor	Horizontal	2	4,0	Ø 92 x 28	520	€ 314,63	**€ 387,00**
200-007S	112320	Tricolor com luz de Fundear e strobe	Horizontal	2	4,0/2,0	Ø 92 x 44	520	€ 539,84	**€ 664,00**
200-011	105334	Mastro, branca, 225°	Vertical	3	2,0	92 x 75 x 28	450	€ 412,20	**€ 507,00**
200-011D	110391	Mastro, branca, 225° com luz para convés	Vertical	3	2,0/3,4	92 x 75 x 52	450	€ 549,59	**€ 676,00**
200-021	108936	Mastro, branca, 225°,com luz fu	Horizontal	3	2,6/2,6	Ø 92 x 28	340	€ 461,79	**€ 568,00**

LUZES DE NAVEGAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA EMBARCAÇÕES ≤ 50 m

CÓDIGO DE FÁBRICA	N/REF.	DESCRIÇÃO	TIPO DE MONTAGEM	DISTÂNCIA VIZÍVEL (mn)	CONSUMO (watts)	DIMENSÕES (mm)	PESO (g)	PRVP S/IVA	PRVP S/IVA
200-012	105337	360° Branca com luz Fundear	Horizontal	2	2,0	Ø 92 x 28	340	€ 327,64	**€ 403,00**
200-012S	111279	360° Branca c/strobe, c/base p preta	Horizontal	2/4	2,0	Ø 92 x 28	340	€ 459,35	**€ 565,00**
200-013	106594	Luz de reboque, 135°	Horizontal	2	1,5	Ø 92 x 28	340	€ 326,83	**€ 402,00**

LOPOLIGHT

LUZES DE NAVEGAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA EMBARCAÇÕES ≤ 50 m (continuação)

CÓDIGO DE FÁBRICA	N/REF.	DESCRIÇÃO		TIPO DE MONTAGEM	DISTÂNCIA VIZÍVEL (mn)	CONSUMO (watts)	DIMENSÕES (mm)	PESO (g)	PRVP S/IVA	PRVP S/IVA
200-014	105340	360° Vermelha		Horizontal	2	1,5	Ø 92 x 28	340	€ 327,64	**€ 403,00**
200-015	105338	360° Verde		Horizontal	2	1,8	Ø 92 x 28	340	€ 327,64	**€ 403,00**
200-016	105341	2*180° Vermelha		Vertical	2	2,5	92 x 56 x 28	460	€ 189,43	**€ 233,00**
200-018	105339	2*180° Verde		Vertical	2	3,9	92 x 56 x 28	460	€ 181,30	**€ 223,00**
200-024	108939	2*180° Branca		Vertical	2	3,8	92 x 56 x 28	460	€ 181,30	**€ 223,00**
300-001	105317	Estibordo - luz lateral		Vertical	2	2,2	92 x 56 x 28	230	€ 181,30	**€ 223,00**
300-002	105318	Bombordo - luz lateral		Vertical	2	1,4	92 x 56 x 28	230	€ 181,30	**€ 223,00**
300-005	105327	Popa		Horizontal	2	2,1	Ø 92 x 28	340	€ 245,53	**€ 302,00**
300-006	105328	Popa		Vertical	2	2,1	92 x 57 x 28	235	€ 245,53	**€ 302,00**
300-006D	115018	Popa c/luz de convés		Vertical	2	2,1	92 x 57 x 28	235	€ 426,83	**€ 525,00**
300-008	105319	Estibordo - luz lateral		Horizontal	2	2,2	Ø 92 x 28	340	€ 199,19	**€ 245,00**
300-009	105320	Bombordo - luz lateral		Horizontal	2	1,4	Ø 92 x 28	340	€ 199,19	**€ 245,00**

LUZES DE LED'S ESPECIAIS DE NAVEGAÇÃO

CÓDIGO DE FÁBRICA	N/REF.	DESCRIÇÃO		TIPO DE MONTAGEM	DISTÂNCIA VIZÍVEL (mn)	CONSUMO (watts)	DIMENSÕES (mm)	PESO (g)	PRVP S/IVA	PRVP S/IVA
200-022S	110465	360° Azul strobe (estroboscópica)		Horizontal	1/2	1,8/3,5	Ø 92 x 28	340	€ 442,28	**€ 544,00**
200-023	108938	360° Âmbar (águas interiores)		Horizontal	1/2	4,0	Ø 92 x 28	340	€ 327,64	**€ 403,00**
200-031	108940	Canal do Suez (Vermelha - Popa)		Horizontal	2	2,0	Ø 92 x 28	340	€ 343,90	**€ 423,00**
300-140	110468	60 °Azul "Steering" , para ponte (Panama)		Horizontal	1		Ø 92 x 28	340	€ 903,25	**€ 1.111,00**

LUZES DECK DE LED'S PARA INTERIOR

CÓDIGO DE FÁBRICA	N/REF.	DESCRIÇÃO		TIPO DE MONTAGEM	DISTÂNCIA VIZÍVEL (mn)	CONSUMO (watts)	DIMENSÕES (mm)	PESO (g)	PRVP S/IVA	PRVP S/IVA
400-120	112488	Branca		Superfície	-	2,2	Ø 65,5 x 13,5	100	€ 174,80	**€ 215,00**
400-121	112489	Branca		Embutir	-	2,2	Ø 65,5 x 13,5	100	€ 174,80	**€ 215,00**
400-122	112490	Branca e Vermelha		Superfície	-	2 e 1	Ø 65,5 x 13,5	100	€ 174,80	**€ 215,00**
400-123	112491	Branca e Vermelha		Embutir	-	2 e 1	Ø 65,5 x 13,5	100	€ 174,80	**€ 215,00**

LOPOLIGHT

ACESSÓRIOS

CÓDIGO DE FÁBRICA	N/REF.	DESCRIÇÃO		TIPO DE MONTAGEM	DISTÂNCIA VIZÍVEL (mn)	CONSUMO (watts)	DIMENSÕES (mm)	PESO (g)	PRVP S/IVA	PRVP S/IVA
400-008	105346	Adaptador para montagem do Windex		Horizontal	-		Ø 92 x 20	85	€ 54,47	**€ 67,00**
400-012	105453	Interruptor triplo - 2 fios			-			25	€ 104,07	**€ 128,00**
400-009	105454	Função Strobe (incorporado em todas as luzes redondas - não para tricolor/fundeado)			-				€ 75,61	**€ 93,00**
400-017	106608	Prato montagem - luzes laterais (vertical)		Vertical	-		92 x 62 x 28	88	€ 38,21	**€ 47,00**
400-018	108963	Unidade controladora de luzes de navegação - Professional			-		100 x 90 x 42	150	€ 173,17	**€ 213,00**
400-401	110474	Base circular para luzes de 3mn de montagem horizontal			-		Ø 130 x 14	350	€ 67,48	**€ 83,00**
400-402	110475	Base quadrada AQS50 para luzes de 3mn de montagem horizontal			-		152 x 152 x 14	690	€ 91,06	**€ 112,00**
400-403	110476	Base quadrada AQS70 para luzes de 3mn de montagem horizontal			-		220 x 220 x 14	1.150	€ 111,38	**€ 137,00**

NOTA : LUZES PARA EMBARCAÇÕES SUPERIORES A 50MTS - FAVOR CONSULTAR-NOS

BEP

GAMA MARINCO PRO INSTALLER

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
COMUTADORES DE BATERIAS					
770	113514	400A Unipolar ON/OFF - Montagem standard		€ 52,85	€ **65,00**
770-EZ	115250	400A Unipolar ON/OFF - Montagem EZ (Easy)		€ 55,28	€ **68,00**
770-DP	113515	400A Bipolar ON/OFF - Montagem standard		€ 63,41	€ **78,00**
770-DP-EZ	115251	400A Bipolar ON/OFF - Montagem EZ (Easy)		€ 69,92	€ **86,00**
771-S	113516	400A | 1-2-1&2 | Montagem standard		€ 62,60	€ **77,00**
771-S-EZ	115252	400A | 1-2-1&2 | Montagem EZ (Easy)		€ 59,35	€ **73,00**
771-SFD	115253	400A | 1-2-1&2 | Com proteção do alternador na comutação | Montagem standard		€ 54,47	€ **67,00**
772-DBC	113517	400A | Controla 2 bancos | Montagem standard		€ 70,73	€ **87,00**
772-DBC-EZ	115254	400A | Controla 2 bancos | Montagem EZ (Easy)		€ 70,73	€ **87,00**
BARRAMENTOS					
777-BB8S-650	113500	Barramento e Tampa de 8 terminais Heavy Duty| 650A		€ 126,02	€ **155,00**
777-BB5S-650	113499	Barramento e Tampa de 5 terminais Heavy Duty| 650A		€ 91,06	€ **112,00**
777-BB3S-650	113497	Barramento e Tampa de 3 terminais Heavy Duty| 650A		€ 67,48	€ **83,00**
777-BB4S-500	113498	Barramento e Tampa de 4 terminais Heavy Duty| 500A		€ 61,79	€ **76,00**
777-Z18W-200	113502	Barramento Z e Tampa de 18 terminais| 2 x 200A		€ 38,21	€ **47,00**
777-Z10W-200	113501	Barramento Z e Tampa de 10 terminais| 2 x 200A		€ 25,20	€ **31,00**
778-ANL	113509	Suporte de fusível ANL - 300A		€ 21,95	€ **27,00**
778-ANLTP	113511	Suporte de fusível ANL | Passa Painel | 500A		€ 52,03	€ **64,00**
778-ANL2S	113510	Suporte de fusível ANL com 2 terminais adicionais | 750A		€ 43,90	€ **54,00**
778-T2S-400	113512	Suporte de fusível classe T com 2 terminais adicionais | 225-400A		€ 43,90	€ **54,00**
778-T2S-600	113513	Suporte de fusível classe T com 2 terminais adicionais | 450-600A		€ 51,22	€ **63,00**

BEP

GAMA MARINCO PRO INSTALLER

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
TERMINAIS ISOLADOS					
IST-8MM-1S	113506	Simples | 8mm		€ 11,38	€ **14,00**
IST-8MM-1SPT	113507	Simples com placa extra de contato para ligação até 3 cabos | 8mm		€ 18,70	€ **23,00**
IST-8MM-2S	113508	Duplo | 8mm		€ 17,89	€ **22,00**
IST-10MM-8MM	115255	Duplo com terminais 1 x 10mm e 1 x 8mm		€ 17,89	€ **22,00**
IST-10MM-1S	113503	Simples | 10mm		€ 11,38	€ **14,00**
IST-10MM-1SPT	113504	Simples com placa extra de contato para ligação até 3 cabos | 10mm		€ 19,51	€ **24,00**
IST-10MM-2S	113505	Duplo | 10mm		€ 18,70	€ **23,00**
BARRAS E LIGADORES DE INTERLIGAÇÃO					
779-LB-1-B	115256	Link Bar 31-34 7mm, 3mm Cobre - Encomenda mínima de 5		€ 4,88	€ **6,00**
779-LB-2-B	115257	Link Bar 35.5-42.5 5mm, 3mm Cobre - Encomenda mínima de 5		€ 5,69	€ **7,00**
779-LBJ-2-B	115258	Linkjoiner 2 vias 3mm Cobre. Encomenda mínima de 5		€ 6,50	€ **8,00**
779-LBJ-3-B	115259	Linkjoiner 3 vias 3mm Cobre		€ 10,57	€ **13,00**
779-LBJ-4-B	115260	Linkjoiner 4 vias 3mm Cobre		€ 13,01	€ **16,00**
779-LBJ-5-B	115261	Linkjoiner 5 vias 3mm Cobre		€ 17,07	€ **21,00**
779-LBJ-6-B	115262	Linkjoiner 6 vias 3mm Cobre		€ 20,33	€ **25,00**
779-LBZ-1-B	115263	Link ZBar-ZBar 2mm Cobre - Encomenda mínima de 5		€ 2,44	€ **3,00**
779-LBZ-2-B	115264	Link ZBar-Busbar/FH 2mm Cobre - Encomenda mínima de 5		€ 4,07	€ **5,00**

MARINCO

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	IMAGEM	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
SHOREPOWER - SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO A PORTOS E MARINAS					
COMPONENTES 16A / 230VAC / 50Hz - 2 PÓLOS + TERRA					
301EL-BXPK	114785	Tomada Standard Valox com corpo em nylon e tampa em fibra de vidro com polyester. Sistema de aperto fácil. Traseira protegida. 2 pólos + terra		€ 61,79	**€ 76,00**
303SSEL-BXPK	112049	Tomada aço inox 316. Sistema de aperto fácil. Traseira protegida. 2 pólos + terra, 16A.		€ 103,25	**€ 127,00**
305CRCXNPK	114131	Ficha fêmea 2 pólos + terra, 16A		€ 38,21	**€ 47,00**
103RNX	111937	Protetor à prova de água com anel de aperto para ficha de 16A		€ 18,70	**€ 23,00**
199109PK	111903	Tampa à prova de água para protetor de ficha de 16A		€ 10,57	**€ 13,00**
199114	111934	Kit para 16A com ficha fêmea, protetor e tamp à prova de água		€ 59,35	**€ 73,00**
Kits cabo amarelo c/ficha fêmea 2 pólos + terra c/luz LED indicadora de energia e ficha CE para 16A					
15MSPPXP	112056	Kit com 15mts		€ 168,29	**€ 207,00**
20MSPPXP	114786	Kit com 20mts		€ 198,37	**€ 244,00**
25MSPPXP	112055	Kit com 25mts		€ 261,79	**€ 322,00**
COMPONENTES 32A - 230VAC / 50Hz - 2 PÓLOS + TERRA					
6351EL-BX	112050	Tomada Standard Valox com corpo em nylon e tampa em fibra de vidro com polyester. Sistema de aperto fácil. Traseira protegida. 2 pólos + terra		€ 68,29	**€ 84,00**
6371EL-BX	112051	Tomada aço inox 316. Sistema de aperto fácil. Traseira protegida. 2 pólos + terra, 32A.		€ 159,35	**€ 196,00**
6360CRNX	112052	Ficha fêmea 2 pólos + terra, 32A		€ 110,57	**€ 136,00**
7715CRNX	112053	Protetor à prova de água com anel de aperto para ficha de 32A (6350CRNX)		€ 32,52	**€ 40,00**
199110PK	112054	Tampa à prova de água para protetor de ficha de 32A/50A (7715CRNX)		€ 10,57	**€ 13,00**
199115	111935	Kit para 32A com ficha fêmea, protetor e tamp à prova de água		€ 128,46	**€ 158,00**
15M32AX	112057	Kit de 15m cabo amarelo com ficha fêmea 2 pólos + terra c/luz LED indicadora de energia e ficha CE para 32A		€ 292,68	**€ 360,00**

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	IMAGEM	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
COMPONENTES 50A - 125/250VAC / 50HZ - 3 PÓLOS + TERRA					
6373EL-B	114461	Tomada aço inox 316. Sistema de aperto fácil. Traseira protegida. 125/250V, 3 pólos + terra, 50A.		€ 186,18	**€ 229,00**
6364CRN	114787	Ficha fêmea 3 polos + terra, 50A		€ 102,44	**€ 126,00**
7715CRN	114788	Protetor à prova de água com anel de aperto para ficha de 50A		€ 30,08	**€ 37,00**
199110PK	112054	Tampa à prova de água para protetor de ficha de 32/50A		€ 10,57	**€ 13,00**
CABOS - RESISTENTES A ÓLEOS					
120301000	105726	Peça de cabo amarelo com 25mts 3 x 2.5mm^2		€ 218,70	**€ 269,00**
120300100	105315	Cabo amarelo p/terra 3 x 2.5mm^2, p/metro (+25m)		€ 12,20	**€ 15,00**
120301400	105316	Cabo amarelo p/terra 3 x 4mm^2, p/metro (+25m)		€ 15,45	**€ 19,00**
ACESSÓRIOS					
CLIP-01	112059	Conjunto de 6 unidades. Suporte para cabos de 30A. Para agarrar em tubos ou varandins.		€ 12,20	**€ 15,00**
BAG	112060	Saco para organização / acondicionamento do(s) cabo(s) de terra / marina		€ 40,65	**€ 50,00**

PARA OUTROS PRODUTOS DO CATÁLOGO GERAL MARINCO NÃO APRESENTADOS FAVOR CONSULTAR-NOS

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	IMAGEM	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
		FICHAS E TOMADAS DC			
12VBR.OEM	106592	Tomada Connect Pro para sistemas de 12V, 24V ou 36V com 2 ou 3 fios. Máximo 50A. Ideal para motores elétricos de pesca		€ 22,76	**€ 28,00**
12VBP.OEM	106605	Ficha Connect Pro para sistemas de 12V, 24V ou 36V com 2 ou 3 fios. Máximo 50A. Ideal para motores elétricos de pesca		€ 17,89	**€ 22,00**
12VCP	113521	Kit de ficha e tomada Connect Pro para sistemas de 12V, 24V ou 36V com 3 ou 2 fios. Ideal para motores elétricos de pesca. (Fornecido em blister)		€ 40,65	**€ 50,00**
12VPG	106257	Ficha de Isqueiro SeaLink Delux de 12Vdc com LED indicador e fusivel de 10A (máx) (fornecido em blister) EM PROMOÇÃO		€ 7,32	**€ 9,00**
12VPG.OEM	106256	Ficha de Isqueiro SeaLink Delux de 12Vdc com LED indicador e fusivel de 10A (máx) (fornecida avulsa) EM PROMOÇÃO		€ 5,69	**€ 7,00**
12VRC	106254	Tomada SeaLink Deluxe 12V fornecido c/placa adaptadora de montagem MP. EM PROMOÇÃO		€ 8,13	**€ 10,00**
12VRC.OEM	106604	Tomada SeaLink Deluxe 12V sem placa de montagem. EM PROMOÇÃO		€ 9,76	**€ 12,00**
12VDUSB	114792	Tomada de carga SeaLink Deluxe para 12Vdc ou 24Vdc para USB (duplo). Saída máx. 5V, 2.1A. Luz LED indicadora sinal USB. Tampa de proteção resistente à agua e poeiras. Terminais isolados incluidos.		€ 17,89	**€ 22,00**
12VCOMBO	114793	Tomada de carga SeaLink Deluxe para 12Vdc para USB (duplo) e tomada para ficha isqueiro. Saída máx. 5V, 2.1A para USB . Tomada de 12V até 20A. Luz LED indicadora sinal USB. Tampa de proteção resistente à agua e poeiras. Terminais isolados incluidos.		€ 25,20	**€ 31,00**

MARINCO

PROJECTORES - SPOTLIGHT - FAROL DE BUSCA - ORIENTÁVEIS

SÉRIE PRECISION™ - 12VDC ou 24 VDC - COM COMANDO REMOTO

Projector orientável com luz de halogénio - 100Watts H3 - reflector parabólico interno - montagem vertical ou de cima para baixo - roda 370° com ângulo de inclinação até 120° - motor de 2 velocidades ultra silencioso - lentes lexan - controlado remotamente até 65mts - disponível em branco, preto e cromado - fornecido completo com comando remoto sem fios de painel SPLR-2

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
SPL-12W	112853	Projector Spotlight em branco		€ 368,29	**€ 453,00**
SPL-12B	112854	Projector Spotlight em preto		€ 368,29	**€ 453,00**
SPL-12C	112855	Projector Spotlight em cromado		€ 404,07	**€ 497,00**

CONTROLO REMOTO

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
SPLR-1	112856	Comando remoto sem fios, opcional, de mão		€ 65,85	**€ 81,00**
SPLR-2	112857	Comando de montagem em painel, sem fios		€ 57,72	**€ 71,00**
SPLR-3	112858	Comando de montagem em painel, opcional, por cabo		€ 38,21	**€ 47,00**

SOBRESSALENTES

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
202319	114782	Lâmpada halogéneo H3, 12V, 100W		€ 7,32	**€ 9,00**
202320	114783	Lâmpada halogéneo H3, 24V, 100W		€ 7,32	**€ 9,00**

VENTILADORES - SOLAR VENTS - NICRO

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
N20703W de 3" N20704W de 4"	112153 112154	**DAY/NIGHT PLUS** com cobertura em aço inox - Disponível na cor branca ou aço inox e em dois tamanhos de 3" ou 4". Circula ar fresco, eliminando o ar mofado, bolor etc. Operação silenciosa da ventoinha. Não necessita de ligações eléctricas. Bateria recarregável de NiMh que permite até 40h de funcionamento sem sol para a carregar.		€ 212,20	**€ 261,00**
N20703S de 3" N20704S de 4"	112155 112156			€ 248,78	**€ 306,00**
N20020 em branco	112151	**Mini Vent 1000** - a unidade mais compacta e pequena e também mais económica da gama solar da Marinco. Esta unidade só expele o ar. Mantém o ar interior fresco mesmo nas horas de exposição solar. Não usa baterias ou ligações eléctricas. Disponível em plástico ABS ou em aço inox. Uma cobertura em aço inox está tb disponível para aplicar.		€ 112,20	**€ 138,00**
N20030 em aço inox	112152			€ 134,15	**€ 165,00**
N28810	112148	**Air Vent 500** - Ventilador, não solar, compacto, robusto e efectivo, capaz de movimentar cerca de 17m³ de ar por hora com uma brisa de 15 nós. Construção em ABS, branco, e estabilizado UV.		€ 35,77	**€ 44,00**
N10863 de 3"	112157	**Cowl Vent - Low Profile**, em PVC, branco e vermelho brilhante no interior. Disponível em dois tamanhos de 3" e 4". Para admissão de ar são um perfeito complemento aos ventiladores solares.		€ 61,79	**€ 76,00**
N10864 de 4"	112158			€ 75,61	**€ 93,00**
N10963 de 3"	112159	**Cowl Vent - Standard Profile**, em PVC, branco e vermelho brilhante no interior. Disponível em dois tamanhos de 3" e 4". Para admissão de ar são um perfeito complemento aos ventiladores solares.		€ 75,61	**€ 93,00**
N10964 de 4"	112160			€ 84,55	**€ 104,00**

ACESSÓRIOS

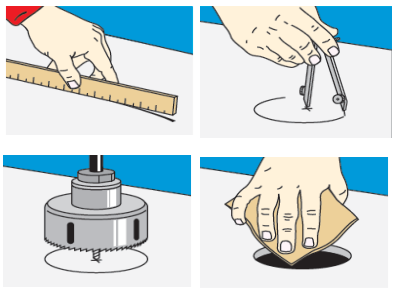
CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
N20790	112150	Bateria NiMh de 1,2V de alta capacidade com 2.800mAh, para os Ventiladores Day/Night Plus		€ 24,39	**€ 30,00**

MODELO	CAUDAL DE AR	DIÂMETRO DO FURO	PROFUNDID. FLANGE MONTAGEM	OPERAÇÃO		METROS CÚBICOS DE AR	ADMISSÃO	SAÍDA DESCARGA
				DIURNA	NOCTURNA			
DAY / NIGHT PLUS	102mm 4"	4-3/4"	1,75"	SOLAR	BATERIA RECARREG.	20m³/hora 673m³/ dia	VENTOINHA	VENTOINHA
	76mm 3"	3-3/4"	1,75"	SOLAR	BATERIA RECARREG.	17m³/hora 408m³/ dia	VENTOINHA	VENTOINHA
MINIVENT 1000	76mm 3"	3-3/4"	1"	SOLAR	PASSIVO	20m³/hora 160m³/ dia	SÓ VENTOINHA NA DESCARGA	VENTOINHA
AIRVENT 500	76mm 3"	3-3/4"	1"	PASSIVO	PASSIVO	17m³/hora com uma brisa de 15 nós	SÓ VENTOINHA NA DESCARGA	PASSIVO
COWL VENTS	102mm 4"	4-3/4"	1"	PASSIVO	PASSIVO	-	PASSIVO	PASSIVO
	76mm 3"	3-3/4"		PASSIVO	PASSIVO	-	PASSIVO	PASSIVO

Instalação

Todos os produtos de ventilação da Marinco incluem instruções claras e fáceis de perceber. Estas instruções abordam todos os factores importantes para uma instalação profissional tais como:

- Medida exacta do buraco a fazer e procedimentos para cortar
- Instalação adequada do colar de fixação (*deck plate*)
- Utilização de vedantes para impermeabilizar a instalação do ventilador
- Instalar ventiladores em escotilhas
- Uso de anéis interiores para um acabamento perfeito

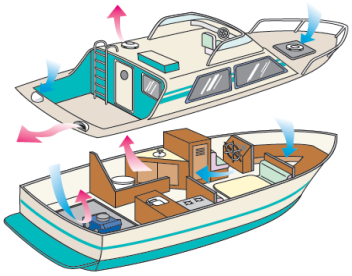


Sistemas de Instalação de Ventilação da Marinco *"Direct-to-Deck"*

Os modelos Day/Night Plus, Mini Vent 1000 e Air Vent 500 foram concebidos para uma instalação directa no convés sem ter a necessidade de usar um colar de fixação

Quanta ventilação é necessária para o seu barco?

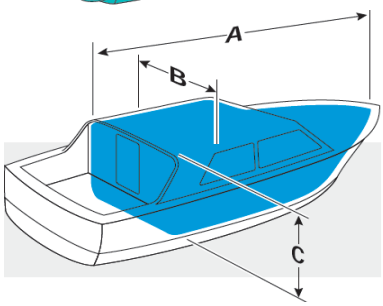
Idealmente o ar no interior dum barco deveria circular uma vez por hora.
Um barco típico de 10mts contêm aproximadamente 19m³ de ar.
Se notar, os ventiladores solares da Marinco podem movimentar entre 17m³ e 20m³
As linhas gerais para obter uma ventilação de manutenção, são as seguintes:



Dimensão do barco

Até 8mts	1 x ventilador *
de 8 a 13mts	1 x ventilador e 1 ventilador para admissão de ar
> 13mts	2 x ventiladores e 1 ventilador para admissão de ar

* Para uma ventilação activa, assume-se que existe uma entrada de ar para o interior da cabine (por exemplo uma entrada por uma unidade tipo cowl, persiana ou concha)



Para calcular o volume de ar do seu barco, use a seguinte fórmula:

A x B x C x 70% = Volume de Ar Interior do Barco
A = Comprimento interior do barco excluindo o cockpit
B = Largura fora a fora
C = Altura média interior

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	IMAGEM	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
		CHAPAS DE TERRA DYNAPLATE			
		● Melhora o desempenho do equipamento eletrónico e reduz a interferência RF ● A melhor solução para montagem no casco evitando a colocação de muitas folhas de cobre ● Construção com aglomerado de esferas porosas em bronze numa dimensão compacta para garantir o máximo de condutividade ● Fácil de limpar com escova adequada ● Kit de montagem incluído			
4006	114789	**Standard** - dimensões 152 x 51 x 13 mm - Peso 0,6Kg		€ 90,24	**€ 111,00**
4008	114790	**Large** - dimensões 203 x 64 x 13 mm - Peso 1Kg		€ 162,60	**€ 200,00**
4012	114337	**Giant** - dimensões 305 x 76 x 13 mm - Peso 1,7Kg		€ 259,35	**€ 319,00**
4018	114791	**Super** - dimensões 457 x 152 x 13 mm - Peso 5Kg		€ 660,16	**€ 812,00**

MARINCO

PROJECTORES - SPOTLIGHT - FAROL DE BUSCA - ORIENTÁVEIS

SÉRIE PRECISION™ - 12VDC ou 24 VDC - COM COMANDO REMOTO

Projector orientável com luz de halogénio - 100Watts H3 - reflector parabólico interno - montagem vertical ou de cima para baixo - roda 370° com ângulo de inclinação até 120° - motor de 2 velocidades ultra silencioso - lentes lexan - controlado remotamente até 65mts - disponível em branco, preto e cromado - fornecido completo com comando remoto sem fios de painel SPLR-2

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
SPL-12W	112853	Projector Spotlight em branco		€ 368,29	**€ 453,00**
SPL-12B	112854	Projector Spotlight em preto		€ 368,29	**€ 453,00**
SPL-12C	112855	Projector Spotlight em cromado		€ 404,07	**€ 497,00**

CONTROLO REMOTO

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
SPLR-1	112856	Comando remoto sem fios, opcional, de mão		€ 65,85	**€ 81,00**
SPLR-2	112857	Comando de montagem em painel, sem fios		€ 57,72	**€ 71,00**
SPLR-3	112858	Comando de montagem em painel, opcional, por cabo		€ 38,21	**€ 47,00**

SOBRESSALENTES

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
202319	114782	Lâmpada halogéneo H3, 12V, 100W		€ 7,32	**€ 9,00**
202320	114783	Lâmpada halogéneo H3, 24V, 100W		€ 7,32	**€ 9,00**

LISTA DE PREÇOS
SETEMBRO 2017
BATERIAS E ACESSÓRIOS - 1

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
		BATERIAS DE AGM		
		▪ AGM		
62000550	107171	AGM 12V / 55 Ah	€ 177,24	€ **218,00**
62000700	105289	AGM 12V / 70 Ah	€ 217,89	€ **268,00**
62000900	105290	AGM 12V / 90 Ah	€ 265,85	€ **327,00**
62001300	107925	AGM 12V / 130Ah	€ 360,16	€ **443,00**
62001600	105291	AGM 12V / 160 Ah	€ 423,58	€ **521,00**
62002250	105292	AGM 12V / 225 Ah	€ 569,11	€ **700,00**
62002700	107992	AGM 12V / 270 Ah	€ 675,61	€ **831,00**
		▪ SlimLine		
63001500	109198	AGM-SL 12V / 150 Ah	€ 463,41	€ **570,00**
63001850	109199	AGM-SL 12V / 185 Ah	€ 567,48	€ **698,00**
		▪ 6 Volts		
61002600	110383	AGM 6V / 260 Ah	€ 332,52	€ **409,00**
61004000	110385	AGM 6V / 400 Ah	€ 482,11	€ **593,00**
		BATERIAS DE GEL		
64000250	102073	MVG 12V / 25Ah	€ 134,96	€ **166,00**
64000550	102074	MVG 12V / 55Ah	€ 238,21	€ **293,00**
64000850	101380	MVG 12V / 85Ah	€ 360,98	€ **444,00**
64001200	101809	MVG 12V / 120Ah	€ 497,56	€ **612,00**
64001400	102075	MVG 12V / 140Ah	€ 600,00	€ **738,00**
64002000	102076	MVG 12V / 200Ah	€ 758,54	€ **933,00**
		▪ Vasos de 2 Volts		
68000280	109118	MVSV 280 Ah	€ 285,37	€ **351,00**
68000420	109119	MVSV 420 Ah	€ 343,90	€ **423,00**
68000500	109120	MVSV 500 Ah	€ 424,39	€ **522,00**
68000580	109121	MVSV 580 Ah	€ 459,35	€ **565,00**
68000750	109122	MVSV 750 Ah	€ 562,60	€ **692,00**
68001000	109123	MVSV 1000 Ah	€ 723,58	€ **890,00**
68001250	109124	MVSV 1250 Ah	€ 860,98	€ **1.059,00**
68001500	109125	MVSV 1500 Ah	€ 986,18	€ **1.213,00**
68001651	109126	MVSV 1650 Ah	€ 1.139,84	€ **1.402,00**
68002200	109127	MVSV 2200 Ah	€ 1.460,98	€ **1.797,00**
68002700	109128	MVSV 2700 Ah	€ 1.829,27	€ **2.250,00**
120101570	109129	Caixa p/exportação de vasos até 1250Ah - 12 unidades - Acima de 1500Ah, 6 unidades (sempre necessário)	€ 270,73	€ **333,00**
		BATERIA DE IÕES DE LÍTIO		
		▪ MLS 12 e 24		
65010006	114597	MLS 12/80 - 6Ah	€ 139,02	€ **171,00**
65010010	114598	MLS 12/130 - 10Ah	€ 205,69	€ **253,00**
65010020	114599	MLS 12/260 - 20Ah	€ 359,35	€ **442,00**
65010030	114600	MLS 12/390 - 30Ah	€ 514,63	€ **633,00**
65020010	115597	MLS 24/260 (10Ah)	€ 359,35	€ **442,00**
		▪ MLI Ultra ▪ MLI-E 12		
66012500	113297	MLI Ultra 12/2500 – 2,5 kWh power pack	€ 2.650,41	€ **3.260,00**
66015000	112840	MLI Ultra 12/5000 – 5,0 kWh power pack	€ 4.665,04	€ **5.738,00**
66025000	112839	MLI Ultra 24/5000 – 5,0 kWh power pack	€ 4.665,04	€ **5.738,00**
66011200	116070	MLI-E 12/1200 - 1,2kWh power pack NEW!	€ 1.730,08	€ **2.128,00**
		Acessórios baterias iões de lítio		
77030500	109167	Contacto Multiusos Masterbus	€ 117,07	€ **144,00**
79007700	113435	Relé de bloqueio 12V/500A	€ 201,63	€ **255,00**
79007702	113436	Relé de bloqueio 24V/500A	€ 207,32	€ **255,00**

Tecnologia AGM - Ideais para arranque e descarga lenta

Série Ultra Compacta de baterias AGM para ocupação dum espaço mínimo

Série Compacta de baterias AGM de 6V

Baterias de Gel sem manutenção- qualidade excelente

Vasos de Gel de 2Volts - Para uso vertical ou horizontal

Baterias MLS

A nova bateria de lítio. Ideal para substituir as baterias de chumbo

LISTA DE PREÇOS
FEVEREIRO 2017
BATERIAS E ACESSÓRIOS
REPARTIDORES - 2

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
		TERMINAIS DE BATERIAS E TAMPAS		
		▪ Terminais de Bateria		
68060300	105118	Terminal C1 positivo, raso	€ 4,07	**€ 5,00**
68060400	106527	Terminal C2 negativo, raso	€ 4,07	**€ 5,00**
68060500	106528	Terminal A positivo, duplo	€ 4,07	**€ 5,00**
68060600	106529	Terminal A negativo, duplo	€ 4,07	**€ 5,00**
68061100	114601	Terminal D Positivo com porca M10	€ 2,44	**€ 3,00**
68061200	114602	Terminal D negativo com porca M10	€ 2,44	**€ 3,00**
68061300	114603	Terminal D positivo com porca M12	€ 3,25	**€ 4,00**
68061400	114604	Terminal D negativo com porca M12	€ 3,25	**€ 4,00**
		▪ Tampas Protectoras dos Terminais de Bateria		
68457302	106539	Tampa D vermelha para 68060700 e 68060900	€ 2,44	**€ 3,00**
68457314	106540	Tampa D preta para 68060800 e 68061000	€ 2,44	**€ 3,00**
		SISTEMAS DE MONITORIZAÇÃO DE BATERIAS		
70405060	114536	BattMan Lite, incl.shunt	€ 143,09	**€ 176,00**
70405070	114537	BattMan Pro, incl.shunt	€ 174,80	**€ 215,00**
70403163	105684	Masterlink BTM-III 12/24V RS232	€ 349,59	**€ 430,00**
77010310	115402	EasyView 5 - Écran táctil para ver um ou mais produtos MasterBus	€ 304,88	**€ 375,00**
77020100	107830	MasterShunt 500 incluindo fusível principal	€ 331,71	**€ 408,00**
77020110	115598	MasterShunt 500 indicado para fusíveis ANL ou tipo T	€ 265,04	**€ 326,00**
		BATTERY WATCH		
83200150	102079	Battery Watch - Para 12/24V - Sistema de protecção de descarga das baterias, ajustável - 150A	€ 197,56	**€ 243,00**
		ISOLADORES / REPARTIDORES DE BATERIAS TIPO HEAVY DUTY		
83007021	102081	BI 702-S 1 entrada, 2 baterias, 70A + regulador	€ 63,41	**€ 78,00**
83007030	102082	BI 703 - 1 entrada, 3 baterias, 70A	€ 98,37	**€ 121,00**
83012021	102084	BI 1202-S 1 entrada, 2 baterias, 120A + regulador	€ 117,07	**€ 144,00**
83012031	102086	BI 1203-S 1 entrada, 3 baterais, 120A + regulador	€ 158,54	**€ 195,00**
		ISOLADORES / REPARTIDORES ELECTRÓNICOS		
		▪ Sem queda de tensão		
83116025	106523	Battery Mate 1602 IG, 160A, 12/24V, 2 baterias	€ 182,93	**€ 225,00**
83116035	106524	Battery Mate 1603 IG, 160A, 12/24V, 3 baterias	€ 204,88	**€ 252,00**
83125035	109755	Battery Mate 2503 IG, 250A, 12/24V, 3 baterias	€ 243,90	**€ 300,00**
83301202	109185	Charge Mate 1202 - combinador inteligente de baterias p/relé	€ 64,23	**€ 79,00**
83302502	109186	Charge Mate 2502 - combinador inteligente de 2 baterias ou mais, por relé. 500A contínuos - 2.000A arranque	€ 195,12	**€ 252,00**
83304002	115187	Charge Mate Pro 40	€ 216,26	**€ 266,00**
83309002	116071	Charge Mate Pro 90 NEW!	€ 262,60	**€ 323,00**

C1 C2

A

D D

BattMan

BTM -III - o mais prático e avançado monitor de baterias

Battery Watch - Desliga a carga caso a tensão seja alta ou baixa.

Repartidor de carga BI 702-S

Repartidor de carga electrónico 1603 iG

NautiRadar, Lda - Rua António de Saldanha, 65 - 1400-020 Lisboa
Telef: 213 005 050 Fax: 213 005 059 - email: comercial@nautiradar.pt - www.nautiradar.pt

LISTA DE PREÇOS
SETEMBRO 2017
CARREGADORES BATERIAS
E ACESSÓRIOS - 3

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
		CARREGADORES DE BATERIAS AUTOMÁTICOS 3 ETAPAS		
		▪ Série EasyCharge Portátil • 230Vac - 50Hz		
43510100	114127	EasyCharge Portable 1.1A	€ 43,09	**€ 53,00**
43510400	114128	EasyCharge Portable 4.3A	€ 58,54	**€ 72,00**
		▪ Série EasyCharge • 90-265Vac - 50Hz & 60Hz		
43310600	114129	EasyCharge 6A - 1	€ 90,24	**€ 111,00**
43321000	114130	EasyCharge 10A - 2	€ 135,77	**€ 167,00**
		▪ Série ChargeMaster • 230Vac - 50Hz		
43011000	110867	ChargeMaster 12/10 - 1 saída - Estanque (IP65)	€ 168,29	**€ 207,00**
43011500	110868	ChargeMaster 12/15 - 2 saídas IP23	€ 194,31	**€ 239,00**
43020600	110869	ChargeMaster 24/6 - Estanque (IP65)	€ 194,31	**€ 239,00**
		▪ Série ChargeMaster • 3 saídas • 90 - 265V, 50 / 60 Hz		
44010250	109733	ChargeMaster 12/25-3	€ 319,51	**€ 393,00**
44010350	109105	ChargeMaster 12/35-3	€ 513,01	**€ 631,00**
44010500	108858	ChargeMaster 12/50-3	€ 670,73	**€ 825,00**
44010700	107466	ChargeMaster 12/70-3	€ 966,67	**€ 1.189,00**
44011000	107467	ChargeMaster 12/100-3	€ 1.250,41	**€ 1.538,00**
44020120	109734	ChargeMaster 24/12-3	€ 356,91	**€ 439,00**
44020200	109106	ChargeMaster 24/20-3	€ 502,44	**€ 618,00**
44020300	109107	ChargeMaster 24/30-3	€ 659,35	**€ 811,00**
44020400	107468	ChargeMaster 24/40-3	€ 855,28	**€ 1.052,00**
44020600	107469	ChargeMaster 24/60-3	€ 1.023,58	**€ 1.259,00**
44020800	107470	ChargeMaster 24/80-3	€ 1.552,85	**€ 1.910,00**
44021000	106564	ChargeMaster 24/100-3	€ 2.008,94	**€ 2.471,00**
		Todos fornecidos com sensor de temperatura e detecção automática de voltagem		
		Série Mass • 230VAC 50/60Hz		
40020156	111598	Mass 24/15 - 2 saídas	€ 809,76	**€ 996,00**
40020256	111600	Mass 24/25 - 2 saídas	€ 861,79	**€ 1.060,00**
40720266	111601	Mass 24/25 - 2 saídas - certficação DNV - CSI	€ 1.114,63	**€ 1.371,00**
40020506	111026	Mass 24/50 - 2 saídas	€ 1.218,70	**€ 1.499,00**
40020756	110905	Mass 24/75, inclui certificação DNV & Lloyds	€ 1.857,72	**€ 2.285,00**
40021006	110755	Mass 24/100, inclui certificação DNV & Lloyds	€ 2.402,44	**€ 2.955,00**
40040256	110387	Mass 48/25	€ 945,53	**€ 1.163,00**
40040506	111602	Mass 48/50	€ 1.586,18	**€ 1.951,00**
		Série Mass • Trifásico 50/60Hz		
40031006	111603	Mass 24/100 - 3 fases; 3 x 400V - 50/60Hz	€ 2.676,42	**€ 3.292,00**
40031010	114766	Mass 24/50 - 3 fases; 3 x 400V - 50/60Hz	€ 2.985,37	**€ 3.672,00**

EasyCharge Portable

EasyCharge 6A

ChargeMaster 12/15 art nº 43011500

ChargeMaster 12/25-3 art nº 44010250

Gama ChargeMaster

Carregadores Mass 24/75 e 24/100

NautiRadar, Lda - Rua António de Saldanha, 65 - 1400-020 Lisboa
Telef: 213 005 050 Fax: 213 005 059 - email: comercial@nautiradar.pt - www.nautiradar.pt

LISTA DE PREÇOS
SETEMBRO 2017
CARREGADORES BATERIAS
E ACESSÓRIOS - 4

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
Monitorização Remota - Masterbus				
77010050	109108	MasterView Read-out, monitorização remota	€ 116,26	**€ 143,00**
77010310	115402	EasyView 5 - Écran táctil para ver um ou mais produtos MasterBus	€ 304,88	**€ 375,00**
77020100	107830	MasterShunt 500, monitor baterias incluindo fusível principal	€ 331,71	**€ 408,00**
77020110	115598	MasterShunt 500 indicado para fusíveis ANL ou tipo T	€ 273,98	**€ 337,00**
77020200	107972	Distribuidor DC 500. Inclui 4 fusíveis ANL + 1 suplente	€ 300,81	**€ 370,00**
77030100	107973	Interface USB MasterBus	€ 147,97	**€ 182,00**
77040600	107979	Cabo Masterbus de 6 metros	€ 13,01	**€ 16,00**
77041000	107980	Cabo Masterbus de 10 metros	€ 15,45	**€ 19,00**
77041500	107981	Cabo Masterbus de 15 metros	€ 16,26	**€ 20,00**
77042500	107982	Cabo Masterbus de 20 metros	€ 18,70	**€ 23,00**
77045000	109769	Cabo Masterbus de 100 metros, sem fichas	€ 80,49	**€ 99,00**
Paineis Modulares				
70403105	105074	Painel Digital MasterLink / MICC	€ 524,39	**€ 645,00**
70403040	102054	Painel analógico C3-RS	€ 134,15	**€ 165,00**
70400050	109732	Painel Remoto GMDSS	€ 418,70	**€ 515,00**
70404100	102045	Painel analógico C4-RB (Não indicado para Masterbus)	€ 99,19	**€ 122,00**
21702000	109103	Interface Estado de Carga	€ 84,55	**€ 104,00**
70405030	107273	Painel remoto CC, c/indicador de carga p/IVO Compact	€ 99,19	**€ 122,00**
41500500	104765	Sensor de temperatura com 6mts (incluído em todos carregadores)	€ 26,83	**€ 33,00**
41500800	109680	Sensor de temperatura com 15mts	€ 37,40	**€ 46,00**
21730300	109728	PC link, isolado galvânicamente, liga carregador a PC	€ 135,77	**€ 167,00**
Paineis Frontais GMDSS Volts / Amps				
21709150	109729	Para Mass 24/25 DNV	€ 362,60	**€ 446,00**
21709200	109730	Para Mass 12/60, 12/80 e 24/50	€ 362,60	**€ 446,00**
21709300	109731	Para Mass 24/75, 24/100 & 24/100 trifásico	€ 362,60	**€ 446,00**
Cabos de ligação modular e acessórios				
6502001030	102539	6m cabo modular + ficha RJ12	€ 10,57	**€ 13,00**
6502100100	102295	10m cabo modular + ficha RJ12	€ 13,82	**€ 17,00**
6502100150	104937	15m cabo modular + ficha RJ12	€ 17,07	**€ 21,00**
6502300510	113461	100m cabo modular, 6 fios	€ 189,43	**€ 233,00**
6408602500	113462	Conectores RJ12 (telejack plug), 100 unid.	€ 49,59	**€ 61,00**
6502300530	113463	Alicate de descarnar e cravar para RJ11/1 2/45	€ 114,63	**€ 141,00**
120108000	113464	Kit com: 100m cabo modular, alicate e conectores RJ12	€ 332,52	**€ 409,00**

MasterView Easy

EasyView 5

MasterShunt 500 art. nº 77020100

Sistema Masterlink MICC - Monitor Ah e Controlo Remoto para sistemas Mass

Painel remoto Mastervision GMDSS

NautiRadar, Lda - Rua António de Saldanha, 65 - 1400-020 Lisboa
Telef: 213 005 050 Fax: 213 005 059 - email: comercial@nautiradar.pt - www.nautiradar.pt

LISTA DE PREÇOS
SETEMBRO 2017
INVERSORES
INVERSORES/CARREGADORES
CONVERSORES - 5

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
INVERSORES ONDA SINUSOIDAL SÉRIE AC MASTER - 230Vac / 50Hz				
28010300	109738	AC Master 12/300 - 300W	€ 168,29	**€ 207,00**
28010500	109739	AC Master 12/500 - 500W	€ 215,45	**€ 265,00**
28020300	109740	AC Master 24/300 - 300W	€ 168,29	**€ 207,00**
28020500	109741	AC Master 24/500 - 500W	€ 215,45	**€ 265,00**
INVERSORES ONDA SINUSOIDAL SÉRIE AC MASTER - 230Vac / 50Hz - 60Hz				
28010700	115441	AC Master 12/700 - 700W	€ 368,29	**€ 453,00**
28020700	115442	AC Master 24/700 - 700W	€ 368,29	**€ 453,00**
28011000	115443	AC Master 12/1000 - 1000W	€ 469,92	**€ 578,00**
28021000	115444	AC Master 24/1000 - 1000W	€ 469,92	**€ 578,00**
28011500	115445	AC Master 12/1500 - 1500W	€ 703,25	**€ 865,00**
28021500	115446	AC Master 24/1500 - 1500W	€ 703,25	**€ 865,00**
28012500	115447	AC Master 12/2500 - 2500W	€ 1.185,37	**€ 1.458,00**
28022500	115448	AC Master 24/2500 - 2500W	€ 1.185,37	**€ 1.458,00**
28013500	115449	AC Master 12/3500 - 3500W	€ 1.563,41	**€ 1.923,00**
		▪ Acessórios - Controlo Remoto		
INVR-1	113455	Controlo remoto compatível c/AC Master (Marinco)	€ 45,53	**€ 56,00**
INVERSOR ONDA SINUSOIDAL SÉRIE MASS SINE ULTRA - 230Vac - 50/60Hz				
26024000	114134	Mass Sine Ultra 24/4000	€ 2.626,02	**€ 3.230,00**
INVERSORES ONDA SINUSOIDAL SÉRIE MASS SINE - 230Vac - 50Hz				
24011200	102059	Mass Sine 12/1200	€ 953,66	**€ 1.173,00**
24012000	102060	Mass Sine 12/2000	€ 1.556,10	**€ 1.914,00**
24020800	105284	Mass Sine 24/800	€ 740,65	**€ 911,00**
24021500	102064	Mass Sine 24/1500	€ 1.161,79	**€ 1.429,00**
24022500	102065	Mass Sine 24/2500	€ 2.037,40	**€ 2.506,00**
24095100	106505	Mass Sine 24/5000	€ 3.517,07	**€ 4.326,00**
		▪ Controlo Remoto para Mass Sine		
70404110	102199	Masterlink C4-RI on/off	€ 91,06	**€ 112,00**
70403105	105074	MasterLink/MICC com Shunt	€ 524,39	**€ 645,00**
77030700	109112	Interface Inversor MasterBus	€ 147,97	**€ 182,00**

AC Master 300 e 500

Mass Sine 12/1200

Controlo remoto C4-RI - Inversor ON/OFF

NautiRadar, Lda - Rua António de Saldanha, 65 - 1400-020 Lisboa
Telef: 213 005 050 Fax: 213 005 059 - email: comercial@nautiradar.pt - www.nautiradar.pt

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

COMBINAÇÕES DE INVERSOR / CARREGADOR

▪ SÉRIE MASS COMBI - 230Vac • 50 / 60 Hz				
36011600	114590	Mass Combi 12/1600-60	€ 1.507,32	**€ 1.854,00**
36011601	114768	Mass Combi 12/1600-60 com ICC & APC (36011600 + 70405000 + 70405010)	€ 1.615,45	**€ 1.987,00**
36011602	114769	Mass Combi 12/1600-60 com interface MasterBus Combi (36011600 + 77030475)	€ 1.643,09	**€ 2.021,00**
36012200	114342	Mass Combi 12/2200-100	€ 1.993,50	**€ 2.452,00**
36012201	114770	Mass Combi 12/2200-100 com ICC & APC (36012200 + 70405000 + 70405010)	€ 2.101,63	**€ 2.585,00**
36012202	114771	Mass Combi 12/2200-100 com interface MasterBus Combi (36012200 + 77030475)	€ 2.128,46	**€ 2.618,00**
36021800	114772	Mass Combi 24/1800-35	€ 1.723,58	**€ 2.120,00**
36021801	114773	Mass Combi 24/1800-35 com ICC & APC (36021800 + 70405000 + 70405010)	€ 1.831,71	**€ 2.253,00**
36021802	114774	Mass Combi 24/1800-35 com MasterBus Combi interface (36021800 + 77030475)	€ 1.859,35	**€ 2.287,00**
36022600	114775	Mass Combi 24/2600-60	€ 2.156,10	**€ 2.652,00**
36022601	114776	Mass Combi 24/2600-60 com ICC & APC (36022600 + 70405000 + 70405010)	€ 2.264,23	**€ 2.785,00**
36022602	114777	Mass Combi 24/2600-60 com Interface MasterBus Combi (36022600 + 77030475)	€ 2.291,06	**€ 2.818,00**
▪ SÉRIE MASS COMBI PRO - 230Vac • 50 / 60 Hz				
38513000	114778	Mass Combi Pro 12/3000-150	€ 2.512,20	**€ 3.090,00**
38523500	114779	Mass Combi Pro 24/3500-100	€ 2.804,07	**€ 3.449,00**
▪ SÉRIE MASS COMBI ULTRA - 230Vac • 50 / 60 Hz				
38013000	113294	Mass Combi Ultra 12/3000 - 150	€ 2.804,07	**€ 3.449,00**
38023500	113295	Mass Combi Ultra 24/3500 - 100	€ 3.128,46	**€ 3.848,00**
38343500	114780	Mass Combi Ultra 48/3500 - 50 (sem entrada solar)	€ 3.128,46	**€ 3.848,00**
▪ PACK SISTEMA CONFORTO				
77812200	116072	Pack com: Mass Combi de 12/2200-100A, Mastershunt 500, DDC500, EasyView, 25mts cabo de porto e tomada/ficha de porto e estojo e fusíveis	€ 3.082,11	**€ 3.791,00**

Mass Combi 24/2000

MONITORIZAÇAO REMOTA E ACESSÓRIOS

77010310	115402	EasyView 5 - Écran táctil p/ver 1 ou + produtos MasterBus	€ 304,88	**€ 375,00**
▪ Séries Mass Combi Ultra, Pro & Mass Sine Ultra				
6502000010	115599	Cabo comm / sync (RJ12) 1 metro	€ 6,50	**€ 8,00**
6502000030	115600	Cabo comm / sync (RJ12) 3 metros	€ 9,76	**€ 12,00**
6502001030	102539	Cabo comm / sync (RJ12) 6 metros	€ 10,57	**€ 13,00**
6502100100	102295	Cabo comm / sync (RJ12) 10 metros	€ 13,82	**€ 17,00**
6502100150	104937	Cabo comm / sync (RJ12) 15 metros	€ 17,07	**€ 21,00**
▪ Séries Mass Combi				
70405000	107833	Painel remoto ICC (standard modelos 2kW e 4kW)	€ 178,05	**€ 219,00**
70405010	107834	Painel remoto APC	€ 179,67	**€ 221,00**
70403105	105074	MasterLink/MICC, controle remoto extendido, com shunt	€ 524,39	**€ 645,00**
130010905	109626	Cabo MassCombi de 1m para operação em paralelo Master/Slave	€ 8,13	**€ 10,00**
77030450	109104	Interface Série MasterBus (para instalações de Combi's com Mastershunt)	€ 147,97	**€ 182,00**
77030475	109115	Interface Combi MasterBus (para instalações de Combi's sem MasterShunt)	€ 199,19	**€ 245,00**

Painel remoto ICC

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CONVERSORES DC - DC

▪ Conversores de Tensão - Estabilizados - Não Isolados

81400100	109742	DC Master 24/12 3A	€ 42,28	**€ 52,00**
81400200	109743	DC Master 24/12 6A	€ 60,16	**€ 74,00**
81400300	109744	DC Master 24/12 12A	€ 86,18	**€ 106,00**
81400330	111594	DC Master 24/12 24A	€ 204,88	**€ 252,00**
81400352	114361	DC Master 24/12 50A	€ 583,74	**€ 718,00**
81400400	109745	DC Master 12/24 3A	€ 157,72	**€ 194,00**
81400500	109746	DC Master 12/24 7A	€ 193,50	**€ 238,00**
81400600	109747	DC Master 48/12 6A	€ 194,31	**€ 239,00**
81400700	110389	DC Master 48/12 9A	€ 193,50	**€ 238,00**
81400800	111674	DC Master 48/12 20A	€ 319,51	**€ 393,00**

Conversores DC-DC

CONVERSORES DC - DC

▪ Conversores de Tensão - Estabilizados - Galvânicamente Isolados

81500600	111676	DC Master 12/12 3A	€ 96,75	**€ 119,00**
81500700	112238	DC Master 12/12 6A	€ 178,86	**€ 220,00**
81500100	109748	DC Master 24/12 3A	€ 70,73	**€ 87,00**
81500200	109749	DC Master 24/12 6A	€ 103,25	**€ 127,00**
81500300	109750	DC Master 24/12 12A	€ 146,34	**€ 180,00**
81500350	111675	DC Master 24/12 24A	€ 308,94	**€ 380,00**
81500400	109751	DC Master 24/24 3A	€ 146,34	**€ 180,00**
81500500	109752	DC Master 24/24 7A	€ 319,51	**€ 393,00**

Conversores DC-DC

CONVERSORES DC - DC • APLICAÇÕES PROFISSIONAIS

▪ Com função de carregador de baterias - Tensão de saída regulável

81200100	102497	Mac 24/12-20A, estabilizado, não isolado	€ 265,04	**€ 326,00**
81205100	116073	Mac Plus 12/12-50, estabilizado, não isolado	A informar brevemente	
81205200	116074	Mac Plus 24/12–50, estabilizado, não isolado		
81205300	116075	Mac Plus 12/24-30, estabilizado, não isolado		
81205400	116076	Mac Plus 24/24-30, estabilizado, não isolado		
81300300	107835	MAGIC 12/24-10A, estabilizado, galvânicamente isolado	€ 317,07	**€ 390,00**
81300400	107836	MAGIC 12/12-20A, estabilizado, galvânicamente isolado	€ 317,07	**€ 390,00**
81300100	107837	MAGIC 24/12-20A, estabilizado, galvânicamente isolado	€ 317,07	**€ 390,00**
81300200	107838	MAGIC 24/24-20A, estabilizado, galvânicamente isolado	€ 317,07	**€ 390,00**

Conversor DC-DC, Mac 24/12-20A art n.º 81200100

LISTA DE PREÇOS
SETEMBRO 2017
ALTERNADORES
SISTEMAS TRANSFERÊNCIA
8

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
ALTERNADORES E REGULADORES DE CARGA				
▪ **Alternadores Alpha Pro III com Regulador de Carga de 3 Etapas** NEW!				
48512090	115614	12/90 A	€ 889,43	**€ 1.094,00**
48512130	115615	12/130 A	€ 1.143,09	**€ 1.406,00**
48512131	114141	12/130 A multiplas correias	€ 1.143,09	**€ 1.406,00**
48524075	115616	24/75 A	€ 1.031,71	**€ 1.269,00**
48524076	115617	24/75 A multiplas correias	€ 1.031,71	**€ 1.269,00**
48524110	113969	24/110 A	€ 1.412,20	**€ 1.737,00**
48524150	114144	24/150	€ 2.129,27	**€ 2.619,00**
45513000	116077	Regulador Alpha-Pro III Masterbus 12V e 24V / 20A	€ 298,37	**€ 367,00**
41500400	115604	Sensor de Temperatura de Alternador p/ Alpha Pro III	€ 20,33	**€ 25,00**
48400030	115605	Polia multi correias para 24/110 e 24/150	€ 23,58	**€ 29,00**
45510500	115606	Adaptador Bosch para Alpha Pro II / III	€ 13,82	**€ 17,00**
SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE TRANSFERÊNCIA				
Comutação entre diferentes fontes de alimentação AC tais como um inversor, gerador ou marina/porto. 230Vac - 50Hz				
55006010	109634	Masterswitch 5kW - 2 entradas, 1 saída	€ 238,21	**€ 293,00**
55006015	109772	Masterswitch 10kW - 2 entradas, 1 saída	€ 466,67	**€ 574,00**
55003500	109773	Masterswitch 25kW - 2 entradas, 1 saída	€ 990,24	**€ 1.218,00**
55006060	109774	Masterswitch Fuses 5kW - 2 entradas, 2 saídas	€ 663,41	**€ 816,00**
▪ **230Vac - 50 / 60 Hz**				
55008005	109627	Mass Systemswitch 6 kW	€ 900,81	**€ 1.108,00**
55008105	109777	Mass Systemswitch 10 kW	€ 1.077,24	**€ 1.325,00**
55008205	109778	Mass Systemswitch 16 kW	€ 1.209,76	**€ 1.488,00**
REGULADORES DE CARGA SOLAR				
131802000	109935	ChargeMaster Solar SCM-N 20	€ 106,50	**€ 131,00**
131804000	109936	ChargeMaster Solar SCM-N 40	€ 156,91	**€ 193,00**
131902500	114135	ChargeMaster Solar SCM-25	€ 211,38	**€ 260,00**
131906000	114136	ChargeMaster Solar SCM-60	€ 582,93	**€ 717,00**
21730400	109683	Interface USB para ChargeMaster Solar	€ 82,11	**€ 101,00**

Alternador 12/90 art n.º 48012090

Regulador de carga Alpha Pro II

Masterswitch 5kW art nr 55006010

Mass Systemswitch 6kW

NautiRadar, Lda - Rua António de Saldanha, 65 - 1400-020 Lisboa
Telef: 213 005 050 Fax: 213 005 059 - email: comercial@nautiradar.pt - www.nautiradar.pt

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
		TRANSFORMADORES DE ISOLAMENTO		
		▪ Sem Caixa - Entrada 120-230-240V - Saída 120-230-240V		
85000350	109189	IVET 3.5 (330 x 200 x 185 mm – 30 kg)	€ 773,17	**€ 951,00**
85000450	109190	IVET 4.5 (330 x 240 x 185 mm – 35 kg)	€ 977,24	**€ 1.202,00**
85000600	109191	IVET 6 (380 x 240 x 215 mm – 50 kg)	€ 1.329,27	**€ 1.635,00**
85000800	109192	IVET 8 (430 x 280 x 210 mm – 59 kg)	€ 1.455,28	**€ 1.790,00**
85001000	109193	IVET 10 (430 x 280 x 240 mm – 75 kg)	€ 1.817,89	**€ 2.236,00**
85001300	109194	IVET 13 (490 x 320 x 230 mm – 90 kg)	€ 2.314,63	**€ 2.847,00**
85001800	113459	IVET 18 (490 x 320 x 260 mm – 110 kg)	€ 2.481,30	**€ 3.052,00**
85002200	113460	IVET 22 (490 x 320 x 290 mm – 130 kg)	€ 2.865,85	**€ 3.525,00**
		▪ Soft Start - Arranque Suave p/Transformadores Isolamento		
55003300	109616	Soft Start 0-13kW	€ 285,37	**€ 351,00**
55003400	109756	Soft Start 13-22kW	€ 390,24	**€ 480,00**
		▪ Sistemas de Transferência c/Soft Start e deteção automática		
55010600	109757	120/230 V - 6 kW	€ 1.303,25	**€ 1.603,00**
55010900	109758	120/230 V - 9 kW	€ 1.608,13	**€ 1.978,00**
55011300	109759	120/230 V - 13 kW	€ 1.806,50	**€ 2.222,00**
		▪ Switch Mode - Entrada / Saída 90-255Vac • 50 ou 60 Hz		
88000355	109195	Mass GI 3.5 - 3500VA / 16A (340 x 261 x 144 mm - 6kg)	€ 1.000,00	**€ 1.230,00**
88000705	109196	Mass GI 7 - 7000VA / 32A (340x261x250 mm - 10 kg)	€ 1.792,68	**€ 2.205,00**

Transformador de Isolamento sem caixa

Soft Start

Transformador Isolamento Mass GI 3.5

LISTA DE PREÇOS
FEVEREIR0 2017
SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO
DIGITAL MASTERBUS - 10

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
		MASTERBUS		
		MASTERCONNECT - Sistemas de Distribuição Digital com Tecnologia CANbus		
77020100	107830	MasterShunt 500 incluindo fusível principal 500A	€ 331,71	**€ 408,00**
77020110	115598	MasterShunt 500 indicado para fusíveis ANL ou tipo T	€ 273,98	**€ 337,00**
77020200	107972	Distribuidor DC 500. Inclui 4 fusíveis + 1 suplente	€ 300,81	**€ 370,00**
		Painéis Remotos MasterView - Para todos os produtos MasterBus		
77010305	110050	MasterView Easy 3,5" - ecrã táctil	€ 265,04	**€ 326,00**
77010030	109165	MasterView Read-out OEM / Com frente, 6 LED	€ 87,80	**€ 108,00**
77010050	109108	MasterView Read-out OEM / Sem frente, 6 LED	€ 116,26	**€ 143,00**
77031900	111677	Painel Controlo Sistema Masterview	€ 1.224,39	**€ 1.506,00**
		SWITCHING DIGITAL MASTERBUS		
		▪ Módulos de Entrada		
77030900	109761	Entrada Digital (4 canais entrada)	€ 141,46	**€ 174,00**
77031300	109762	Entrada Digital 3 (para 3 disjuntores Carling série VM	€ 87,80	**€ 108,00**
77031400	109763	Entrada Digital 4 (para 4 disjuntores Carling em painel S-3-F4	€ 111,38	**€ 137,00**
		▪ Módulos de Saída		
77020400	109764	DC Digital 10x10A	€ 634,15	**€ 780,00**
77031500	109766	AC Digital 1x6A	€ 141,46	**€ 174,00**
		INTERFACES MASTERBUS		
77030100	107973	Interface USB MasterBus	€ 147,97	**€ 182,00**
77030300	109166	Interface Nível de Tanque MasterBus	€ 157,72	**€ 194,00**
77030450	109104	Interface Série MasterBus (p/carregador Mass, conversores Mac e Magic, BTMIII	€ 147,97	**€ 182,00**
77030475	109115	Interface Combi MasterBus (p/Mass Combi's)	€ 199,19	**€ 245,00**
77030500	109167	Saida Multipurpose - Relé CC para Masterbus	€ 117,07	**€ 144,00**
77030700	109112	Interface Inversor MasterBus (p/inversores Mass)	€ 147,97	**€ 182,00**
77030800	109168	Interface ModBus MasterBus	€ 396,75	**€ 488,00**
77031550	114137	Masterbus Power Interrupter	€ 177,24	**€ 218,00**
77031100	111678	Repetidor Masterbus	€ 303,25	**€ 373,00**
77031000	109169	Módulo GPRS MasterBus	€ 462,60	**€ 569,00**
77031800	110531	Interface NMEA2000 MasterBus	€ 396,75	**€ 488,00**
77031850	115601	MasterBus Philippi Interface	€ 269,11	**€ 331,00**
77031200	111679	Analisador alimentação AC	€ 387,80	**€ 491,00**
77032400	115602	Interface MasterBus Firecan	€ 269,11	**€ 331,00**
77032600	115603	Interface MasterBus CANopen	€ 269,11	**€ 331,00**
80-911-0072-00	114138	Interface de ligação Masterbus a CZone	€ 300,81	**€ 370,00**

MasterShunt 500 + DC 500

MasterView Easy 3,5"

DC Digital 10x10A art nº 77020400

Interface Multipurpose

Interface USB MasterBus

Terminador MasterBus

Interface Masterbus-Czone

NautiRadar, Lda - Rua António de Saldanha, 65 - 1400-020 Lisboa
Telef: 213 005 050 Fax: 213 005 059 - email: comercial@nautiradar.pt - www.nautiradar.pt

LISTA DE PREÇOS
FEVEREIR0 2017
SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO
DIGITAL MASTERBUS - 11

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
		ACESSÓRIOS MASTERBUS		
77040000	107974	Terminador MasterBus	€ 3,25	**€ 4,00**
77040020	107975	Cabo MasterBus 0,2 mts	€ 7,32	**€ 9,00**
77040050	107976	Cabo MasterBus 0,5 mts	€ 8,13	**€ 10,00**
77040100	107977	Cabo MasterBus 1 mts	€ 10,57	**€ 13,00**
77040300	107978	Cabo MasterBus 3 mts	€ 11,38	**€ 14,00**
77040600	107979	Cabo MasterBus 6 mts	€ 13,01	**€ 16,00**
77041000	107980	Cabo MasterBus 10 mts	€ 15,45	**€ 19,00**
77041500	107981	Cabo MasterBus 15 mts	€ 16,26	**€ 20,00**
77042500	107982	Cabo MasterBus 25 mts	€ 18,70	**€ 23,00**
77045000	109769	Cabo MasterBus 100 mts em bobina sem fichas	€ 80,49	**€ 99,00**
77050000	109171	Kit DIY: ferramenta de cravar RJ45, 50 fichas RJ45, 100mts cabo CAT5E UTP	€ 109,76	**€ 135,00**
77040010	111681	Conector RJ-45 Masterbus, 8 contactos - 25 unidades	€ 9,76	**€ 12,00**
77040015	109770	Tampa para conector RJ-45 - 25 unidades	€ 9,76	**€ 12,00**
77032100	114139	Cabo Mastervolt para ligação a Efoy (células combustível)	€ 30,89	**€ 38,00**
77049000	109172	Fusível -T de 500A para MasterShunt	€ 62,60	**€ 77,00**
77049020	113437	Fusível ANL 20A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**
77049040	109173	Fusível ANL 40A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**
77049050	109174	Fusível ANL 50A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**
77049063	113438	Fusível ANL 63A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**
77049080	109176	Fusível ANL 80A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**
77049100	109177	Fusível ANL 100A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**
77049125	109178	Fusível ANL 125A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**
77049160	109179	Fusível ANL 160A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**
77049175	109180	Fusível ANL 175A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**
77049200	109181	Fusível ANL 200A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**
77049250	109182	Fusível ANL 250A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**
77049300	109183	Fusível ANL 300A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**
77049355	113439	Fusível ANL 355A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**
77049400	109184	Fusível ANL 400A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**
77049425	113440	Fusível ANL 425A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**
77049500	113441	Fusível ANL 500A para distribuição DC	€ 8,13	**€ 10,00**

Kit DIY MasterBus art n.º 7705000

Cabo Masterbus

Fusível-T 500A para MasterShunt

Fusível ANL para DC

LISTA DE PREÇOS
FEVEREIRO 2017
SISTEMAS MODULARES E COMPONENTES - 12

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
		PAINÉIS DE CONTROLO E ISOLAMENTO DE CASCO		
70403010	107910	Painel de alarme de bateria 10 / 30V, série 3 (C-3-BA)	€ 113,01	**€ 139,00**
70403020	102198	Painel controlo bomba de fundo 10/30V, série 3 (C-3-BC)	€ 61,79	**€ 76,00**
		QUADRO COMBINADO FUSÍVEIS / INTERRUPTORES		
75001000	107507	Quadro Junior DC de 6 circuitos, máx. 15A para 12/24V	€ 82,93	**€ 102,00**
		COMUTADORES ESTANQUES SEM BOTÃO - 15A - 10/30V		
70906405	104699	on / off 1P sem led	€ 12,20	**€ 15,00**
70906410	102740	on / off 1P	€ 12,20	**€ 15,00**
70906415	102743	on - (off) 1P	€ 12,20	**€ 15,00**
70906420	106833	on / off 2P	€ 13,82	**€ 17,00**
70906430	102748	(on) / off 1P	€ 12,20	**€ 15,00**
70906440	106834	(on) / off 2P	€ 13,82	**€ 17,00**
70906450	107944	on / on 1P	€ 12,20	**€ 15,00**
70906460	102358	on / on 2P	€ 13,82	**€ 17,00**
70906470	102741	on / off / on 1P	€ 12,20	**€ 15,00**
70906480	102742	on / off /on 2P	€ 13,82	**€ 17,00**
70906485	106835	on - off - (on) 1P	€ 12,20	**€ 15,00**
70906490	102745	on / off / (on) 2P	€ 13,82	**€ 17,00**
70906495	102746	(on) -off - (on) 1P	€ 12,20	**€ 15,00**
70906500	102133	(on) off (on) 2P	€ 13,82	**€ 17,00**
70906425	102744	off - on - off, 2P limpa-pára-brisas	€ 13,82	**€ 17,00**
		BOTÕES ESTANQUES COM LEGENDA (PICTOGRAMA)		
70906600	102192	sem legenda	€ 4,07	**€ 5,00**
70906601	109810	sem luz	€ 4,07	**€ 5,00**
70906602	102190	sirene	€ 4,07	**€ 5,00**
70906603	102183	iluminação	€ 4,07	**€ 5,00**
70906604	109672	luz principal	€ 4,07	**€ 5,00**
70906605	102186	ventilação	€ 4,07	**€ 5,00**
70906606	102189	limpa pára-brisas	€ 4,07	**€ 5,00**
70906607	104818	bomba de fundo auto/manual	€ 4,07	**€ 5,00**
70906608	106828	luz de fundeado	€ 4,07	**€ 5,00**
70906609	102188	masterswitch - comutador principal	€ 4,07	**€ 5,00**
70906610	102182	iluminação / luz de fundear	€ 4,07	**€ 5,00**
70906611	109811	projector	€ 4,07	**€ 5,00**
70906612	109812	check - teste	€ 4,07	**€ 5,00**
70906613	108157	luz	€ 4,07	**€ 5,00**
70906614	105844	trimmers	€ 4,07	**€ 5,00**
70906615	106829	ferro de fundear	€ 4,07	**€ 5,00**
70906616	106836	candeeiro de mesa	€ 4,07	**€ 5,00**
70906617	109813	altifalante	€ 4,07	**€ 5,00**
70906618	108608	velocidade do cilindro	€ 4,07	**€ 5,00**
70906619	106830	ventilador da bomba de fundo	€ 4,07	**€ 5,00**
70906621	106831	lava para-brisas	€ 4,07	**€ 5,00**
70906622	109814	bomba água doce	€ 4,07	**€ 5,00**
70906623	109815	ventoinha ar quente	€ 4,07	**€ 5,00**

Quadro Junior 130 x 120 mm art nr 75001000

Comutadores estanques sem botão de comando. Led verde. 15A 10/30V

Botão sem legenda

Ferro de Fundear - art nr 70906615

Bomba de Fundo - art nr 70906607

NautiRadar, Lda - Rua António de Saldanha, 65 - 1400-020 Lisboa
Telef: 213 005 050 Fax: 213 005 059 - email: comercial@nautiradar.pt - www.nautiradar.pt

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
BOTÕES ESTANQUES C/LEGENDA (PICTOGRAMA) - (CONTINUAÇÃO)				
70906624	109816	gás	€ 4,07	**€ 5,00**
70906625	109817	slow - lento	€ 4,07	**€ 5,00**
70906626	102184	bomba de fundo nº1	€ 4,07	**€ 5,00**
70906627	102185	bomba de fundo nº2	€ 4,07	**€ 5,00**
70906628	109818	bomba de fundo nº3	€ 4,07	**€ 5,00**
70906629	109819	fast - rápido	€ 4,07	**€ 5,00**
70906630	109820	ar no tanque	€ 4,07	**€ 5,00**
70906631	109821	governo suplementar	€ 4,07	**€ 5,00**
70906632	109822	luzes de cockpit	€ 4,07	**€ 5,00**
70906633	109823	seta (para cima)	€ 4,07	**€ 5,00**
70906634	109824	seta (para baixo)	€ 4,07	**€ 5,00**
70906635	108609	luzes de trabalho	€ 4,07	**€ 5,00**
70906636	102191	operação dos trimmers	€ 4,07	**€ 5,00**
70906638	106854	arranque motor	€ 4,07	**€ 5,00**
70906639	109825	stop do motor	€ 4,07	**€ 5,00**
70906641	106832	arranque de emergência	€ 4,07	**€ 5,00**
70906644	109826	torneira de água	€ 4,07	**€ 5,00**
70906645	109827	projector para a frente	€ 4,07	**€ 5,00**
70906646	109828	projector para a água	€ 4,07	**€ 5,00**
70906647	109829	luz lateral	€ 4,07	**€ 5,00**
70906648	102181	luz interior	€ 4,07	**€ 5,00**
70906649	107246	luz de trabalho	€ 4,07	**€ 5,00**
70906651	107259	farol rotativo	€ 4,07	**€ 5,00**
70906653	109830	limpa vidros	€ 4,07	**€ 5,00**
70906654	109831	aviso de perigo	€ 4,07	**€ 5,00**
70906658	108899	ar condicionado	€ 4,07	**€ 5,00**
70906659	109832	desembaciador traseiro	€ 4,07	**€ 5,00**
70906661	109833	aquecimento do motor	€ 4,07	**€ 5,00**
70906667	109834	luz do condutor	€ 4,07	**€ 5,00**
70906668	108610	luzes laterais	€ 4,07	**€ 5,00**
70906669	109835	luz de nevoeiro	€ 4,07	**€ 5,00**
70906676	109836	aquecedor limpa-pára-brisas	€ 4,07	**€ 5,00**
70906685	108158	indicador direcção	€ 4,07	**€ 5,00**
70906689	109837	bomba de água	€ 4,07	**€ 5,00**
70906696	109838	mute - silenciador	€ 4,07	**€ 5,00**
70906699	109839	lâmpada traseira de nevoeiro	€ 4,07	**€ 5,00**
70906705	109840	bomba de esgoto da cozinha	€ 4,07	**€ 5,00**
70906706	106853	sonda	€ 4,07	**€ 5,00**
70906707	109841	molinete	€ 4,07	**€ 5,00**
70906708	109842	limpa-pára-brisas traseiro	€ 4,07	**€ 5,00**

Sirene - art nr 70906602

Luz - art nr 70906613

iluminação - art nr 70906603

ar condicionado - art nr 70906658

LISTA DE PREÇOS
FEVEREIRO 2017
SISTEMAS MODULARES E COMPONENTES - 14

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
MOLDURAS PARA INSTALAÇÃO DOS COMUTADORES "ROCKER"				
70906301	105845	Moldura VMS p/ 1 comutador	€ 4,88	**€ 6,00**
70906302	106826	VME - peça lateral	€ 4,88	**€ 6,00**
70906303	102749	VMM - peça do meio	€ 4,88	**€ 6,00**
70906304	102194	VM3 - moldura p/ 3 comutadores	€ 12,20	**€ 15,00**
70906305	102193	VM6 - moldura p/ 6 comutadores	€ 17,07	**€ 21,00**
70906310	106825	Chave p/remoção dos comutadores rocker	€ 4,88	**€ 6,00**
70906320	106827	VCH - bloco de ligações para contactos do comutador	€ 5,69	**€ 7,00**
70906330	107119	VHP - tampa p/cobrir espaços não usados	€ 4,88	**€ 6,00**
70904610	105951	Tampa traseira de protecção p/instrumentos Masterlink	€ 5,69	**€ 7,00**
DISJUNTORES UNIPOLARES E BIPOLARES TIPO ROCKER				
TÉRMICOS/MAGNÉTICOS COM FUNÇÃO DE INTERRUPTOR				
70905001	109843	tipo AD 1P, vermelho 1A	€ 20,33	**25,00**
70905002	109844	tipo AD 1P, vermelho 2,5A	€ 20,33	**25,00**
70905005	102217	tipo AD 1P, vermelho 5A	€ 20,33	**25,00**
70905007	109845	tipo AD 1P, vermelho 7,5A	€ 20,33	**25,00**
70905010	102216	tipo AD 1P, vermelho 10A	€ 20,33	**25,00**
70905015	102218	tipo AD 1P, vermelho 15A	€ 20,33	**25,00**
70905020	102219	tipo AD 1P, vermelho 20A	€ 20,33	**25,00**
70905025	102220	tipo AD 1P, vermelho 25A	€ 20,33	**25,00**
70905030	105241	tipo AD 1P, vermelho 30A	€ 20,33	**25,00**
70905035	109846	tipo AD 1P, vermelho 35A	€ 20,33	**25,00**
70905040	109847	tipo AD 1P, vermelho 40A	€ 20,33	**25,00**
70905050	109848	tipo AD 1P, vermelho 50A	€ 20,33	**25,00**
70905091	109849	tipo AD 1P, 10A c/ guarda dedo	€ 20,33	**25,00**
70905093	109850	tipo AD 1P, 10A "push-to-reset"	€ 20,33	**25,00**
70905105	109856	tipo AD, 2P, vermelho 5A	€ 35,77	**44,00**
70905110	109857	tipo AD, 2P, vermelho 10A	€ 35,77	**44,00**
70905115	109858	tipo AD, 2P, vermelho 15A	€ 35,77	**44,00**
70905120	109859	tipo AD, 2P, vermelho 20A	€ 35,77	**44,00**
70905130	109860	tipo AD, 2P, vermelho 30A	€ 35,77	**44,00**
70905140	109861	tipo AD, 2P, vermelho 40A	€ 35,77	**44,00**
70905150	109862	tipo AD, 2P, vermelho 50A	€ 35,77	**44,00**
MEDIDORES ANALÓGICOS				
70901110	109142	Amperímetro AC 0-40A	€ 101,63	**€ 125,00**
70901200	109143	Voltímetro AC 0-300V	€ 101,63	**€ 125,00**
MEDIDORES DIGITAIS 120 x 65 mm				
70403163	105684	Masterlink BTM-III monitor baterias V/A/Ah, 3 baterias	€ 349,59	**€ 430,00**
70403180	102078	Masterlink DCV1, Voltímetro p/ 3 baterias	€ 285,37	**€ 351,00**
6801601100	109873	Cabo entrançado c/malha 3x2x0,25mm² p/BTM por metro	€ 5,69	**€ 7,00**
6801601300	105172	Cabo entrançado c/malha 5x2x0,25mm² - 100 metros	€ 778,05	**€ 957,00**

Moldura para instalar 3 comutadores rocker art nr 70906304

Moldura para instalar 6 comutadores rocker art nr 70906305

Tampa traseira de protecção Masterlink art nr 70904610

Rocker AD, unipolar, 10A art nr 70905010

NautiRadar, Lda - Rua António de Saldanha, 65 - 1400-020 Lisboa
Telef: 213 005 050 Fax: 213 005 059 - email: comercial@nautiradar.pt - www.nautiradar.pt

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
SHUNTS E TRANSFORMADORES DE CORRENTE				
70904100	107965	Shunt 40A / 60mV	€ 37,40	**€ 46,00**
70904180	113443	Shunt 1000A / 100 mV (Opção para BTM-III - medir correntes até 1000A)	€ 180,49	**€ 222,00**
70904130	107968	Shunt 100A / 60mV	€ 45,53	**€ 56,00**
70904110	107966	Shunt 60A / 60mV	€ 43,90	**€ 54,00**
70904190	107969	Suporte para shunt 40 A/150 A	€ 37,40	**€ 46,00**
FUSIVEIS INDUSTRIAIS E SUPORTES				
6384001000	109874	Fusível 10A - DIN00	€ 9,76	**€ 12,00**
6384001600	109875	Fusível 16A - DIN00	€ 9,76	**€ 12,00**
6384002000	109876	Fusível 20A - DIN00	€ 9,76	**€ 12,00**
6384003200	109877	Fusível 32A - DIN00	€ 9,76	**€ 12,00**
6384004000	109879	Fusível 40A - DIN00	€ 9,76	**€ 12,00**
6384005000	109880	Fusível 50A - DIN00	€ 9,76	**€ 12,00**
6384006300	109881	Fusível 63A - DIN00	€ 9,76	**€ 12,00**
6384008000	109882	Fusível 80A - DIN00	€ 9,76	**€ 12,00**
6384010000	109883	Fusível 100A - DIN00	€ 9,76	**€ 12,00**
6384012500	109884	Fusível 125A - DIN00	€ 9,76	**€ 12,00**
6384016000	109885	Fusível 160A - DIN00	€ 9,76	**€ 12,00**
6384510000	109886	Fusível 100A - DIN1	€ 13,01	**€ 16,00**
6384512500	109887	Fusível 125A - DIN1	€ 13,01	**€ 16,00**
6384516000	109888	Fusível 160A - DIN1	€ 13,01	**€ 16,00**
6384520000	109889	Fusível 200A - DIN1	€ 13,01	**€ 16,00**
6384525000	109891	Fusível 250A - DIN1	€ 13,01	**€ 16,00**
6381001000	109892	Base fusível, max. 160 A - DIN00	€ 13,01	**€ 16,00**
6381002000	109893	Base fusível, max. 250 A - DIN1	€ 35,77	**€ 44,00**
INTERRUPTORES DIFERENCIAIS				
6385401610	113444	Diferencial DPN VIGI 16 A/B/30 mA, 1P+N	€ 149,59	**€ 184,00**
124001000	113446	Shore Fix 16 A / 30 mA – em caixa	€ 201,63	**€ 248,00**

Shunt 100A / 60mV art nr 70904130

Fusível Industrial 100A - DIN00

Fusível Industrial 250A - DIN1

Base de fusível art nr 6381001000

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO A PORTOS E MARINAS
LIGAÇÕES AC

Tomada Valox

Tomada Aço Inox

Ficha fêmea 32A

Protector 16A

CONSULTAR A LISTA DE PREÇOS MARINCO PARA COMPONENTES INDIVIDUAIS

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
		KITS COMPLETOS		
120500300	106545	Kit Valox 2p+A, 16A	€ 151,22	**€ 186,00**
120500400	106546	Kit inox 2p+A, 16A	€ 194,31	**€ 239,00**
120500500	106547	Kit inox 2p+A, 32A	€ 397,56	**€ 489,00**
120500600	106548	Kit inox 3p+A, 32A	€ 420,33	**€ 517,00**
120800400	106549	Kit inox 2p+A, 16A + 25 mts cabo	€ 428,46	**€ 527,00**
		CABOS - RESISTENTES A ÓLEOS		
120301000	105726	Cabo amarelo p/terra 3x2.5mm2, 25m	€ 218,70	**€ 269,00**
120300100	105315	Cabo amarelo p/terra 3x2.5mm2, p/metro (+25m)	€ 12,20	**€ 15,00**
120301400	105316	Cabo amarelo p/terra 3x4mm2, p/metro (+25m)	€ 15,45	**€ 19,00**
		CABOS COM FICHAS MOLDADAS com luz LED de corrente integrada		
121160150	111682	Cabo cor verde p/16A, 2.5mm^2, 15m	€ 146,34	**€ 180,00**
121160250	111683	Cabo cor verde p/16A, 2.5mm^2, 25m	€ 207,32	**€ 255,00**
121320250	111684	Cabo cor verde p/32A, 4mm^2, 25m	€ 243,09	**€ 299,00**
		CABOS DE EXTENSÃO COM FICHAS MOLDADAS com luz LED de corrente integrada		
121160151	111685	Cabo cor verde p/16A, 2.5mm^2, 15m	€ 86,18	**€ 106,00**
121160251	111686	Cabo cor verde p/16A, 2.5mm^2, 25m	€ 144,72	**€ 178,00**
		TOMADAS DE PORTO RSV		
121160000	111687	Tomada 16A, 230V	€ 97,56	**€ 120,00**
121320000	111688	Tomada 32A, 230V	€ 127,64	**€ 157,00**
		CABOS ADAPTADORES		
121160900	111689	de CEE-7/7 para ficha CE	€ 21,95	**€ 27,00**
121160910	111690	de CE para ficha CEE-7/7	€ 21,95	**€ 27,00**
121160920	111691	repartição para ficha CE	€ 65,04	**€ 80,00**
		ACESSÓRIOS		
121160930	115607	Estojo para cabo de porto	€ 20,33	**€ 25,00**

Conjunto completo, duplo polo + terra, 230V / 16A

Conjunto completo, duplo polo + terra, 230V / 32A

Cabo especial para ligação a terra, resistente a óleos

Cabo tipo "wear-proof" e tb à prova de UV com fichas moldadas

Tomada de porto de embutir em aço inox

NautiRadar, Lda - Rua António de Saldanha, 65 - 1400-020 Lisboa
Telef: 213 005 050 Fax: 213 005 059 - email: comercial@nautiradar.pt - www.nautiradar.pt

RADIOBALIZAS

PLB'S de 406MHz e 121,5 MHz

CÓD. FAB.	N/REF.		MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
91-001-220A	112165		**FastFind 220 com GPS** - Inclui bolsa de flutuação, bolsa universal de transporte, correia de pescoço, correia de pulso e bateria com validade de 6 anos. Autonomia superior a 24h.	€ 283,74	**€ 349,00**
85-890-001A	107479		**FastFind MaxG com GPS** (bateria 48h, -20ºC) fornecida com bolsa transporte	€ 556,91	**€ 685,00**

EPIRB's de 406MHz e 121,5 MHz

82-800-003A	105820		**Smartfind E5**, fornecida com suporte de antepara	€ 399,19	**€ 491,00**
82-800-001A	105818		**Smartfind G5 com GPS**, fornecida com suporte de antepara	€ 582,93	**€ 717,00**
82-800-004A	105821		**Smartfind E5 Auto**, fornecida com contentor (SOLAS) e disparador hidrostático	€ 624,39	**€ 768,00**
82-800-002A	105819		**Smartfind G5 Auto com GPS**, fornecida c/contentor (SOLAS), e disparador hidrostático	€ 799,19	**€ 983,00**

SART & AIS SART

RESPONDEDOR DE RADAR & DISPOSITIVOS AIS - MOB (HOMEM-AO-MAR)

CÓD. FAB.	N/REF.		MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
86-300-001A	100063		**S4** - Rescue Sart	€ 611,38	**€ 752,00**
92-001-001A	111226		**S5** - SmartFind AIS SART	€ 512,20	**€ 630,00**
98-051-001A	111908		**S10** - SmartFind AIS SART	€ 254,47	**€ 313,00**
98-001-002A	113670		**S20** - SmartFind AIS SART	€ 254,47	**€ 313,00**

ACESSÓRIOS

PLB FastFind 200 / 210 / 220 & FastFind Max / MaxG

CÓD. FAB.	N/REF.		MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
85-736-004	100054		Bolsa de transporte para radiobaliza FastFind Max | MaxG	€ 17,07	**€ 21,00**
91-060-001A	109604		Correia de pulso para FastFind 200/210/220	€ 10,57	**€ 13,00**
91-060-002A	109605		Correia de pescoço para FastFind 200/210/220	€ 10,57	**€ 13,00**
91-062A	110499		Bolsa em preto (sem correia) para uso em cinto - FastFind 200/210	€ 12,20	**€ 15,00**
91-063A	109606		Pack de flutuação - 1 x Preto e 1 x Amarelo (s/correia) p/FastFind 200/210	€ 12,20	**€ 15,00**
85-763-020	104424		Bateria Lítio para PLB FastFind Max / Max G (-20ºC) *	€ 161,79	**€ 199,00**
91-050-001A	110501		Kit de bateria Lítio para PLB FastFind 200 | 201 *	€ 77,24	**€ 95,00**
91-050-420A	113092		Kit de bateria Lítio para PLB FastFind 210 | 211 *	€ 77,24	**€ 95,00**
91-050-220A	113093		Kit de bateria Lítio para PLB FastFind 220 | Kannad XS-ER *	€ 77,24	**€ 95,00**

EPIRB's SMARTFIND

82-962-001A	106013		**HRU** - Disparador hidrostático p/Radiobalizas Mcmurdo E3/G4, E5/G5, Rescue 406 / Precision 406, Locat LDT61A, MCM406A, NOVA RT260M, etc	€ 69,11	**€ 85,00**
82-894A	108807		Contentor Auto Smartfind E5/G5 (sem kit HRU)	€ 272,36	**€ 335,00**
82-897A	107290		Suporte 'Carry Safe' para Radiobalizas SmartFind E5/G5	€ 23,58	**€ 29,00**
82-935A	110003		Kit de cordão (Lanyard) para E5/G5	€ 17,07	**€ 21,00**
82-970A	108990		Kit de bateria Lítio para E5|G5| Kannad Sport | Sport+ | SportPro | SportPro+ *	€ 97,56	**€ 120,00**

SART & AIS

86-630A	105955		Kit de bateria Lítio para SART S4 | Kannad Rescuer 2 *	€ 121,95	**€ 150,00**
92-050A	114085		Kit de bateria para AIS SART S5 | Kannad AIS SART *	€ 48,78	**€ 60,00**

*** O SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BATERIAS DAS RADIOBALIZAS E SISTEMAS SART & AIS REQUER TRABALHOS ADICIONAIS COMO A EMISSÃO DE CERTIFICADO, TESTES DE FUNCIONAMENTO E ETIQUETAGEM - SOLICITAR PREÇÁRIO DESTES SERVIÇOS**

ESTOJOS / SACOS - IDEAL PARA MATERIAL DE SEGURANÇA

GRAB BAG'S

87-300	105870		**Grab bag**	€ 29,27	**€ 36,00**
87-313	105871		**Grag bag XL**	€ 80,49	**€ 99,00**

RÁDIOS DE VHF DE EMERGÊNCIA - GMDSS

R5

CÓD. FAB.	N/REF.		MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
20-001-01A	112258		**R5 GMDSS,** Rádio de VHF - **Pack A**: Inclui bateria standard, base de carregamento e bateria de lítio de GMDSS	€ 675,61	**€ 831,00**
20-001-02A	112259		**R5 GMDSS,** Rádio de VHF - **Pack B**: Inclui bateria de lítio de GMDSS e base de fixação	€ 562,60	**€ 692,00**

ACESSÓRIOS RÁDIOS VHF EMERGÊNCIA R1 - R2 - R5

84-100	100065		Bateria de lítio LTB2:O, laranja; para R1 (AX30)	€ 198,37	**€ 244,00**
84-102	100066		Bateria Alcalina para teste, TSTB1, para R1 (AX30)	€ 108,13	**€ 133,00**
84-210	101783		Bateria de lítio LTB3 para R2 (AX50)	€ 247,15	**€ 304,00**
84-211	100069		Bateria de NiCd de 850mA, recarregável, cinzenta, NC-08, para R2 (AX50)	€ 206,50	**€ 254,00**
20-003-01A	113671		Bateria de lítio GMDSS para R5	€ 177,24	**€ 218,00**
20-003-02A	113672		Bateria de lítio recarregável para R5	€ 106,50	**€ 131,00**
20-002-01A	114615		Carregador duplo p/R5 completo c/bateria recarregável de iões de lítio	€ 265,85	**€ 327,00**
20-002-02A	114616		Carregador simples p/R5 completo c/bateria recarregável de iões de líti	€ 206,50	**€ 254,00**

N A V T E X - G M D S S

RECEPTOR DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA MARÍTIMA

93-001-001A	110811		NAVTEX a cores (aprovação IMO - GMDSS) O NAVTEX Smartfind GMDSS possui um recetor potente com 3 canais os quais permitem monitorizar em simultâneo a frequência de 518 KHz no idioma inglês, 490 KHz no idioma nacional e 4209.5 KHz para os serviços de NAVTEX a grande distância. Também pode ser interligado com os sistemas ECDIS (Electronic Chart Display and Information System) e INS (Integrated Navigation System) bem como a uma impressora externa. Estão disponíveis uma gama de antenas opcionais para uma receção de elevada qualidade dos serviços oficiais de NAVTEX. **Principais características:** • 3 recetores digitais simultâneos • Indice rápido de mensagens por canal • Sistema de recuperação de mensagens perdidas e redução de erros nas mensagens. • Display LCD de 6" a 4 cores • Interface de ligação com INS, ECDIS, GPS e impressora (compatível) • Interface simples e intuitivo • Várias opções de antenas disponíveis • Fácil utilização	€ 1.201,63	**€ 1.478,00**

Nota: Para outros modelos de Navtex, consultar a lista de preços da ICS

ACESSÓRIOS PARA NAVTEX NAV-8

CÓD. FAB.	N/REF.		MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
93-062A	111227		ANA1 - Antena Activa de Vareta para 518 / 490 / 4.209,5kHz com 20mts de cabo e suporte	€ 166,67	**€ 205,00**
93-063A	105232 111228		Antena Activa em fibra de vidro para 518 / 490 / 4.209,5kHz com porca UNS 1"x14 (fornecida sem cabo e sem suporte)	€ 181,30	**€ 223,00**

Nota: Para opções de suportes e adaptadores, consultar a lista de preços da Comrod, Glomex ou Shakespeare

SISTEMAS DE AIS

AIS SMARTFIND M5 - CLASSE A

CÓD. FAB.	N/REF.		MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
21-100-001A	113047		**Smartfind M5** - Transponder de AIS Classe A de alto desempenho, com: -Display a cores de 3,5" -Mapa com linha de costa integrada -Lista detalhada de alvos -Conectividade NMEA2000 e NMEA0183 -Tomada mini USB-B -Slot para cartão SD de dados -Recetor de GPS de alta sensibilidade com antena de GPS incluída -Opção de modo de silêncio (suspende a transmissão de AIS) -Design compacto e elegante -Alimentação de 12 a 24V DC de baixo consumo -Fornecido c/software AIS Viewer e configurador para PC	€ 2.032,52	**€ 2.500,00**

AIS SMARTFIND M10 - TRANSCETOR DE AIS CLASSE B

21-200-001A	113062		**Smartfind M10** - Transponder de AIS Classe B, compacto, económico, incluindo registador de dados, com as seguintes características: -Transponder de AIS Classe B de desempenho elevado -Recetor de AIS de duplo canal com DSC -Conectividade NMEA2000 e NMEA0183 -Tomada mini USB-B -Slot para cartão SD de dados -Recetor de GPS de alta sensibilidade com antena de GPS incluída -Opção de modo de silêncio (suspende TX de AIS) -Design compacto e elegante -Alimentação de 12 a 24V DC de baixo consumo -Fornecido com software AIS Viewer e configurador para PC	€ 691,06	**€ 850,00**

AIS SMARTFIND M15 - RECETOR DE AIS

21-300-001A	113063		**Smartfind M15** - Recetor de duplo canal, económico e fácil de instalar: -Recetor de AIS de duplo canal de alta sensibilidade -Recebe mensagens AIS de Classe A, Classe B, AIS SART e a partir de Estações Costeiras -Conectividade 'plug & play' - instalação fácil -Interface NMEA0183 -Tomada para antena de VHF -CD com software AIS viewer e configurador -Indicadores LED de estado	€ 243,90	**€ 300,00**
21-300-002A	114082		**Smartfind M15S** - Recetor de duplo canal idêntico ao M15 mas com repartidor (splitter) de antena de VHF integrado	€ 347,15	**€ 427,00**

WALKIE-TALKIES PMR 446 - MOTOROLA

TLKR 3.0

TLKR – Geração 3.0

NautiRadar

TLKR™ T40

Antena tradicional

Design compacto e durável

Clip de cinto removível

Micro texture edging

Lanyard hook TLKR branded plate

NautiRadar

TLKR™ T40

GENERAL

Name	TLKR-T40
Colour	Red / Black
Freq Band	PMR446
Tx Power	500mW
Bandwidth	12.5Khz
Channels	8
Weight	74g (excluding batteries)
Range	Up to 4km*
Size WxDxH	5 x 13.4 x 2.9 (cm)

PACKAGE CONTENTS

Two Radios

Two Belt Clips

Instruction Manual

MECHANICAL

LCD Display

Keypad Lock

Battery Level Indicator

Belt Clip

500mW Transmit Power

FEATURES

Scan

Auto Squelch

Channel Monitor

ALERTS

1 Call Tone

Keypad Tones

Talk Confirmation Tone / Roger Beep

BATTERY LIFE (TYPICAL)

3 x AAA Alkaline Batteries (Not Supplied) Approx. 16 hrs

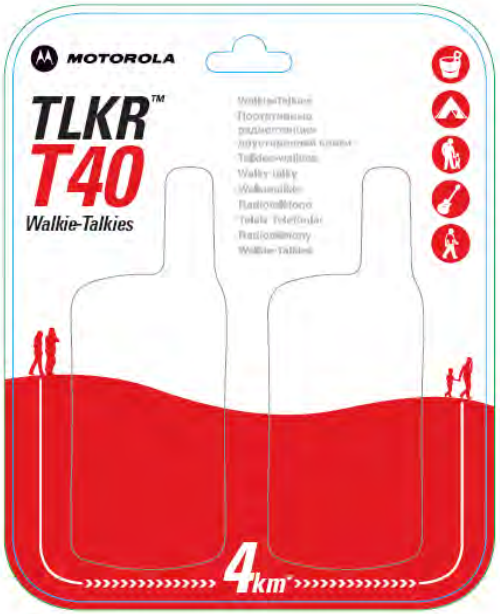
GO SAFELY

KEEPING YOU TOGETHER ON DAYS OUT WITH THE FAMILY

Simple, compact and easy to use by all the family, shopping, on the beach or just playing in the garden, the TLKR T40 is the perfect way of staying in touch when out and about.

NautiRadar

TLKR™ T40



PRVP c/Iva: €42,00

PACK CONTENTS

- 2 x T40 Radios
- 2 x Belt Clips
- Instruction Manual

NautiRadar

TLKR™ T50

Antena tradicional

Recarregável para uso prolongado

Clip de cinto removível

Micro texture edging

Lanyard hook TLKR branded plate

NautiRadar

TLKR™ T50

NautiRadar

TLKR™ T50

GENERAL

Name	TLKR-T50
Colour	White / Grey
Freq Band	PMR446
Tx Power	500mW
Bandwidth	12.5Khz
Channels	8
Weight	103g (excluding batteries)
Range	Up to 6km*
Size WxDxH	5.5 x 16.5 x 3.0 (cm)

PACKAGE CONTENTS

- Two Radios
- Two Belt Clips
- Mains Adapter
- Instruction Manual

MECHANICAL

- 8 Channels + 121 Codes
- LCD Display with Backlight
- Keypad Lock
- Battery Level Indicator
- Belt Clip
- 9V Jack
- 500mW Transmit Power

FEATURES

- Scan
- VoX
- Auto squelch
- Channel monitor
- Timer
- Room monitor
- Auto power off

ALERTS

- 5 Call Tones
- Keypad tones
- Talk confirmation tone/Roger

CHARGING

- AC Adaptor
- Power source - Rechargeable NiMH pack (supplied)
- 4 x AAA Alkaline batteries (not supplied)

BATTERY LIFE (TYPICAL)

NiMH (supplied) - approx. 16hrs

* Subject to terrain and conditions

GO FURTHER

KEEPING YOU CONNECTED ON WEEKEND TOURS AND TRIPS

Enjoy the great outdoors and stay connected with the tough and stylish TLKR T50. Whether it's a day trip, a holiday hike or a weekend in the wilderness, with the rechargeable TLKR T50 at your side you can keep in touch up to a distance of 6km*.

NautiRadar

TLKR™ T50

PRVP c/Iva: €69,00

NautiRadar

TLKR™ T60

Recarregável para uso prolongado

Antena tradicional

Clip de cinto removível

Rubber texture edging

Lanyard hook TLKR branded plate

NautiRadar

TLKR™ T60

GENERAL

Name	TLKR-T60
Colour	Black
Freq Band	PMR446
Tx Power	500mW
Bandwidth	12.5Khz
Channels	8
Weight	103g (excluding batteries)
Range	Up to 8km*
Size WxDxH	5.5 x 16.5 x 3.0 (cm)

PACKAGE CONTENTS

- Two Radios
- Two Belt Clips
- Mains Adapter
- Charger Pod
- Instruction Manual

MECHANICAL

- 8 Channels + 121 Codes
- LCD Display with Backlight
- Keypad Lock
- Battery Level Indicator
- Belt Clip
- 9V Jack
- 500mW Transmit Power
- Single Pin Headset Connector

FEATURES

- Scan
- VoX
- Auto squelch
- Channel monitor
- Timer
- Room monitor
- Auto power off

ALERTS

- 5 Call Tones
- Keypad tones
- Talk confirmation tone/Roger

CHARGING

- Twin Charger Pod (supplied)
- AC Adaptor
- Power source - Rechargeable NiMH pack (supplied)
- 4 x AAA Alkaline batteries (not supplied)

BATTERY LIFE (TYPICAL)

NiMH (supplied) - approx. 16hrs

* Subject to terrain and conditions

GO EXPLORE

KEEPING YOU IN TOUCH WHILE EXPLORING THE TRAIL

Fully featured, tough and stylish, the TLKR T60 is the ideal way to stay connected during outdoor adventures. At home on the campsite, theme park or hike, the TLKR T60 is packed with functionality, including a range of up to 8km*, multiple call tones and rechargeable batteries.

NautiRadar

TLKR™ T60

NautiRadar

TLKR™ T60

PRVP c/Iva: €83,00

NautiRadar

TLKR™ T80 EXTREME

Antena tradicional

Lanterna LED integrada

Clip de cinto removível

Lanyard hook TLKR branded plate – top and bottom of radio

Rubber texture to back housing

NautiRadar

TLKR™ T80 EXTREME

GENERAL

Name	TLKR-T80EXTREME
Colour	Yellow / Black
Freq Band	PMR446
Tx Power	500mW
Bandwidth	12.5Khz
Channels	8
Weight	140g (excluding batteries)
Range	Up to 10km*
Size WxDxH	5.7 x 17.3 x 4.0 (cm)

PACKAGE CONTENTS

- Two Radios
- Two Belt Clips
- Mains Adapter
- 2 NiMH rechargeable batteries
- Charger Pod
- Two Lanyards
- Two Earpieces
- Instruction Manual

MECHANICAL

- 8 Channels + 121 Codes
- LCD Display with Backlight
- Keypad Lock
- Battery Level Indicator
- Belt Clip
- 9V Jack
- 500mW Transmit Power

FEATURES

- LED Torch
- Group Call
- Scan
- VoX
- Auto squelch
- Channel monitor
- Clock/Stop Watch
- Room monitor
- Auto power off

ALERTS

- 10 Call Tones
- Vibrate Alert
- Keypad tones
- Talk confirmation tone/Roger beep

CHARGING

- Twin Charger Pod (supplied)
- AC Adaptor
- Power source - Rechargeable NiMH pack (supplied)
- 4 x AAA Alkaline batteries (not supplied)

BATTERY LIFE (TYPICAL)

NiMH (supplied) - approx. 16hrs

GO BEYOND

KEEPING YOU SAFER IN THE HARSHEST OF ENVIRONMENTS

Ultimate specification, rugged and all-weather proof, the TLKR T80Extreme is ready for adventures in the harshest of environments. With a range of up to 10km*, a tough water resistant design and essential accessories, the TLKR T80Extreme will keep you in touch on the wildest tracks and highest peaks.

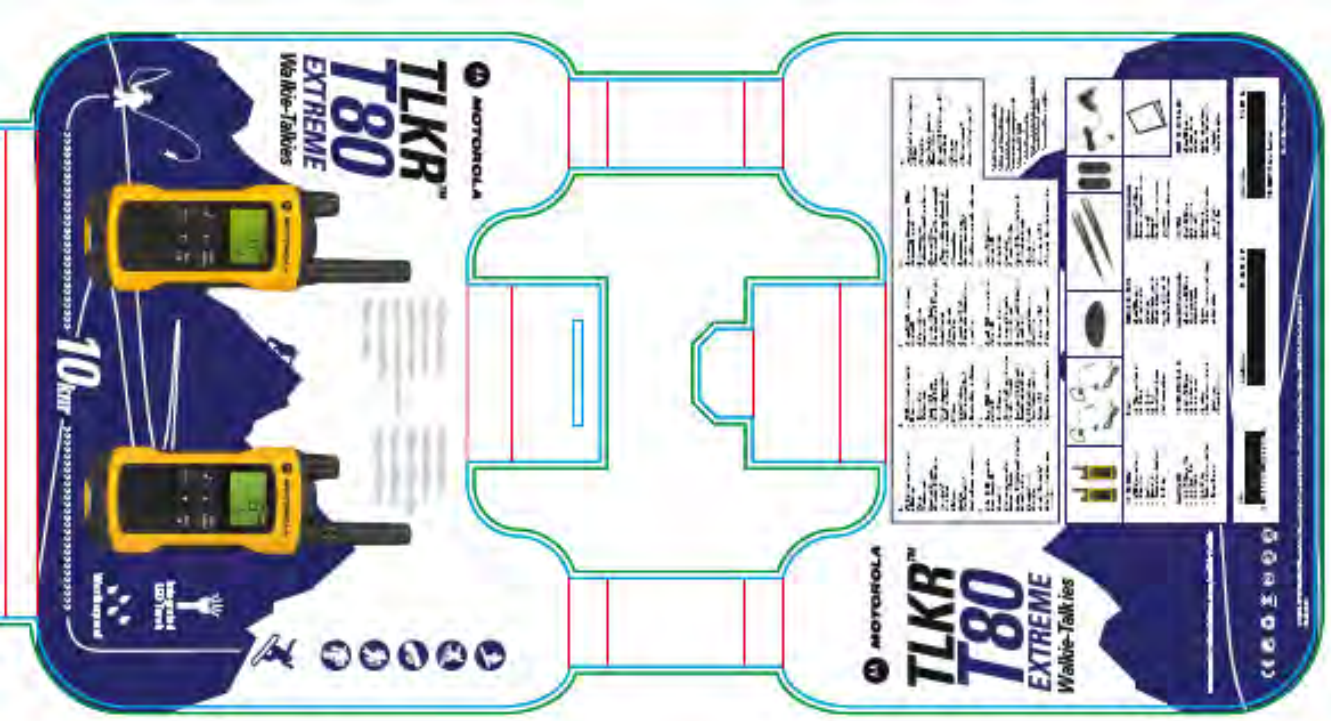
NautiRadar

TLKR™ T80 EXTREME

NautiRadar

TLKR™ T80 EXTREME

PRVP c/Iva: €139,00



NautiRadar

FAMÍLIA TLKR 3.0

NautiRadar

TLKR™

T92 H_2O

Walkie Talkies

GO ANYWHERE

KEEPING YOU CONNECTED ON YOUR WILDEST ADVENTURES

PRVP: €157,00 c/IVA

N/REF: 115166

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2016 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice. All specifications shown are typical.

TLKR T92H$_2$0 KEEPING YOU CONNECTED ON YOUR WILDEST ADVENTURES

FLOATING WATERPROOF DESIGN[1], RUGGED CONSTRUCTION AND UP TO 10KM RANGE[2], THE TLKR T92H$_2$0 KEEPS YOU CONNECTED WITH FAMILY AND FRIENDS.

The integrated torch has bright white and red modes and will automatically activate on contact with water. Press the emergency alert button to activate a hands-free call and sound a loud warning tone on your radio to signal to others in your group that you need help[3].

Supplied with rechargeable batteries, USB car charger, belt clips with built-in whistle and a hard carry case, the **T92H$_2$0** has everything you need to stay connected during your wildest adventures.

1. This radio meets IP67 standards. It will withstand submersion of up to 1m for 30 minutes. Radio floats with included NiMH battery. It may not float with some AA batteries. Use of headset should be in dry environments only.
2. The communication range quoted is calculated based on an unobstructed line of sight test under optimum conditions. Actual range will vary depending on terrain and conditions, and is often less than the maximum possible. Your actual range will be limited by several factors including, but not limited to: terrain, weather conditions, electromagnetic interference and obstructions.
3. The Emergency Alert feature should only be used in the event of an actual emergency. Motorola Solutions is not responsible if there is no response to the emergency alert from the receiving group.

PRODUCT OVERVIEW

ENHANCED FEATURES

WE DESIGNED THE TLKR T92H$_2$0 WITH ADDED FEATURES TO BENEFIT ALL-TERRAIN USERS IN ALL WEATHERS.

MAXIMUM RUGGEDNESS, OPTIMAL USABILITY, WHEREVER YOUR NEXT ADVENTURE MAY TAKE YOU.

While splash-proof may be the standard for other consumer radio manufacturers, it is just the starting point for the **TLKR T92H$_2$0** .

These radios are IP67 – waterproof and submersible, they float face upwards for easy retrieval when dropped in water, have belt clips that double up as whistles, and have an enhanced flashlight feature that activates upon contact with water.....

IP67 Waterproof[1]
Submersible in water for up to 1m for 30minutes

Easy-to-Retrieve
Floats face up and features water activated torch light

Integrated LED Torch
With red and bright white modes

Water-Activated Torch
Automatically turns on on contact with water

Whistle Belt Clips
Help to attract attention from others when blown

iVOX/VOX
Hands free operation with or without accessories

1. This radio meets IP67 standards. It will withstand submersion of up to 1m for 30 minutes. Radio floats with included NiMH battery. It may not float with some AA batteries. Use of headset should be in dry environments only.

PMR446 UNLICENSED FREQUENCIES

ALL TLKR RADIOS UTILISE PMR446 UNLICENSED FREQUENCIES FOR EASY, COST EFFECTIVE OPERATIONS.

Compatible
Receives communication from all PMR446 two-way radios

No subscription or call charges and 8 channels with user selectable privacy codes (121 sub codes per channel) help ensure a clear signal, with a range[2] of up to 10km.

TLKR T92H$_2$0 radios are also compatible with all other TLKR radios and with any other radio operating on the same PMR446 frequencies.

2. The communication range quoted is calculated based on an unobstructed line of sight test under optimum conditions. Actual range will vary depending on terrain and conditions, and is often less than the maximum possible. Your actual range will be limited by several factors including, but not limited to: terrain, weather conditions, electromagnetic interference and obstructions.

IP67 WATERPROOF

WHILE SPLASH-PROOF MAY BE THE STANDARD FOR OTHER CONSUMER RADIO MANUFACTURERS, IT IS JUST THE STARTING POINT FOR THE TLKR T92H$_2$0

IP67 Waterproof[1]
Submersible in water for up to 1m for 30minutes

Easy-to-Retrieve
Floats face up and features water activated torch light

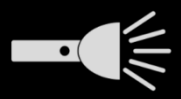
These radios are IP67 waterproof. That means they can withstand submersion in water in depths of up to 1 metre for 30 minutes.

But that's not all. The **T92H$_2$0** will also float[1] to the surface - face upwards - for easy retrieval when dropped in water.

1. This radio meets IP67 standards. It will withstand submersion of up to 1m for 30 minutes. Radio floats with included NiMH battery. It may not float with some AA batteries. Use of headset should be in dry environments only.

ENHANCED FLASHLIGHT

THE TLKR T92H$_2$0 INTEGRATED FLASHLIGHT MEANS THAT YOU WILL NEVER GET CAUGHT SHORT IN THE DARK!



Integrated LED Torch
With red and bright white modes

Water-Activated Torch
Automatically turns on on contact with water

On first press, the red LED is activated, when used in the dark you can light your way to the campsite facilities, or follow the trail without disturbing the wilderness around you!

On second press, the white LED is activated, for a bright clear torch light.

In addition, the flashlight has water sensors – so when dropped in water the white LED will automatically switch on, making your **T92H$_2$0** easy to spot and retrieve!

EMERGENCY FEATURES

WE NOT ONLY WANT TO KEEP YOU CONNECTED ON YOUR WILDEST ADVENTURES, WE WANT TO KEEP YOU SAFE! WE DESIGNED THE TLKR T92H$_2$0 WITH ADDED EMERGENCY FEATURES SHOULD YOU FIND YOURSELF CAUGHT SHORT....

Whistle Belt Clips
Help to attract attention from others when blown

iVOX/VOX
Hands free operation with or without accessories

The **TLKR T92H$_2$0** belt clip doubles up as a whistle – if you need to draw attention to yourself simply disconnect from the radio and blow!

There is also an emergency button on the top of the **T92H$_2$0** - press and hold this for 3 seconds and a loud alarm will sound, and also activate the hands free (iVOX) feature for you to transmit your call to your group requesting help[3].

3. The Emergency Alert feature should only be used in the event of an actual emergency. Motorola Solutions is not responsible if there is no response to the emergency alert from the receiving group.

LONG BATTERY LIFE

UP TO 16 HOURS BATTERY LIFE[4] ON A SINGLE CHARGE, THE TLKR T92H$_2$0 ENSURES YOU CAN STAY IN TOUCH ON EVEN THE LONGEST DAY OF ADVENTURES.

Dual Power
Use rechargeable NiMH batteries included, or 3 AA batteries

The **TLKR T92H$_2$0** is supplied as standard with 2 x 800mAh NiMH rechargeable battery packs.

Need more hours? No problem! You can also use standard AA batteries or the optional high capacity 1300mAh battery pack. Note that these options could reduce the radios' capacity to float when dropped in water.

4. Based on standard usage of 5/5/90 cycle, this will give you up to 16hours of radio use.

MICRO USB CHARGING

WE KNOW THAT YOU WANT TO USE YOUR TLKR T92H$_2$0 ON THE GO, ANYWHERE - SO WE HAVE INCLUDED MICRO USB CHARGING.

Micro USB Charging

The **TLKR T92H$_2$0** is supplied as standard with a dual USB car charger with detachable USB micro cables so you can charge your radios on the go.

Alternatively, use the cables supplied to connect to a laptop, PC or USB power supply.

FULL FEATURES

Highlights:

- **PMR446 – license free**
- **Up to 10km range[2]**
- **LED torch with bright white and red modes plus water-contact activation**
- **Emergency alert button[3]**
- **8 channels + 121 codes**
- **Scan/Monitor**
- **Hands-free**
- **IP67 waterproof[1] – submersible up to 1 metre for 30 minutes**
- **Floats face up when dropped in water[1]**
- **Belt clips with built in whistle**
- **Rechargeable NiMH batteries (included)**
- **20 call tones**
- **Vibrate alert**

IP67 Waterproof[1]
Submersible in water for up to 1m for 30 minutes

Dual Power
Rechargeable NiMH batteries included, or 3 AA batteries

20 Call Tones
Individual tones allow you to alert others that you want to talk

iVOX/VOX
Hands free operation with or without accessories

Whistle Belt Clips
Help to attract attention from others when blown

Water-Activated
Torch automatically turns on on contact with water

Easy-to-Retrieve
Floats face up and features water activated torch light

Compatible
Receives calls from all PMR446 two-way radios

MicroUSB Charge
Use dual car charger included or any standard USB charger

1. This radio meets IP67 standards. It will withstand submersion of up to 1m for 30 minutes. Radio floats with included NiMH battery. It may not float with some AA batteries. Use of headset should be in dry environments only.
2. The communication range quoted is calculated based on an unobstructed line of sight test under optimum conditions. Actual range will vary depending on terrain and conditions, and is often less than the maximum possible. Your actual range will be limited by several factors including, but not limited to: terrain, weather conditions, electromagnetic interference and obstructions.
3. The Emergency Alert feature should only be used in the event of an actual emergency. Motorola Solutions is not responsible if there is no response to the emergency alert from the receiving group.

FULL FEATURES

GENERAL

Name	T92 H_2O
Colour	Yellow
Frequency Band	PMR446
Tx Power	500mW
Bandwidth	12.5Khz
Channels	8
Range	Up to 10km[2]
Radio Dimensions (H X W X D)	17.8 x 6.1 x 3.8 cm
Weight w/o Battery	176 g
Weight with Battery	233 g
EAN	5031753006907

BATTERY LIFE (TYPICAL)

NiMH (supplied) - approx. 16 hours

MECHANICAL

- 8 Channels + 121 Codes
- LCD Display with Backlight
- Keypad Lock
- Battery Level Indicator
- Micro USB Charging Port
- Single Pin Headset Connector
- Dust-proof and Water-proof IP67[1]

ALERTS

- 20 Call Tones
- Vibrate Alert
- Keypad Tone
- Talk Confirmation Tone / Roger Beep
- Low Battery Alert

FEATURES

- LED Torch with Both Red and White Modes
- Water-activated Torch
- Priority Scan
- Dual Channel Watch
- Hands-free VOX
- Auto Squelch
- Channel Monitor
- Floats In Water - Easy-to-Retrieve Design[1]
- Emergency Alert Button[3]
- Time-out Timer
- Nuisance Channel Delete
- Whistle Built In to Belt Clips

IN THE BOX

1x Handy carry case
2x T92H$_2$0 radios
2x Whistle belt clips
2x NiMH battery packs
1x USB car charger
2x USB cables
User documentation

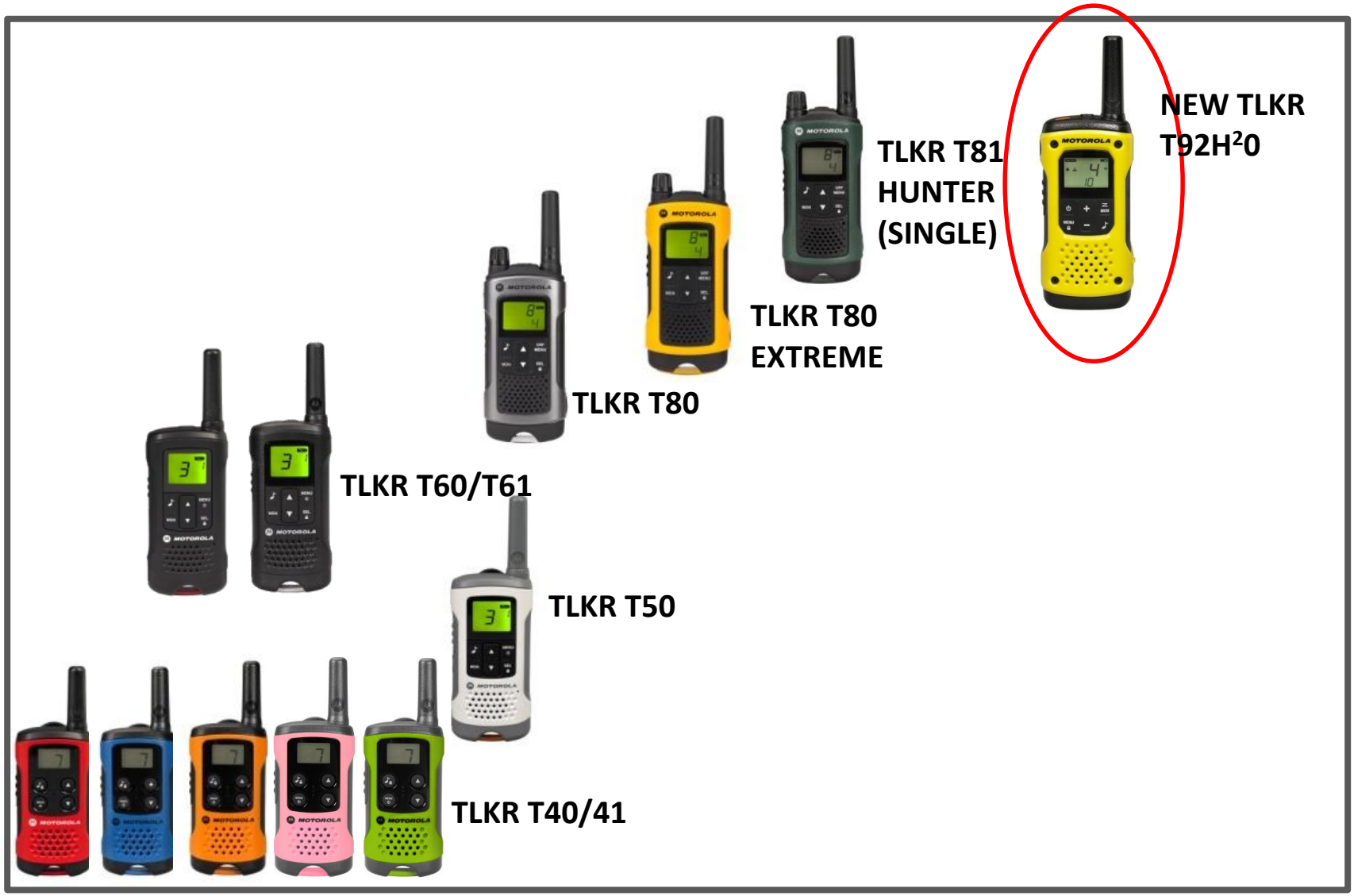
PORTFOLIO POSITION

Vertical

High

Mid

Entry



T92H20 WEIGHTS AND DIMS

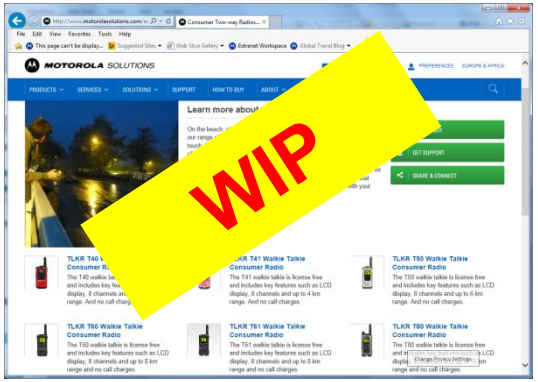
Model	Handset W x H x D mm	Handset Weight (with included batt)	Battery Type (Included)	Battery Weight	Giftbox W x H x D mm	Giftbox (Empty) Weight KG	Giftbox (full) Weight KG	Shipper Box Qty	Shipper Box W x H x D mm
T92H20	61x178x38	233 g	NiMH	57 g	235x234x70	0.15	1.113	6 pcs	470x270x260
	Shipper Box (Full) Weight KG	**Shipper Box Per Pallet**	**Giftbox Box Per Pallet**	**Full Pallet W x H x D cm**	**Full Pallet Weight KG**	**Giftbox Qty 20ft Container**	**Giftbox Qty 40ft Container**	**Giftbox Qty 40ft HQ Container**	**Giftbox Qty 45ft Container**
	7.07	18	108	80x120x96	139.66	1728	3888	3888	4752

T92H20 COLLATERAL

Data Sheet

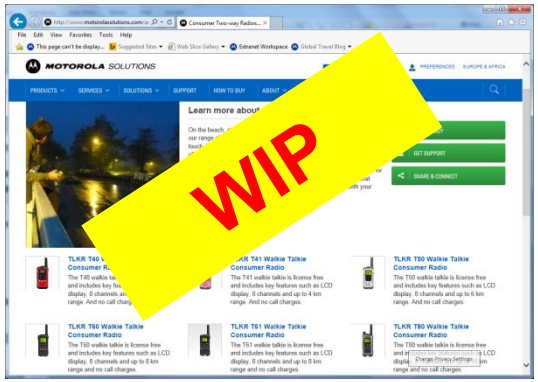
(EN, FR, DE, ES, RU)

on msi.com and CBW



Web Page

(EN, FR, DE, RU)



Video

GO ANYWHERE

www.motorolasolutions.com/walkie-talkie

Availability is subject to individual country law and regulations. All specifications shown are typical unless otherwise stated and are subject to change without notice.
MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license.
All other trademarks are the property of their respective owners. © 2016 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

CARTAS MARITIMAS	ÁREAS COBERTAS	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
Navionics+	**Região Navionics+**	€ 211,38	**€ 260,00**
Navionics+	**SMALL**	€ 138,21	**€ 170,00**
Navionics UPDATES	**Região Navionics+**	€ 105,69	**€ 130,00**

CARTAS MARITIMAS	ÁREAS COBERTAS		
Platinum+ (Europa, África, Médio Oriente, Austrália e Nova Zelândia)	**XL**	€ 203,25	**€ 250,00**
Platinum+ (Américas, exceto em baixo)		€ 166,67	**€ 205,00**
Platinum+ (Américas: 647P+, 648P+, 649P+, 652P+)		€ 203,25	**€ 250,00**
Platinum+ (Europa, África, Médio Oriente, Austrália e Nova Zelândia)	**XL3**	€ 300,81	**€ 370,00**
Platinum+ (Américas, exceto em baixo)		€ 321,95	**€ 396,00**
Platinum+ (Américas: 909P-2, 910P+, 911P-2, 913P+, 914P-2, 915P-2)		€ 243,90	**€ 300,00**

ACTUALIZAÇÕES - UPDATE - UPGRADE

Actualização duma carta 2D para 2D = Adquira um cartão de Atualização Navionics e atualize para Navionics+

Actualização duma carta 2D para MultiD = 30% de desconto sobre o preço da carta nova

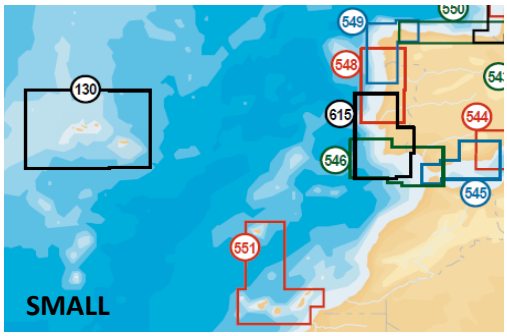
Actualização duma carta MultiD para 2D = 50% de desconto sobre o preço da carta nova

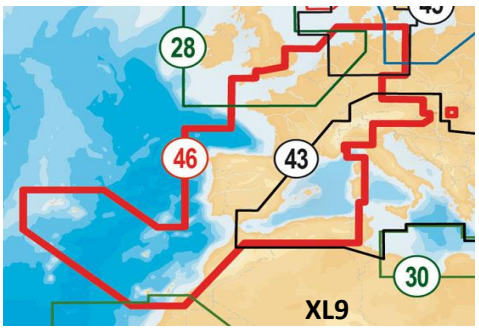
Actualização duma carta MultiD para MultiD = 50% de desconto sobre o preço da carta nova

Categoria 2D = Navionics +, Gold (S, S2, XL3, XL9)

Categoria MultiD = Platinum, Platinum+ XL e XL3

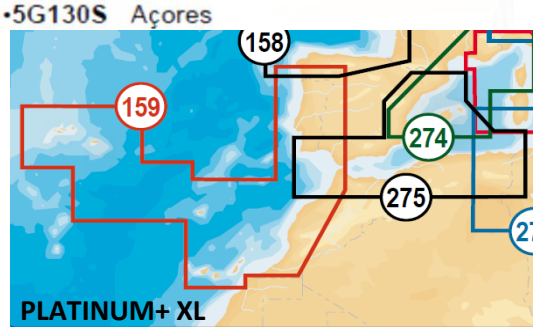
Exemplos: Actualizar uma carta Platinum 31P+ (XL3) custa €185,00 por uma nova carta e devolve a antiga



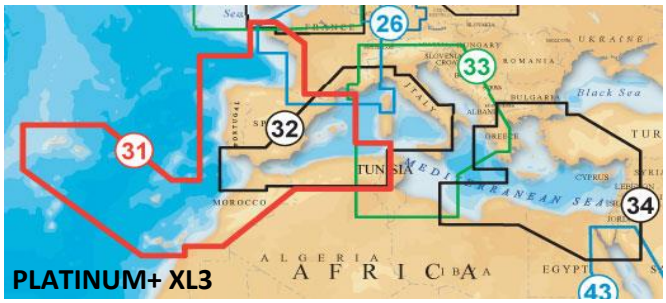


548 •5G548S2 Portugal Norte (Noia – Ericeira)
615 •5G615S2 Portugal Sul (Cabo Mondego - Ilha Cristina
546 •5G546S2 Sines – Estepona
561 •5G551S2 Madeira e Canárias
130 •5G130S Açores

46 ▪ **NAV+46XG Portugal, Açores, Madeira, etc**
PVP: 260,00 c/iva



159 •5P159XL Portugal, Madeira e Açores
PVP: 250,00 c/iva



31 ▪ **31P+ Ibéria**
PVP: 370,00 c/iva

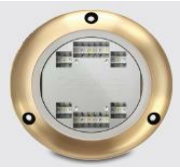
LISTA DE PREÇOS
MARÇO 2017
Página 1

OceanLED

ILUMINAÇÃO SUBAQUÁTICA - Série X

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	CÔR	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	012301W	115647	**X4**	Branco Ultra	**€ 146,34**	**€ 180,00**
	012302B	115648	**X4**	Azul Midnight	**€ 146,34**	**€ 180,00**
	012304W	115649	**X8**	Branco Ultra	**€ 269,92**	**€ 332,00**
	012305B	115650	**X8**	Azul Midnight	**€ 269,92**	**€ 332,00**
	012307C	115651	**X8**		**€ 489,43**	**€ 602,00**
	012308W	115652	**X16**	Branco Ultra	**€ 439,84**	**€ 541,00**
	012309B	115653	**X16**	Azul Midnight	**€ 439,84**	**€ 541,00**
	012311C	115654	**X16**		**€ 734,15**	**€ 903,00**

ILUMINAÇÃO SUBAQUÁTICA - Série SPORT

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	CÔR	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	012102W	115348	**s3116s**	Branco	**€ 471,54**	**€ 580,00**
	012101B	115347	**s3116s**	Azul	**€ 471,54**	**€ 580,00**
	012103BW	115779	**s3124 Dual Branco/Azul**		**€ 500,00**	**€ 615,00**

ACESSÓRIOS PARA AMPHIBIANS SÉRIE X

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	011416	114873	Moldura em aço para X4	**€ 52,85**	**€ 65,00**
	011417	114874	Moldura em aço para X8	**€ 68,29**	**€ 84,00**
	011418	114875	Moldura em aço para X16	**€ 81,30**	**€ 100,00**
	019901	114876	Caixa de Junção standard de 4 vias	**€ 111,38**	**€ 137,00**
	011704	114867	Kit de Controle APP OceanDMX para Série X (App gratuita para iOS/Android)*	**€ 844,72**	**€ 1.039,00**
	011703		Cabo DMX APP de 2mts	**€ 12,20**	**€ 15,00**
	011706	114868	Cabo Controlo DMX de 5mts	**€ 21,14**	**€ 26,00**
	011707	114869	Cabo Controlo DMX de 10mts	**€ 40,65**	**€ 50,00**
	011708	114870	Cabo Controlo DMX de 15mts	**€ 58,54**	**€ 72,00**
	011709	114871	Cabo Controlo DMX de 20mts	**€ 76,42**	**€ 94,00**
	011710	114872	Cabo Controlo DMX de 25mts	**€ 97,56**	**€ 120,00**

*** Necessário adquirir para o modelo COLOURS**

ILUMINAÇÃO SUBAQUÁTICA - Série TH *HD* Gen2

Inclui luz LED UWL HD, driver, 2mts de cabo de ligação e hardware de montagem

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	ALIM.	Ø FURO	CÔR	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	001-500730	113270	**2010TH HD Gen2**	9-32Vdc	25mm - 1"	Branco Ultra	**€ 1.196,75**	**€ 1.472,00**
	001-500731	113271	**2010TH HD Gen2**	9-32Vdc	25mm - 1"	Azul Midnight	**€ 1.196,75**	**€ 1.472,00**
	001-500732	113272	**2010TH HD Gen2**	9-32Vdc	25mm - 1"	Verde Marinho	**€ 1.196,75**	**€ 1.472,00**
	001-500734	113273	**3010TH HD Gen2**	9-32Vdc	25mm - 1"	Branco Ultra	**€ 1.675,61**	**€ 2.061,00**
	001-500735	113274	**3010TH HD Gen2**	9-32Vdc	25mm - 1"	Azul Midnight	**€ 1.675,61**	**€ 2.061,00**
	001-500736	113275	**3010TH HD Gen2**	9-32Vdc	25mm - 1"	Verde Marinho	**€ 1.675,61**	**€ 2.061,00**

ILUMINAÇÃO SUBAQUÁTICA - Série XFM *HD* Gen2

Inclui luz LED UWL HD, tipo substituível , driver, 2mts de cabo de ligação e hardware de montagem

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	ALIM.	Ø FURO	CÔR	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	001-500744	113276	**2010XFM HD Gen2**	9-32Vdc	100mm - 4"	Branco Ultra	**€ 1.595,12**	**€ 1.962,00**
	001-500745	113277	**2010XFM HD Gen2**	9-32Vdc	100mm - 4"	Azul Midnight	**€ 1.595,12**	**€ 1.962,00**
	001-500746	113278	**2010XFM HD Gen2**	9-32Vdc	100mm - 4"	Verde Marinho	**€ 1.595,12**	**€ 1.962,00**
	001-500748	113279	**3010XFM HD Gen2**	9-32Vdc	114mm - 4 1/2"	Branco Ultra	**€ 2.053,66**	**€ 2.526,00**
	001-500749	113280	**3010XFM HD Gen2**	9-32Vdc	114mm - 4 1/2"	Azul Midnight	**€ 2.053,66**	**€ 2.526,00**
	001-500750	113281	**3010XFM HD Gen2**	9-32Vdc	114mm - 4 1/2"	Verde Marinho	**€ 2.053,66**	**€ 2.526,00**

ILUMINAÇÃO SUBAQUÁTICA - Série Pro COLOURS Gen2

Inclui luz LED UWL de alta definição tipo substituível , driver, 2mts de cabo de ligação e hardware de montagem

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	ALIM.	Ø FURO	CÔR	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	001-500733	113282	**COLOURS TH HD gen2**	90-270Vac	25mm - 1"		**€ 2.394,31**	**€ 2.945,00**
	001-500747	113283	**COLOURS XFM HD gen2**	90-270Vac	100mm - 4"		**€ 2.717,07**	**€ 3.342,00**

ILUMINAÇÃO SUBAQUÁTICA - Série XLC *HD* Gen2 (Xchangeable Cartridge)

Inclui luz LED UWL HD, driver , 2mts de cabo de ligação e hardware de montagem

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	ALIM.	Ø FURO	CÔR	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	011601W	114895	**2010XLC HD Gen2**	9-32Vdc	100mm - 4"	Branco Ultra	**€ 1.117,07**	**€ 1.374,00**
	011602B	114896	**2010XLC HD Gen2**	9-32Vdc	100mm - 4"	Azul Midnight	**€ 1.117,07**	**€ 1.374,00**
	011603G	114897	**2010XLC HD Gen2**	9-32Vdc	100mm - 4"	Verde Marinho	**€ 1.117,07**	**€ 1.374,00**
	011604W	114899	**3010XLC HD Gen2**	9-32Vdc	114mm - 4½"	Branco Ultra	**€ 1.438,21**	**€ 1.769,00**
	011605B	114900	**3010XLC HD Gen2**	9-32Vdc	114mm - 4½"	Azul Midnight	**€ 1.438,21**	**€ 1.769,00**
	011606G	114901	**3010XLC HD Gen2**	9-32Vdc	114mm - 4½"	Verde Marinho	**€ 1.438,21**	**€ 1.769,00**

ILUMINAÇÃO SUBAQUÁTICA - Série Allure Gen2 mk2 - XFM (Xchangeable Flush Mount)

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	CÔR	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	010217W	114877	**50XFM HD Gen2 (12-24Vdc)**	Branco Ultra	**€ 1.087,80**	**€ 1.338,00**
	010218B	114878	**50XFM HD Gen2 (12-24Vdc)**	Azul Midnight	**€ 1.087,80**	**€ 1.338,00**
	010219W	114879	**150XFM HD Gen2 (12-24Vdc)**	Branco Ultra	**€ 1.392,68**	**€ 1.713,00**
	010220B	114880	**150XFM HD Gen2 (12-24Vdc)**	Azul Midnight	**€ 1.392,68**	**€ 1.713,00**
	010223W	114881	**150XFM HD Gen2 (110-240Vac)**	Branco Ultra	**€ 1.740,65**	**€ 2.141,00**
	010224B	114882	**150XFM HD Gen2 (110-240Vac)**	Azul Midnight	**€ 1.740,65**	**€ 2.141,00**
	010221W	114883	**250XFM HD Gen2 (12-24Vdc)**	Branco Ultra	**€ 1.668,29**	**€ 2.052,00**
	010222B	114884	**250XFM HD Gen2 (12-24Vdc)**	Azul Midnight	**€ 1.668,29**	**€ 2.052,00**
	010225W	114885	**250XFM HD Gen2 (110-240Vac)**	Branco Ultra	**€ 1.957,72**	**€ 2.408,00**
	010226B	114886	**250XFM HD Gen2 (110-240Vac)**	Azul Midnight	**€ 1.957,72**	**€ 2.408,00**

ILUMINAÇÃO SUBAQUÁTICA - Série Allure Gen2 mk2 - XLC (Xchangeable Light Cartridge)

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	CÔR	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	010230W	114887	**50XLC HD Gen2**	Branco Ultra	**€ 834,96**	**€ 1.027,00**
	010231B	114888	**50XLC HD Gen2**	Azul Midnight	**€ 834,96**	**€ 1.027,00**
	010213W	114889	**150XLC HD Gen2**	Branco Ultra	**€ 976,42**	**€ 1.201,00**
	010214B	114890	**150XLC HD Gen2**	Azul Midnight	**€ 976,42**	**€ 1.201,00**
	010215W	114891	**250XLC HD Gen2**	Branco Ultra	**€ 1.299,19**	**€ 1.598,00**
	010216B	114892	**250XLC HD Gen2**	Azul Midnight	**€ 1.299,19**	**€ 1.598,00**

ACESSÓRIOS PARA ALLURE

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	001-500637	114893	Casquilho de isolamento Delrin para 50XFM	**€ 71,54**	**€ 88,00**
	001-500638	114894	Casquilho de isolamento Delrin para 150XFM / 250XFM	**€ 86,99**	**€ 107,00**
	001-500753	113371	Cabo de ligação com 2mts tipo 'plug & play'	**€ 80,49**	**€ 99,00**
	001-500754	113372	Cabo de ligação com 6mts tipo 'plug & play'	**€ 114,63**	**€ 141,00**
	019901	114876	Caixa de Junção de 4 vias	**€ 111,38**	**€ 137,00**

ILUMINAÇÃO PARA MASTROS - SÉRIE MAST Gen2

Inclui unidade, driver integrado, 15mts / 49pés de cabo de ligação, fusível e hardaware

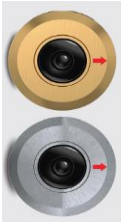
	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	Cor	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	011203W	115780	**M6 Gen2 Ultra White (9-32Vdc)**	Branco Ultra	**€ 360,16**	**€ 443,00**
	011204WW	115781	**M6 Gen 2 Warm White (9-32Vdc)**	Branco Quente	**€ 360,16**	**€ 443,00**

ACESSÓRIOS

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	019901	114876	**Caixa de junção de 4 vias**	**€ 111,38**	**€ 137,00**

CÂMARA SUBAQUÁTICA - OCEAN EYES Gen2

Inclui câmara, corpo passa-casco, 10mts de cabo de ligação e regulador de corrente de 12Vdc

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	Ø FURO	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	011801	114903	**Câmara EYES Gen2** - com face em bronze - PAL	35mm - 1 5/16"	**€ 835,77**	**€ 1.028,00**
	011802	114904	**Câmara EYES Gen2** - com face em bronze - NTSC	35mm - 1 5/16"	**€ 835,77**	**€ 1.028,00**
	011803	115782	**Câmara EYES Gen2 HD** - com face em bronze	35mm - 1 5/16"	**€ 1.013,82**	**€ 1.247,00**
	011804	115783	**Câmara EYES Gen2** - com face em aço - Pal	35mm - 1 5/16"	**€ 617,07**	**€ 759,00**
	011805	115784	**Câmara EYES Gen2** - com face em aço - NSTC	35mm - 1 5/16"	**€ 617,07**	**€ 759,00**
	011806	115785	**Câmara EYES Gen2 HD** - com face em aço	35mm - 1 5/16"	**€ 747,97**	**€ 920,00**

ACESSÓRIOS PARA CÂMARA OCEAN EYES

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	001-500339	110155	Casquilho isolador Delrin	**€ 45,53**	**€ 56,00**
	011807	114905	Cabo de extensão com 10mts	**€ 60,98**	**€ 75,00**
	011808	114906	Cabo de extensão com 20mts	**€ 93,50**	**€ 115,00**
	001-600064	111018	Regulador de corrente 12Vdc	**€ 60,98**	**€ 75,00**

ACESSÓRIOS PARA SÉRIES PRO GEN 2 HD TH - XFM - XLC - COLOURS

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	001-500164	109045	Casquilho de isolamento Delrin para 2010 / COLOURS TH	**€ 86,18**	**€ 106,00**
	001-500165	109046	Casquilho de isolamento Delrin para 3010 TH	**€ 101,63**	**€ 125,00**
	001-500573	111835	Casquilho de isolamento Delrin para 2010 / COLOURS XFM	**€ 101,63**	**€ 125,00**
	001-500575	111836	Casquilho de isolamento Delrin para 3010 XFM	**€ 101,63**	**€ 125,00**
	001-500398	111837	Kit com porca de bloqueio modelos 2010 XFM	**€ 93,50**	**€ 115,00**
	001-500399	111838	Kit com porca de bloqueio modelos 3010 XFM	**€ 106,50**	**€ 131,00**
	050-000029	109057	Kit com porca de bloqueio todos os modelos passa-casco TH	**€ 88,62**	**€ 109,00**
	019901	114876	Caixa de Junção de 4 vias	**€ 111,38**	**€ 137,00**
	001-500753	113371	Cabo de ligação com 2mts tipo 'plug & play'	**€ 80,49**	**€ 99,00**
	001-500754	113372	Cabo de ligação com 6mts tipo 'plug & play'	**€ 114,63**	**€ 141,00**
	001-500751	113373	Driver 12/24Vdc para modelos 2010 série Pro HD Gen2	**€ 285,37**	**€ 351,00**
	001-500752	113374	Driver 12/24Vdc para modelos 3010 série Pro HD Gen2	**€ 464,23**	**€ 571,00**
	001-500755	113375	Pack alimentação AC para série Pro HD Gen2	**€ 324,39**	**€ 399,00**
	011705	114907	Kit de controle APP OceanDMX para séries PRO (download gratuito da APP para iOS/Android)	**€ 634,96**	**€ 781,00**
	001-500756	113376	Driver para série Colours Pro Gen2 e cabo ligação Ethernet	**€ 1.459,35**	**€ 1.795,00**
	001-500466	113377	Tampa Ethernet IP68	**€ 52,03**	**€ 64,00**
	001-500467	113378	Kit Terminador para Colours (incluído com controlador DMX)	**€ 65,04**	**€ 80,00**
	001-500594	112140	Cabo ligação Ethernet Colours de 3mts (incluído no driver COLOURS)	**€ 91,06**	**€ 112,00**
	001-500596	112141	Painel Táctil Controlador DMX (inclui 1 kit terminador)	**€ 779,67**	**€ 959,00**
	001-500598	112142	Painel Táctil Controlador WiFi DMX (inclui 1 kit terminador)	**€ 1.629,27**	**€ 2.004,00**

ILUMINAÇÃO SUBAQUÁTICA - DOCK LIGHT Série XD

Inclui luz LED, driver integrado, 10mts de cabo de ligação, fusível e hardware de montagem

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	CÔR	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	011501W	114908	**XD16 Xtreme** Metric Horizontal	Branco Ultra	**€ 658,54**	**€ 810,00**
	011502W	114909	**XD16 Xtreme** Metric Vertical		**€ 658,54**	**€ 810,00**
	011503W	114910	**XD16 Xtreme** Imperial Horizontal		**€ 658,54**	**€ 810,00**
	011504W	114911	**XD16 Xtreme** Imperial Vertical		**€ 658,54**	**€ 810,00**
	011505B	114912	**XD16 Xtreme** Metric Horizontal	Azul Midnight	**€ 658,54**	**€ 810,00**
	011506B	114913	**XD16 Xtreme** Metric Vertical		**€ 658,54**	**€ 810,00**
	011507B	114914	**XD16 Xtreme** Imperial Horizontal		**€ 658,54**	**€ 810,00**
	011508B	114915	**XD16 Xtreme** Imperial Vertical		**€ 658,54**	**€ 810,00**
	011509G	114916	**XD16 Xtreme** Metric Horizontal	Verde Marinho	**€ 658,54**	**€ 810,00**
	011510G	114917	**XD16 Xtreme** Metric Vertical		**€ 658,54**	**€ 810,00**
	011511G	114918	**XD16 Xtreme** Imperial Horizontal		**€ 658,54**	**€ 810,00**
	011512G	114919	**XD16 Xtreme** Imperial Vertical		**€ 658,54**	**€ 810,00**

ACESSÓRIOS

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	019901	114876	Caixa de Junção de 4 vias	**€ 111,38**	**€ 137,00**

ProMariner

CÓD. FÁB.	N/REF	DESCRIÇÃO	IMAGEM	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
CARREGADORES BATERIAS SÉRIE ProSport - ESTANQUES IP68					
Os carregadores de baterias marítimos ProSport de terceira geração incorporam um microprocessador de controlo totalmente digital. Os carregadores da série ProSport oferedem informacão sobre a instalação como nenhum outro produto do mercado, já que informam sobre o estado da instalação e sobre problemas concretos do Bancos de baterias, através de luzes em LED, e conta com o mais avançado sistema de economia de energia. Tecnologia PFC - Correção do Fator de Potência.					
43023	115085	ProSport 6 PFC de 6A, 12V - Entrada 100-260Vac 50/60Hz - 1 Bancos baterias		€ 170,73	**€ 210,00**
43026	114843	ProSport 12 PFC de 12A, 12V/24V - Entrada 100-260Vac 50/60Hz - 2 Bancos baterias		€ 204,07	**€ 251,00**
43028	114844	ProSport 20 PFC de 20A, 12V/24V - Entrada 100-260Vac 50/60Hz - 2 Bancos baterias		€ 264,23	**€ 325,00**
43029	115086	ProSport 20 Plus PFC de 20A, 12V/24V/36V - Entrada 100-260Vac 50/60Hz - 3 Bancos baterias		€ 284,55	**€ 350,00**

Global AC Input works with outlets world wide

System OK & Battery Bank Trouble Status

Storage Recondition Mode

Digital LED Display

Digital Battery Type Selector (HP AGM cap available on ProSport20 Dual only.)

ProMariner

CARREGADORES BATERIAS SÉRIE ProNautic

A terceira geração de carregadores digitais, a série PronauticP combina o controlo digital de carga com a tecnologia de conversão por software com funções de gestão global da energia. Uma vez carregadas as baterias e adequadamente acondicionadas, o Modo de Economia de Energia da ProNauticP supervisionará e manterá as baterias de forma totalmente automatizada, fornecendo carga unicamente quando for necessário e mantendo a bateria corretamente carregada e ao mesmo tempo reduzirá significativamente o consumo de energia CA.
A gama ProNauticP foi concebida para a crescente solicitação dos dispositivos electrónicos que se ligam atualmente à rede de 12V das embarcações a motor, veleiros, ou de pesca deportiva.
Com 12 perfis de carga controlados digitalmente e um display digital completo, ProNauticP oferece funções que não se encontram noutros carregadores, como as funções de auto-diagnóstico, dados de tensão amperagem em tempo real, indicador de falhas possíveis ou um modo de re-acondicionamiento mensal que ampliará notavelmente a vida útil das baterias. ProNauticP foi concebido para oferecer mais tempo navegando enquanto que disfruta de suas atividades favoritas, como a pesca.
12 Perfis de Carga: Até 12 perfis selecionáveis com quatro fases de carga: Carga, Acondicionamento, Manutenção, Re-acondicionamento | Modo de economia de energia: Depois de carregar e acondicionar as baterias, o modo de economia de energía dos carregadores ProNauticP supervisionará e mantêm as baterias unicamente quando for necessário, mantendo o máximo nível de carga | Tecnologia Exclusiva de Distribuição segundo a necessidade: O carregador deteta e distribui a amperagem disponível a qualquer Bancos de bateras ligado ou a uma combinação deles | Controlo Automático da Velocidad do Ventilador: Funcionamento silencioso. Seu inovador dissipador frontal evita restrições no fluxo de ar e na refrigeração.

63110	115087	ProNautic 1210P 12V, 10 Amp - 100-260Vac - 2 Bancos de baterias		€ 233,33	**€ 287,00**
63115	115088	ProNautic 1215P 12V 15 Amp - 100-260Vac - 2 Bancos de baterias		€ 282,11	**€ 347,00**
63120	115089	ProNautic 1220P 12V 20 Amp - 100-260Vac - 3 Bancos de baterias		€ 302,44	**€ 372,00**
63130	115090	ProNautic 1230P 12V 30 Amp - 100-260Vac - 3 Bancos de baterias		€ 347,15	**€ 427,00**
63140	115091	ProNautic 1240P 12V 40 Amp - 100-260Vac - 3 Bancos de baterias		€ 414,63	**€ 510,00**
63150	115092	ProNautic 1250P 12V 50 Amp - 100-260Vac - 3 Bancos de baterias		€ 504,07	**€ 620,00**
63160	115093	ProNautic 1260P 12V 60 Amp - 100-260Vac -3 Bancos de baterias		€ 585,37	**€ 720,00**
63170	115094	ProNautic 2420P 24V 20 Amp - 100-260Vac - 3 Bancos de baterias		€ 471,54	**€ 580,00**
63180	115095	ProNautic 2430P 24V 30 Amp - 100-260Vac - 3 Bancos de baterias		€ 617,89	**€ 760,00**

ISOLADORES GALVÂNICOS ProSafe2 - Fail Safe

22034	115096	Isolador Galvânico ProSafe2 30 Amp - FS30 Failsafe		€ 295,12	**€ 363,00**
22074	115097	Isolador Galvânico ProSafe2 50/60 amp - FS60 Failsafe		€ 393,50	**€ 484,00**

Raymarine

ELETRÓNICA MARÍTIMA DE ELEVADO DESEMPENHO

LISTA DE PREÇOS 2017 v1

NautiRadar

Sistemas Marítimos de Electrónica
e de Telecomunicações, Lda

Sede: Rua António de Saldanha, 65 | 1400-020 Lisboa
Showroom: Pólo Náutico de Belém - Av. Brasília - Loja 4 | 1300-598 Lisboa
Telef: 213 005 050 | Fax: 213 005 059 | email: comercial@nautiradar.pt ● www.nautiradar.pt

Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Indice

Contents

		Página
Multifunções Individual	Dragonfly ™	3
Displays Multifunções	AXIOM	4
	Série-a	6
	Série-c / e	10
	Série-eS	13
	Série gS	16
GPS & AIS	Raystar 150 & AIS300 e AIS650	17
Radar	Antenas de Radome	18
	Antenas Abertas	19
Sondas	CP100 CHIRP DownVision™	21
	CP200 SideVision	21
	CP370 Módulo de Sonda Digital	22
	CP470 & CP570 Módulo de Sonda CHIRP	23
Pilotos Automáticos	Evolution	25
Instrumentos	i40	28
	i50	29
	i60 e i70	30
	Micronet Sem Fios	31
Câmaras Térmicas	Ocean Scout	33
	Série T	34
Acessórios	CAM50, CAM100, , CAM210IP, CAM220IP	36
TV por Satélite	33STV, 37STV, 45STV e 60STV	37
Rádios de VHF	Ray50, Ray60, Ray70 e Ray260	38
Rede	SeaTalk^NG e Raynet	39
Entertenimento Audio	Radio , speakers e subwoofers	41

Raymarine DRAGONFLY

LISTA DE PREÇOS| Dragonfly 4 , 5 & 7 PRO

Dragonfly

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
SONDA Wi-FiSH				
E70290	114102	Sonda tipo 'caixa negra' Wi-FiSH com Wi-Fi DownVision incluindo transdutor CPT-DV	€ 200,00	€ 246,00
DRAGONFLY 4				
E70292	114100	Sonda Dragonfly 4DVS c/ecrã de 4.3", CHIRP Downvision e sonda CHIRP c/transdutor CPT-DVS	€ 300,00	€ 369,00
E70294	114108	GPS/Plotter/Sonda Dragonfly 4Pro com ecrã de 4.3" c/CHIRP Downvision e Sonda c/transdutor CPT-DVS e Wi-Fi	€ 320,33	€ 394,00
E70294-CEUR	114104	GPS/Plotter/Sonda Dragonfly 4Pro com ecrã de 4.3" c/CHIRP Downvision e Sonda c/transdutor CPT-DVS e Wi-Fi e carta C-MAP Essentials da Europa	€ 350,41	€ 431,00
E70294-EU	114620	GPS/Plotter/Sonda Dragonfly 4Pro com ecrã de 4.3" c/CHIRP Downvision e Sonda c/transdutor CPT-DVS e Wi-Fi e carta Navionics Silver	€ 350,41	€ 431,00
DRAGONFLY 5				
E70306	114106	Sonda Dragonfly 5DVS com ecrã de 5", CHIRP Downvision e sonda CHIRP c/transdutor CPT-DVS	€ 426,02	€ 524,00
E70295	114118	GPS/Plotter Dragonfly 5M com ecrã de 5"	€ 365,85	€ 450,00
E70295-CEUR	114105	GPS/Plotter Dragonfly 5M com ecrã de 5" com carta C-MAP Essentials da Europa	€ 395,93	€ 487,00
E70295-EU	114621	GPS/Plotter Dragonfly 5M com ecrã de 5" com carta Navionics Silver	€ 395,93	€ 487,00
E70293	114101	GPS/Plotter/Sonda Dragonfly 5Pro com ecrã de 5" c/CHIRP Downvision e Sonda c/transdutor CPT-DVS e Wi-Fi	€ 466,67	€ 574,00
E70293-CEUR	114103	GPS/Plotter/Sonda Dragonfly 5Pro com ecrã de 5" c/CHIRP Downvision e Sonda c/transdutor CPT-DVS e Wi-Fi e carta C-MAP Essentials da Europa	€ 495,93	€ 610,00
E70293-EU	114622	GPS/Plotter/Sonda Dragonfly 5Pro com ecrã de 5" c/CHIRP Downvision e Sonda c/transdutor CPT-DVS e Wi-Fi e carta Navionics Silver	€ 495,93	€ 610,00
DRAGONFLY 7 PRO				
E70320	114504	GPS/Plotter/Sonda Dragonfly 7 Pro de 7" com CHIRP DownVision e transdutor de painel de popa CPT-DVS, sem carta	€ 596,75	€ 734,00
E70320-CEUR	114503	GPS/Plotter/Sonda Dragonfly 7 Pro de 7" com CHIRP DownVision e transdutor de painel de popa CPT-DVS e carta C-MAP Essentials da Europa	€ 647,15	€ 796,00
E70320-EU	114623	GPS/Plotter/Sonda Dragonfly 7 Pro de 7" com CHIRP DownVision e transdutor de painel de popa CPT-DVS e carta Navionics Silver da Europa	€ 647,15	€ 796,00
ACESSÓRIOS DRAGONFLY				
A80366	114624	Kit de encastrar modelo Dragonfly 4 ou 5	€ 40,65	€ 50,00
A80367	114626	Tampa de proteção da Dragonfly 4 e 5 (apenas quando encastrado)	€ 15,45	€ 19,00
A80371	115276	Tampa de protecção Dragonfly 4 e 5 (quando no suporte original)	€ 30,89	€ 38,00
A80347	114521	Kit de encastrar modelo Dragonfly 7 Pro	€ 50,41	€ 62,00
A80348	114522	Tampa de proteção da Dragonfly 7 PRO (apenas quando encastrado)	€ 15,45	€ 19,00
A80372	115277	Tampa de proteção da Dragonfly 7 PRO (quando no suporte original)	€ 35,77	€ 44,00
R70375	114119	Suporte de montagem da Dragonfly 4 & 5 e Wi-Fish	€ 40,65	€ 50,00
R70373	114120	Transdutor CPT-DV	€ 81,30	€ 100,00
R70374	114121	Transdutor CPT-DVS	€ 100,81	€ 124,00
A80278	113620	Transdutor Chirp CPT-70 em plástico, Profundidade/Temperatura, montagem passa casco (10m)	€ 297,56	€ 366,00
A80349	114459	Transdutor Chirp CPT-80 em bronze, Prof./Temp, montagem passa casco (10m) c/barquinha	€ 347,97	€ 428,00
A80329	114625	Barquinha para alta velocidade para transdutores CPT-80/CPT-120	€ 81,30	€ 100,00
A80312	114122	Cabo de extensão de 4m para transdutor CPT-DV / CPT-DVS	€ 30,89	€ 38,00
A80330	114123	Suporte de montagem em motor elétrico CPT-DV / CPT-DVS	€ 30,89	€ 38,00
R70439	114124	Suporte para painel popa para CPT-DV / CPT-DVS	€ 25,20	€ 31,00
A80332	114125	Cabo adaptador para CPT-60 Dragonfly 4 & 5	€ 30,89	€ 38,00
A80331	114116	Cabo adaptador CPT-DV / CPT-DVS para Dragonfly 6 & 7	€ 30,89	€ 38,00
R70376	114126	Cabo de alimentação de 1,5m para Dragonfly 5M	€ 40,65	€ 50,00

Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Série AXIOM

AXIOM

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
AXIOM 7 - DISPLAY MULTIFUNÇÕES				
E70363	115673	AXIOM 7, Display Multifunções de 7"	€ 750,41	€ 923,00
E70363-00-NSI	115674	AXIOM 7, Display Multifunções de 7" com cartografia Navionics+ Small	€ 800,81	€ 985,00
AXIOM DV 7 - DISPLAY MULTIFUNÇÕES C/SONDA DOWNVISION				
E70364	115675	AXIOM 7 DV, Multifunções 7" com sonda DownVision integrada de 600W	€ 901,63	€ 1.109,00
E70364-01	115676	AXIOM 7 DV, Multifunções 7" c/sonda DownVision integrada 600W c/transdutor de P. P. CPT-S	€ 931,71	€ 1.146,00
E70364-02	115677	AXIOM 7 DV, Multifunções 7" c/sonda DownVision integrada 600W c/transdutor de P. P. CPT-100DVS	€ 952,03	€ 1.171,00
E70364-02-NSI	115678	AXIOM 7 DV, Multifunções 7" c/sonda DownVision integrada 600W c/transdutor de P. P. CPT-100DVS e carta Navionics+ Small	€ 1.002,44	€ 1.233,00
AXIOM RV 7 - DISPLAY MULTIFUNÇÕES C/SONDA REALVISION 3D				
E70365	115679	AXIOM 7 RV, Multifunções 7" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, sem transdutor	€ 1.002,44	€ 1.233,00
E70365-03	115680	AXIOM 7 RV, Multifunções 7" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, c/transdutor P.P. RV-100	€ 1.354,47	€ 1.666,00
E70365-03-NSI	115681	AXIOM 7 RV, Multifunções 7" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, c/transdutor P.P. RV-100 e carta Navionics+ Small	€ 1.404,88	€ 1.728,00
AXIOM 9 - DISPLAY MULTIFUNÇÕES				
E70366	115682	AXIOM 9, Display Multifunções de 9"	€ 1.253,66	€ 1.542,00
E70366-00-NSI	115683	AXIOM 9, Display Multifunções de 9" com carta Navionics+ Small	€ 1.304,07	€ 1.604,00
AXIOM RV 9 - DISPLAY MULTIFUNÇÕES C/SONDA REALVISION 3D				
E70367	115684	AXIOM 9 RV, Multifunções 9" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, sem transdutor	€ 1.505,69	€ 1.852,00
E70367-02	115685	AXIOM 9 RV, Multifunções 9" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada e transdutor P.P. CPT-100DVS	€ 1.556,10	€ 1.914,00
E70367-02-NSI	115686	AXIOM 9 RV, Multifunções 9" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada e transdutor P.P. CPT-100DVS e carta Navionics+ Small	€ 1.605,69	€ 1.975,00
E70367-03	115687	AXIOM 9 RV, Multifunções 9" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada e transdutor P.P. RV-100	€ 1.857,72	€ 2.285,00
E70367-03-NSI	115688	AXIOM 9 RV, Multifunções 9" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada e transdutor P.P. RV-100 e carta Navionics+ Small	€ 1.908,13	€ 2.347,00
AXIOM 12 - DISPLAY MULTIFUNÇÕES				
E70368	115689	AXIOM 12, Display Multifunções de 12"	€ 2.663,41	€ 3.276,00
E70368-00-NSI	115690	AXIOM 12, Display Multifunções de 12" com cartografia Navionics+ Small	€ 2.713,82	€ 3.338,00
AXIOM RV 12 - DISPLAY MULTIFUNÇÕES C/SONDA REALVISION 3D				
E70369	115691	AXIOM 12 RV, Multifunções 12" c/Sonda RealVision 3D 600W, sem transdutor	€ 2.914,63	€ 3.585,00
E70369-03	115692	AXIOM 12 RV, Multifunções 12" c/Sonda RealVision 3D 600W com transdutor P.P. RV-100	€ 3.267,48	€ 4.019,00
E70369-03-NSI	115693	AXIOM 12 RV, Multifunções 12" c/Sonda RealVision 3D 600W com transdutor P.P. RV-100 e carta Navionics+ Small	€ 3.317,07	€ 4.080,00
ACESSÓRIOS				
R70523	115694	Cabo de Alimentação AXIOM de 1.5m com ficha NMEA 2000	€ 35,77	€ 44,00
R70526	115695	Tampa traseira para instalação em suporte e de traseira	€ 30,89	€ 38,00
R70524	115696	Kit metálico de montagem em suporte para AXIOM 7	€ 70,73	€ 87,00
R70525	115697	Tampa proteção para AXIOM 7 quando montado em suporte	€ 30,89	€ 38,00
R70527	115698	Tampa de porteção para Axiom 7 quando montado em superfície	€ 30,89	€ 38,00
R70528	115699	Suportes metálicos para montagem traseira do AXIOM 7	€ 30,89	€ 38,00
A80498	115700	Kit de montagem frontal para AXIOM 7	€ 35,77	€ 44,00
A80499	115701	Tampa de proteção para AXIOM 7 quando usado o kit de montagem frontal	€ 30,89	€ 38,00
R70529	115702	Kit de suporte metálico para AXIOM 9	€ 70,73	€ 87,00
R70530	115703	Tampa de proteção para AXIOM 9 quando montado em suporte	€ 35,77	€ 44,00
R70531	115704	Kit de montagem traseira para AXIOM 9 (Inclui suportes traseiros, parafusos e porcas)	€ 35,77	€ 44,00
A80500	115705	Kit de montagem frontal para AXIOM 9	€ 35,77	€ 44,00
A80501	115706	Tampa de proteção para AXIOM 9 quando usado o kit de montagem frontal	€ 35,77	€ 44,00
R70532	115707	Kit metálico de montagem em suporte para AXIOM 12	€ 70,73	€ 87,00
R70533	115708	Tampa de proteção para AXIOM 12 quando montado em suporte	€ 35,77	€ 44,00
R70534	115709	Kit de montagem traseira para AXIOM 12 (Inclui suportes traseiros, parafusos e porcas)	€ 35,77	€ 44,00
A80502	115710	Kit de montagem frontal para AXIOM 12	€ 35,77	€ 44,00
A80503	115711	Tama de proteção para AXIOM 12 quando usado o kit de montagem frontal	€ 35,77	€ 44,00
A80440	115712	Leitor remoto para cartões SD RCR - Leitor Remoto de cartões SD e tomada USB	€ 95,93	€ 118,00

Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Acessórios Série AXIOM

AXIOM

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
AXIOM Transdutores Painel de Popa				
E70342	114636	CPT-S - transdutor de painél de popa em plástico	€ 60,16	€ 74,00
A80507	115713	CPT-90DVS - Transdutor Painel de Popa , Prof/Temp, ligação directa a AXIOM MFDs (10m cabo)	€ 100,81	€ 124,00
A80464	115714	RV-100 - Transdutor Painel Popa RealVision 3D, ligação directa a AXIOM MFDs (8m cabo)	€ 398,37	€ 490,00
AXIOM Transdutores Bronze Passa-Casco				
A80465	115715	RV-200 - Transdutor passa-casco em bronze RealVision 3D 0°, ligação directa a AXIOM MFDs (8m cabo)	€ 800,81	€ 985,00
T70318	115716	Pack RV-212 - Transdutores passa-casco em bronze RealVision 3D, estibordo & bombordo 12°, ligação directa a AXIOM MFDs (10m cabo)	€ 1.505,69	€ 1.852,00
A80466	115717	RV-212P Transdutor passa-casco bombordo em bronze RealVision 3D 12°, ligação directa a AXIOM MFDs 2m cabo	€ 649,59	€ 799,00
A80467	115718	RV-212S Transdutor passa-casco estibordo em bronze RealVision 3D 12°, ligação directa a AXIOM MFDs 2m cabo	€ 649,59	€ 799,00
T70319	115719	Pack RV-220 - Transdutores passa-casco em bronze RealVision 3D, estibordo & bombordo 20°, ligação directa a AXIOM MFDs (10m cabo)	€ 1.505,69	€ 1.852,00
A80468	115720	RV-220P Transdutor passa-casco bombordo em bronze RealVision 3D 20°, ligação directa a AXIOM MFDs 2m cabo	€ 649,59	€ 799,00
A80469	115721	RV-220S Transdutor passa-casco estibordo em bronze RealVision 3D 12°, ligação directa a AXIOM MFDs 2m cabo	€ 649,59	€ 799,00
AXIOM Transdutores Plástico Passa-Casco				
A80470	115722	RV-300 - Transdutor passa-casco em plástico RealVision 3D 0°, ligação directa a AXIOM MFDs (8m cabo)	€ 599,19	€ 737,00
T70320	115723	Pack RV-312 - Transdutores passa-casco em plástico RealVision 3D, estibordo & bombordo 12°, ligação directa a AXIOM MFDs (10m cabo)	€ 1.002,44	€ 1.233,00
A80471	115724	RV-312P Transdutor passa-casco bombordo em bronze RealVision 3D 12°, ligação directa a AXIOM MFDs 2m cabo	€ 398,37	€ 490,00
A80472	115725	RV-312S Transdutor passa-casco estibordo em plástico RealVision 3D 12°, ligação directa a AXIOM MFDs 2m cabo	€ 398,37	€ 490,00
T70321	115726	Pack RV-320 - Transdutores passa-casco em bronze RealVision 3D, estibordo & bombordo 20°, ligação directa a AXIOM MFDs (10m cabo)	€ 1.002,44	€ 1.233,00
A80473	115727	RV-320P Transdutor passa-casco bombordo em bronze RealVision 3D 20°, ligação directa a AXIOM MFDs 2m cabo	€ 398,37	€ 490,00
A80474	115728	RV-320S Transdutor passa-casco estibordo em bronze RealVision 3D 12°, ligação directa a AXIOM MFDs 2m cabo	€ 398,37	€ 490,00
ACESSÓRIOS				
A80475	115729	Cabo extenção para transdutor RealVision 3D 3m	€ 81,30	€ 100,00
A80476	115730	Cabo extenção para transdutor RealVision 3D 5m	€ 91,06	€ 112,00
A80477	115731	Cabo extenção para transdutor RealVision 3D 8m	€ 151,22	€ 186,00
A80478	115732	Cabo Y para transdutores RealVision 3D de 0.3m	€ 75,61	€ 93,00
R70521	115733	Suporte de montagem do transdutor RV-100	€ 50,41	€ 62,00
A80479	115734	Suporte *Step Mount* para transdutor painel popa RV-100 RealVision 3D	€ 50,41	€ 62,00
A80480	115735	Suporte *Jack Plate* para transdutor de painel popa RV-100 RealVision 3D	€ 50,41	€ 62,00
A80482	115736	Kit espaçador para suporte Jack Plate para transdutor P.P. RV-100 RealVision 3D	€ 25,20	€ 31,00
A80483	115737	Suporte de montagem para motor electrico RV-100	€ 30,89	€ 38,00
A80484	115738	Cabo adaptador (9 pin para 7 pin) ligaçao transdutores CPT-DVS para AXIOM DV	€ 50,41	€ 62,00
A80485	115739	Cabo adaptador (9 pin para 7 pin) CP370 transducers to AXIOM DV	€ 50,41	€ 62,00
A80486	115740	Cabo adaptador (9 pin para 9 & 7 pin e cabo Y) liga transdutores DownVision & Airmar ao AXIOM DV	€ 95,93	€ 118,00
A80487	115741	Cabo adaptador (9 pin para 8 & 7 pin e cabo Y) liga transdutores DownVision & CP370 ao AXIOM DV	€ 95,93	€ 118,00
A80488	115742	Cabo adaptador (25 pin para 7 pin) para ligação de transdutores CPT-DVS já existentes ao AXIOM RV	€ 91,87	€ 113,00
A80489	115743	Cabo adaptador (25 pin para 8 pin) ligar transdutores CP370 transducers ao AXIOM RV	€ 91,87	€ 113,00
A80490	115744	Cabo adaptador (25 pin para 9 pin) lligar transdutores DownVision ao AXIOM RV	€ 91,87	€ 113,00
A80491	115745	Cabo adaptador (25 pin para 25 pin 3 7 pin cabo Y) liga transdutores RealVision & transdutores já existentes ao AXIOM RV	€ 173,98	€ 214,00
A80492	115746	Cabo adaptador (25 pin para 25 pin e 8 pin cabo Y) liga transdutores RealVision & CP370 ao AXIOM RV	€ 173,98	€ 214,00
A80493	115747	Cabo adaptador (25 pin para 9 pin e 7 pin Cabo Y) liga transdutores DownVision & transdutores já existentes ao AXIOM RV	€ 173,98	€ 214,00
A80494	115748	Cabo adaptador (25 pin para 9 pin e 8 pin cabo Y) liga transdutores DownVision & CP370 ao AXIOM RV	€ 173,98	€ 214,00

Raymarine

LISTA DE PREÇOS| Série-a (6" e 7")

aSeries

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
a65 DISPLAYS MULTIFUNÇÕES COM Wi-Fi				
E70162	112496	a65 Display Multifunções de 5.7" com Wi-Fi, sem carta	€ 696,75	€ 857,00
E70162-CEUR	114164	a65 Display Multifunções de 5.7" com Wi-Fi e Carta CMAP Essentials da Europa	€ 747,15	€ 919,00
E70162-EU	112497	a65 Display Multifunções de 5.7" com Wi-Fi e Carta Navionics Silver	€ 747,15	€ 919,00
E70162-GD	112499	a65 Display Multifunções de 5.7" com Wi-Fi e Carta Small/Gold da Europa/ROW	€ 797,56	€ 981,00
a67 DISPLAYS MULTIFUNÇÕES COM SONDA INTEGRADA E Wi-Fi				
E70163	112500	a67 Display Multifunções de 5.7" com Sonda integrada e Wi-Fi. Sem carta	€ 797,56	€ 981,00
E70163-CEUR	114165	a67 Display Multifunções de 5.7" com Sonda e Wi-Fi e Carta CMAP Essentials da Europa	€ 847,15	€ 1.042,00
E70163-EU	112501	a67 Display Multifunções de 5.7" c/Sonda e Wi-Fi e Carta Navionics Silver da Europa	€ 847,15	€ 1.042,00
E70163-GD	112503	a67 Display Multifunções de 5.7" com Sonda e Wi-Fi, Carta Small Gold da Europa/ROW	€ 897,56	€ 1.104,00
a68 DISPALYS MULTIFUNÇÕES COM SONDA DOWNVISION INTEGRADA E Wi-Fi				
E70201	113628	a68 Display Multifunções de 5.7" c/Sonda DownVision e Wi-Fi. Sem Transdutor e sem carta	€ 847,15	€ 1.042,00
E70207	113629	a68 Display Multifunções de 5.7" com Sonda DownVision e Wi-Fi, Transdutor de P.Popa CPT-100. Sem carta	€ 947,15	€ 1.165,00
T70201-CEUR	114169	a68 Display Multifunções de 5.7" c/Sonda DownVision, Wi-Fi e Transdutor P.Popa CPT-100 e Carta CMAP Essentials da EU	€ 997,56	€ 1.227,00
T70201-EU	113630	a68 Display Multifunções de 5.7" c/Sonda DownVision, Wi-Fi e Transdutor P.Popa CPT-100 e Carta Navionics Silver da EU	€ 997,56	€ 1.227,00
T70201-GD	113632	a68 Display Multifunções de 5.7" c/Sonda DownVision, Wi-Fi e Transdutor P.Popa CPT-100 e Carta Navionics Gold da EU/ROW	€ 1.047,97	€ 1.289,00
a75 DISPLAYS MULTIFUNÇÕES COM Wi-Fi				
E70166	113313	a75 Display Multifunções de 7" com Wi-Fi. Sem carta	€ 797,56	€ 981,00
E70166-CEUR	114166	a75 Display Multifunções de 7" com Wi-Fi e Carta CMAP Essentials da Europa	€ 847,15	€ 1.042,00
E70166-EU	113643	a75 Display Multifunções de 7" com Wi-Fi e Carta Navionics Silver Europa	€ 847,15	€ 1.042,00
E70166-GD	113645	a75 Display Multifunções de 7" com Wi-Fi e Carta Navionics Small Gold EU/ROW	€ 897,56	€ 1.104,00
a77 DISPLAYS MULTIFUNÇÕES COM SONDA E Wi-Fi				
E70167	113314	a77 Display Multifunções de 7" com Sonda integrada e Wi-Fi. Sem carta	€ 897,56	€ 1.104,00
E70167-CEUR	114167	a77 Display Multifunções de 7" com Sonda integrada e Wi-Fi e Carta CMAP Essentials Europa	€ 947,15	€ 1.165,00
E70167-EU	113646	a77 Display Multifunções de 7" com Sonda integrada e Wi-Fi, Carta Navionics Silver Europa	€ 947,15	€ 1.165,00
E70167-GD	113648	a77 Display Multifunções de 7" c/Sonda integrada e Wi-Fi, Carta Navionics Small Gold EU/ROW	€ 997,56	€ 1.227,00
a78 DISPLAYS MULTIFUNÇÕES COM SONDA DOWNVISION INTEGRADA E Wi-Fi				
E70203	113649	a78 Display Multifunções de 7" c/Sonda DownVision e Wi-Fi. Sem Transdutor e sem carta	€ 947,15	€ 1.165,00
E70209	113650	a78 Display Multifunções de 7" c/Sonda DownVision e Wi-Fi, Transdutor P.Popa CPT-100. Sem carta	€ 1.047,97	€ 1.289,00
T70203-CEUR	114168	a78 Display Multifunções de 7" c/Sonda DownVision, Wi-Fi e Transdutor P.Popa CPT-100 TM T.ducer. Carta CMAP Essentials EU	€ 1.097,56	€ 1.350,00
T70203-EU	113651	a78 Display Multifunções de 7" c/Sonda DownVision, Wi-Fi e Transdutor P.Popa CPT-100 TM T.ducer. Carta Navionics Silver EU	€ 1.097,56	€ 1.350,00
T70203-GD	113653	a78 Display Multifunções de 7" c/Sonda DownVision, Wi-Fi e Transdutor P.Popa CPT-100 TM T.ducer. Carta Navionics Small Gold EU/ROW	€ 1.147,97	€ 1.412,00
PACKS COM RADAR a75 / a77 / a78				
T70282	115278	a75 Display Multifunções de 7" c/ Wi-Fi, Carta Navionics Silver EU, Antena de Radar Quantum Q24C 18" c/10m cabo de dados e alimentação	€ 2.300,81	€ 2.830,00
T70283	115279	a77 Display Multifunções de 7" c/ Wi-Fi e sonda integrada, Carta Navionics Silver EU, Antena de Radar Quantum Q24C 18" c/10m cabo de dados e alimentação	€ 2.400,81	€ 2.953,00
T70284	115280	a78 Display Multifunções de 7" com Wi-Fi e sonda DownVision , Carta Navionics Silver EU, Antena de Radar Quantum Q24C 18" c/10m cabo de dados e alimentação	€ 2.500,81	€ 3.076,00

Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Série-a (9" e 12")

aSeries

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
a95 DISPLAYS MULTIFUNÇÕES COM Wi-Fi				
E70232	114187	a95 Display Multifunções de 9" com Wi-Fi, sem carta	€ 1.348,78	€ 1.659,00
E70232-CEUR	114188	a95 Display Multifunções de 9" com Wi-Fi e Carta CMAP Essentials da Europa	€ 1.398,37	€ 1.720,00
E70232-EU	114189	a95 Display Multifunções de 9" com Wi-Fi e Carta Navionics Silver	€ 1.398,37	€ 1.720,00
a97 DISPLAYS MULTIFUNÇÕES COM SONDA INTEGRADA E Wi-Fi				
E70233	114094	a97 Display Multifunções de 9" com Sonda integrada e Wi-Fi. Sem carta	€ 1.498,37	€ 1.843,00
E70233-CEUR	114190	a97 Display Multifunções de 9" com Sonda e Wi-Fi e Carta CMAP Essentials da Europa	€ 1.548,78	€ 1.905,00
E70233-EU	114191	a97 Display Multifunções de 9" c/Sonda e Wi-Fi e Carta Navionics Silver da Europa	€ 1.548,78	€ 1.905,00
a98 DISPALYS MULTIFUNÇÕES COM SONDA DOWNVISION INTEGRADA E Wi-Fi				
E70234	114192	a98 Display Multifunções de 9" c/Sonda DownVision e Wi-Fi sem carta	€ 1.599,19	€ 1.967,00
E70234-CEUR	114193	a98 Display Multifunções de 9" c/Sonda DownVision e Wi-Fi e Carta CMAP Essentials da EU	€ 1.648,78	€ 2.028,00
E70234-EU	114194	a98 Display Multifunções de 9" c/Sonda DownVision e Wi-Fi e Carta Navionics Silver da EU	€ 1.648,78	€ 2.028,00
a125 DISPLAYS MULTIFUNÇÕES COM Wi-Fi				
E70235	114095	a125 Display Multifunções de 12" com Wi-Fi. Sem carta	€ 2.751,22	€ 3.384,00
E70235-CEUR	114195	a125 Display Multifunções de 12" com Wi-Fi e Carta CMAP Essentials da Europa	€ 2.801,63	€ 3.446,00
E70235-EU	113973	a125 Display Multifunções de 12" com Wi-Fi e Carta Navionics Silver Europa	€ 2.801,63	€ 3.446,00
a127 DISPLAYS MULTIFUNÇÕES COM SONDA E Wi-Fi				
E70236	114196	a127 Display Multifunções de 12" com Sonda integrada e Wi-Fi. Sem carta	€ 2.901,63	€ 3.569,00
E70236-CEUR	114197	a127 Display Multifunções de 12" com Sonda integrada e Wi-Fi e Carta CMAP Essentials Europa	€ 2.952,03	€ 3.631,00
E70236-EU	114198	a127 Display Multifunções de 12" com Sonda integrada e Wi-Fi, Carta Navionics Silver Europa	€ 2.952,03	€ 3.631,00
a128 DISPLAYS MULTIFUNÇÕES COM SONDA DOWNVISION INTEGRADA E Wi-Fi				
E70237	114199	a128 Display Multifunções de 12" c/Sonda DownVision e Wi-Fi. Sem carta	€ 3.002,44	€ 3.693,00
E70237-CEUR	114200	a128 Display Multifunções de 12" c/Sonda DownVision e Wi-Fi e carta CMAP Essentials EU	€ 3.052,03	€ 3.754,00
E70237-EU	114201	a128 Display Multifunções de 12" c/Sonda DownVision e Wi-Fi e carta Navionics Silver EU	€ 3.052,03	€ 3.754,00
PACKS SÉRIE-a COM DOWNVISION E MÓDULO SIDEVISON				
T70254	114627	Pack a78 c/DownVision e módulo SideVision CP200 e transdutores CPT-100 e CPT-200 e cabo Raynet de 2m	€ 1.498,37	€ 1.843,00
T70255	114628	Pack a98 c/DownVision e módulo SideVision CP200 e transdutores CPT-100 e CPT-200 e cabo Raynet de 2m	€ 2.000,00	€ 2.460,00
T70256	114629	Pack a128 c/DownVision e módulo SideVision CP200 e transdutores CPT-100 e CPT-200 e cabo Raynet de 2m	€ 3.152,03	€ 3.877,00
CARTOGRAFIA				
Consultar as listas de preços da Navionics ou C-MAP				

Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Acessórios Série-a

aSeries

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
ACESSÓRIOS				
T70293	115628	Sistema de Teclado de Controlo Remoto (RMK-10)	€ 343,90	€ 423,00
A80217	112795	Sistema de Teclado de Controlo Remoto (RMK-9)	€ 312,20	€ 384,00
E62351	111707	Unidade de Controlo Remoto RCU-3	€ 95,93	€ 118,00
A80288	114236	Antena GA150 GPS & Glonass (ligação direta apenas ao a9 & a12)	€ 106,50	€ 131,00
E70310	115609	Antena de GPS/Glonass Raystar 150 10Hz (STng)	€ 275,61	€ 339,00
A80370	115610	Suporte de mastro para Antena de GPS RS150	€ 26,83	€ 33,00
E32153	111852	Antena de GPS Raystar 130 (STng)	€ 195,93	€ 241,00
A80007	111856	Comutador de Rede HS-5 SeaTalkHS (Raynet)	€ 297,56	€ 366,00
R70147	112504	Kit de suporte de montagem a6	€ 45,53	€ 56,00
R70149	112505	Tampa Proteção Solar para a6	€ 35,77	€ 44,00
R70158	113749	Kit de suporte de montagem a7	€ 56,10	€ 69,00
R70155	113750	Tampa Proteção Solar para a7	€ 35,77	€ 44,00
R70305	114630	Kit montagem a9 em superfície	€ 50,41	€ 62,00
R70303	114631	Tampa de proteção para a9	€ 45,53	€ 56,00
R70309	114632	Kit montagem a12 em superfície	€ 56,10	€ 69,00
R70307	114633	Tampa de proteção para a12	€ 50,41	€ 62,00
A80221	112507	Cabo de Alimentação com 1.5m (ângulo recto) para série-a	€ 45,53	€ 56,00
R70159	112506	Cabo de Alimentação com 1.5m (direto) para série-a	€ 45,53	€ 56,00
A80293	113751	Rokk - Adjustable Deck Mount for Dragonfly, a6, a7 & e7	€ 97,56	€ 120,00
TRANSDUTORES SONDA CHIRP DOWNVISION & SIDEVISION				
E70342	114636	Transdutor CHIRP CPT-S de painel de popa em plástico	€ 60,16	€ 74,00
E70339	114637	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em plástico, com elemento inclinado 0º	€ 150,41	€ 185,00
A80448	115665	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em plástico, com elemento inclinado 12º	€ 150,41	€ 185,00
A80447	115666	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em plástico, com elemento inclinado 20º	€ 150,41	€ 185,00
A80446	115667	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em bronze, com elemento inclinado 0º	€ 200,81	€ 247,00
E70340	114638	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em bronze, com elemento inclinado 12º	€ 200,81	€ 247,00
E70341	114639	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em bronze, com elemento inclinado 20º	€ 200,81	€ 247,00
A80351	115230	CPT-100DVS Transdutor CHIRP para painel de popa, Prof. & Temp, ligação direta a CP100 & displays xx8 c/10m cabo	€ 100,81	€ 124,00
A80277	113657	CPT-110 Transdutor CHIRP em plástico passa casco, com Prof. & Temp, de ligação direta a CP100 & displays xx8 com 10m cabo	€ 297,56	€ 366,00
A80350	114640	CPT-120 Transdutor CHIRP em bronze passa casco, com Prof. & Temp, de ligação direta a CP100 & displays xx8 com 10m cabo	€ 347,97	€ 428,00
A80350	114640	CPT-120 Transdutor CHIRP em bronze passa casco, com Prof. & Temp, de ligação direta a CP100 & displays xx8 com 10m cabo	€ 347,97	€ 428,00
A80273	113754	Cabo de Extensão com 4m para Transdutor CPT100, CPT110 e CPT120	€ 30,89	€ 38,00
A80363	114634	Kit de montagem em motor elétrico CPT-S	€ 30,89	€ 38,00
R70496	114635	Kit de montagem em painel de popa CPT-S	€ 20,33	€ 25,00
A80330	114123	Suporte de montagem para motor electrico CPT-DV / CPT-DVS / CPT-100DVS	€ 30,89	€ 38,00

Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Acessórios Série-a

aSeries

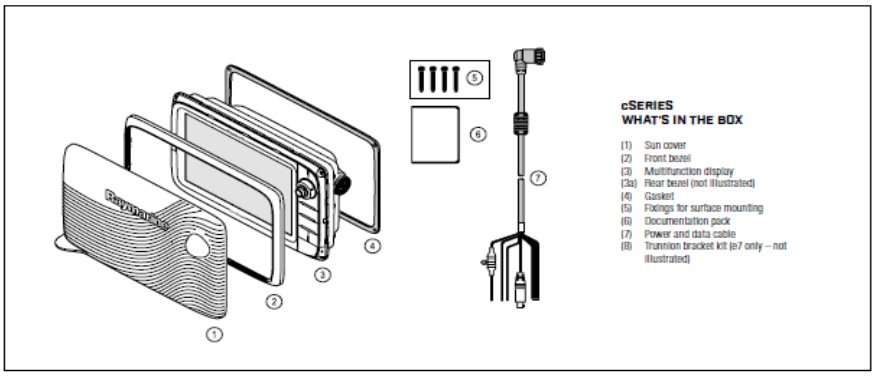
CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
TRANSDUTORES CLEARPULSE DIGITAL (a67/a77/a97/a127/c97/c127/e7D/e127/eS97/eS127)				
A80150	112508	P48 Transdutor de Painel de Popa, Prof/Temp (ligação direta aos displays série a, c , e & eS)	€ 45,53	€ 56,00
A102138	109597	P58 Transdutor Painel Popa Prof/Vel/Temp (ligação direta aos displays séries a, c , e & eS)	€ 95,93	€ 118,00
E66073	105445	P74 Transdutor P/T para interior /motor elétrico (ligação direta aos displays séries a, c, e & eS)	€ 116,26	€ 143,00
A80170	112509	P79 Transdutor de Prof. para interior (ligação direta aos displays séries a, c , e & eS)	€ 166,67	€ 205,00
A80373	115668	P79S Transdutor de Prof. para interior inteligente (NMEA 2000 DeviceNet connection)	€ 332,52	€ 409,00
T70278	115669	P79S Transdutor de Prof. para interior inteligente (NMEA 2000 com cabo adaptador STNG)	€ 352,85	€ 434,00
A80171	112510	P319 Transdutor Baixo Perfil Prof/Temp (ligação direta aos displays séries a, c , e & eS	€ 181,30	€ 223,00
E66087	106188	B60 Transd. Bronze P/T passacasco, 20° ângulo (ligação direta aos displays séries a, c , e & eS)	€ 286,99	€ 353,00
E66088	106189	B60 Transd. Bronze P/T passacasco, 12° ângulo (ligação direta aos displays séries a, c , e & eS)	€ 286,99	€ 353,00
A66090	110735	Triducer em bronze B744V, passa casco (ligação direta aos displays séries a, c , e & eS)	€ 458,54	€ 564,00
A80172	112511	Transd. B258, Bronze, Prof/Temp, passa casco (ligação direta aos displays séries a, c , e & eS)	€ 715,45	€ 880,00
A80173	112512	Transdutor em bronze B164 Profundidade/Temp Transducer (ligação directa c, a , e & eS)	€ 941,46	€ 1.158,00
A80461	115670	SS164 Transd. Aço Inox P/T passa casco, 200/50 kHz com elemento inclinado 0º (ligação direta aos displays c, a , e & eS)	€ 1.208,13	€ 1.486,00
A80462	115671	SS164 Transd. Aço Inox P/T passa casco, 200/50 kHz com elemento inclinado 12º (ligação direta aos displays c, a , e & eS)	€ 1.208,13	€ 1.486,00
A80463	115672	SS164 Transd. Aço Inox P/T passa casco, 200/50 kHz com elemento inclinado 20º (ligação direta aos displays c, a , e & eS)	€ 1.208,13	€ 1.486,00
A80214	112782	Transdutor em aço inox SS60 Profundidade/Temp, ângulo 0º (ligação direta aos displays séries a, c, e & eS)	€ 428,46	€ 527,00
A80215	112783	Transdutor em aço inox SS60 Profundidade/Temp, ângulo 12º (ligação direta aos displays séries a, c, e & eS)	€ 428,46	€ 527,00
A80216	112784	Transdutor em aço inox SS60 Profundidade/Temp, ângulo 20º (ligação direta aos displays séries a, c, e & eS)	€ 428,46	€ 527,00
E66074	104278	Cabo de extensão de 3m para Transdutor	€ 86,18	€ 106,00
E66066	104277	Cabo adaptador transdutores para CP370 e Transdutores DSM para ligação aos displays séries (ligação direta aos displays séries a, c, e & eS)	€ 86,18	€ 106,00
A62363	111854	Cabo adaptador de 1m para Minnkota	€ 60,98	€ 75,00

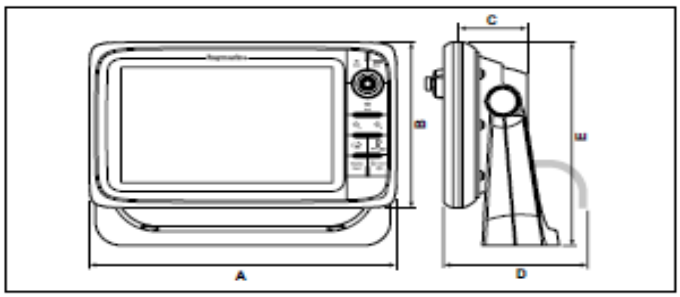
Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Séries c & e

cSeries | eSeries

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
c95 / c97 DISPLAYS MULTIFUNÇÕES (NÃO TÁCTEIS)				
E70011	111909	c95 Display Multifunções de 9" sem Carta	€ 1.699,19	€ 2.090,00
E70011-CEUR	114202	c95 Display Multifunções de 9" com Carta CMAP Essential da Europa	€ 1.749,59	€ 2.152,00
T70022	111911	c95 Display Multifunções de 9" com Carta Navionics Silver da EU	€ 1.749,59	€ 2.152,00
E70012	111910	c97 Display Multifunções de 9" com Sonda integrada sem Carta	€ 1.849,59	€ 2.275,00
E70012-CEUR	114203	c97 Display Multifunções de 9" com Sonda integrada, Carta CMAP Essential da Europa	€ 1.900,00	€ 2.337,00
T70023	111912	c97 Display Multifunções de 9" com Sonda integrada, Carta Navionics Silver EU	€ 1.900,00	€ 2.337,00
c125 / c127 DISPLAYS MULTIFUNÇÕES (NÃO TÁCTEIS)				
E70013	111915	c125 Display Multifunções de 12" sem Carta	€ 2.451,22	€ 3.015,00
E70013-CEUR	114204	c125 Display Multifunções de 12" com Carta CMAP Essentials da Europa	€ 2.500,81	€ 3.076,00
T70032	111917	c125 Display Multifunções de 12" com Carta EU	€ 2.500,81	€ 3.076,00
E70014	111916	c127 Display Multifunções de 12" com Sonda integrada sem Carta	€ 2.600,81	€ 3.199,00
E70014-CEUR	114205	c127 Display Multifunções de 12" com Sonda integrada, Carta CMAP Essential da Europa	€ 2.651,22	€ 3.261,00
T70033	111918	c127 Display Multifunções de 12" com Sonda integrada, Carta EU	€ 2.651,22	€ 3.261,00
e165 DISPLAY MULTIFUNÇÕES HYBRIDTOUCH (sem GPS integrado)				
E70025	112427	e165 Display Multifunções HybridTouch de 15.4" sem Carta	€ 4.956,10	€ 6.096,00
E70025-CEUR	114212	e165 Display Multifunções HybridTouch de 15.4" com Carta CMAP Essential da Europa	€ 5.006,50	€ 6.158,00
E70025-EU	112428	e165 Display Multifunções HybridTouch de 15.4" com Carta Navionics Silver da Europa	€ 5.006,50	€ 6.158,00
e165 PACK DISPLAY MULTIFUNÇÕES HYBRIDTOUCH				
E70025-DD2	114213	e165 Duplo Display HybridTouch de 15.4", GPS RS150 & Kit SeaTalk NG	€ 9.015,45	€ 11.089,00





	A	B	C	D	E
e7	233	145	64	160	180
c9 / e9	290	173	64	160	212
c12 / e12	354	222	69	160	256
e165	426	282	89	176.6	295

Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Acessórios Séries c & e

cSeries | eSeries

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
ACESSÓRIOS				
T70293	115628	Sistema de Teclado de Controlo Remoto (RMK-10)	€ 343,90	€ 423,00
A80217	112795	Sistema de Teclado de Controlo Remoto (RMK-9)	€ 297,56	€ 366,00
E62351	111707	Unidade de Controlo Remoto RCU-3	€ 136,59	€ 168,00
E70310	115609	Antena de GPS/Glonass Raystar 150 10Hz (STng)	€ 275,61	€ 339,00
A80370	115610	Suporte de mastro para Antena de GPS RS150	€ 26,83	€ 33,00
E32153	111852	Antena de GPS Raystar 130 (STng)	€ 195,93	€ 241,00
A80007	111856	Comutador de Rede HS-5 SeaTalkHS (Raynet)	€ 297,56	€ 366,00
R70005	112026	Tampa de proteção - c95/c97/e95/e97	€ 50,41	€ 62,00
R70007	112027	Tampa de proteção - c125/c127/125/e127	€ 50,41	€ 62,00
R70127	112513	Tampa de proteção - e165	€ 65,85	€ 81,00
R70355	114069	Suporte de montagem em superfície para e9x, c9x	€ 50,41	€ 62,00
R70356	114214	Suporte de montagem em superfície para e12x, c12x	€ 56,10	€ 69,00
A80176	112514	Suporte de montagem em superfície para e165	€ 166,67	€ 205,00
R70029	112785	Cabo de Alimentação com 1.5m (ângulo recto) para c9, c12, e7, e9, e12, e165	€ 130,89	€ 161,00
R62379	112034	Cabo de Alimentação com 1m (direto) para c9, c12, e7, e9, e12, e165	€ 130,89	€ 161,00
R70079	112786	Kit de montagem para embutir c9x e e9x	€ 15,45	€ 19,00
R70080	112787	Kit de montagem para embutir c12x e e12x	€ 15,45	€ 19,00
R70125	112788	Kit de montagem para embutir e165	€ 20,33	€ 25,00
R70008	112030	Kit adaptador de montagem c95/c97/e95/e97 para substituição C90W e E90W	€ 151,22	€ 186,00
R70009	112031	Kit adaptador de montagem c125/c127/125/e127 para substituição C90W e E90W	€ 151,22	€ 186,00
R70010	112032	Kit adaptador de montagem c95/c97/e95/e97 para substituição C90/E90	€ 151,22	€ 186,00
R70011	112033	Kit adaptador de montagem c125/c127/e125/e127 para substituição C120/E120	€ 151,22	€ 186,00
E112115	112610	Software Voyage PC Planner	€ 69,92	€ 86,00

eSERIES ACCESSORIES

Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Acessórios Séries c & e

cSeries | eSeries

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
TRANSDUTORES CLEARPULSE DIGITAL				
A80150	112508	Transdutor P48 Profundidade/Temp, montagem em painel de popa (ligação directa c, a & e)	€ 45,53	€ 56,00
A102138	109597	Transdutor P58, Prof/Temp/Vel, painel de popa (ligação direta aos displays séries a, c & e)	€ 95,93	€ 118,00
E66073	105445	Transdutor P74, Prof/Temp, parta motor eléctrico (ligação direta aos displays séries a, c & e)	€ 116,26	€ 143,00
A80170	112509	Transdutor P79, Prof, montagem interior (ligação direta aos displays séries a, c & e)	€ 166,67	€ 205,00
A80171	112510	Transdutor P319 passa casco Profundidade/Temp de baixo perfil (ligação directa displays séries a, c & e)	€ 181,30	€ 223,00
E66087	106188	Transd. B60 Bronze P/T passacasco, 20° ângulo (ligação direta aos displays séries a, c & e)	€ 286,99	€ 353,00
E66088	106189	Transd. B60 Bronze P/T passacasco, 12° ângulo (ligação direta aos displays séries a, c & e)	€ 286,99	€ 353,00
A66090	110735	Triducer em bronze B744V, passa casco (ligação direta aos displays séries a, c & e)	€ 458,54	€ 564,00
A80172	112511	Transd. B258, Bronze, Prof/Temp, passa casco (ligação direta aos displays séries a, c & e)	€ 715,45	€ 880,00
A80173	112512	Transdutor em bronze B164 Profundidade/Temp Transducer (ligação directa c, a & e)	€ 941,46	€ 1.158,00
A80214	112782	Transdutor em aço inox SS60 Profundidade/Temp, ângulo 0º (ligação directa c, a & e)	€ 428,46	€ 527,00
A80215	112783	Transdutor em aço inox SS60 Profundidade/Temp, ângulo 12º (ligação directa c, a & e)	€ 428,46	€ 527,00
A80216	112784	Transdutor em aço inox SS60 Profundidade/Temp, ângulo 20º (ligação directa c, a & e)	€ 428,46	€ 527,00
E66074	104278	Extensão cabo transdutor 3m	€ 86,18	€ 106,00
E66066	104277	Cabo adaptador transdutores de CP370 & DSM para ligação aos displays séries a, c & e	€ 86,18	€ 106,00
A62363	111854	Cabo adaptador de 1m para Minnkota	€ 60,98	€ 75,00
SUPORTES PARA DISPLAYS - DECK PODS				
A80103	108984	Deck Pod Branco - Para display de 9" (SPD-8D-W)	€ 433,33	€ 533,00
A80104	110172	Deck Pod Branco - Para display de 12" (SPD-12D-W)	€ 534,96	€ 658,00
A80105	110175	Deck Pod Branco - Para display de 16" (SPD-15D-W)	€ 755,28	€ 929,00
A80116	110931	Base Ajustavel do Deck Pod (SPDB)	€ 280,49	€ 345,00
SUPORTES PARA DISPLAYS - HELM PODS				
A80112	108973	Helm Pod Branco - Para display de 9" (SPH-8D-W)	€ 397,56	€ 489,00
A80113	110159	Helm Pod Branco - Para display de 12" (SPH-12D-W)	€ 464,23	€ 571,00
A80114	110161	Helm Pod Branco - Para display de 16" (SPH-15D-W)	€ 665,04	€ 818,00
SUPORTES PARA DISPLAYS - MAST PODS				
A80109	110169	Mast Pod em branco para 3 instrumentos tipo maxi / 3 x a65 / 3 x a75 (SPM-MAXI-W)	€ 716,26	€ 881,00

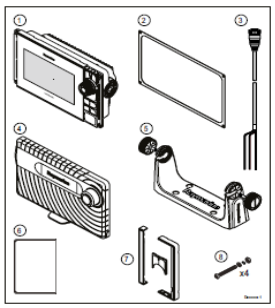
eSERIES ACCESSORIES

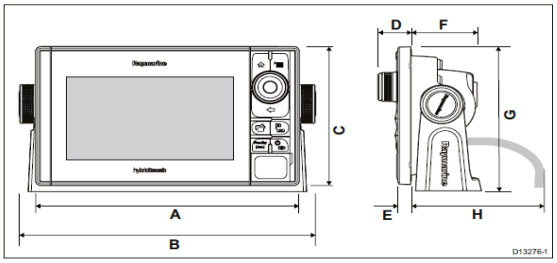
Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Série eS

eS Series

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
eS75 / eS78 DISPLAYS MULTIFUNÇÕES HYBRIDTOUCH				
E70263	114344	eS75 Display Multifunções de 7" com Wi-Fi, sem carta	€ 1.147,97	€ 1.412,00
E70263-CEUR	114578	eS75 Display Multifunções de 7" com Wi-Fi e Carta CMAP Essentials da Europa	€ 1.198,37	€ 1.474,00
E70263-EU	114641	eS75 Display Multifunções de 7" com Wi-Fi e Carta Navionics Silver	€ 1.198,37	€ 1.474,00
E70265	114579	eS78 Display Multifunções de 7" c/Sonda DownVision, Wi-Fi (sem carta)	€ 1.398,37	€ 1.720,00
E70265-CEUR	114580	eS78 Display Multifunções de 7" c/Sonda DownVision, Wi-Fi e Carta CMAP Essentials da EU	€ 1.448,78	€ 1.782,00
E70265-EU	114642	eS78 Display Multifunções de 7" c/Sonda DownVision, Wi-Fi e Carta Navionics Silver da EU	€ 1.448,78	€ 1.782,00
eS97 / eS98 DISPLAYS MULTIFUNÇÕES HYBRIDTOUCH				
E70274	114581	eS97 Display Multifunções de 9" c/Sonda e Wi-Fi (sem carta)	€ 2.350,41	€ 2.891,00
E70274-CEUR	114582	eS97 Display Multifunções de 9" c/Sonda, Wi-Fi e Carta CMAP Essentials da EU	€ 2.400,81	€ 2.953,00
E70274-EU	114643	eS97 Display Multifunções de 9" c/Sonda, Wi-Fi e Carta Navionics Silver da EU	€ 2.400,81	€ 2.953,00
E70275	114463	eS98 Display Multifunções de 9" c/Sonda DownVision, Wi-Fi (sem carta)	€ 2.451,22	€ 3.015,00
E70275-CEUR	114583	eS98 Display Multifunções de 9" c/Sonda DownVision, Wi-Fi e Carta CMAP Essentials da EU	€ 2.500,81	€ 3.076,00
E70275-EU	114644	eS98 Display Multifunções de 9" c/Sonda DownVision, Wi-Fi e Carta Navionics Silver da EU	€ 2.500,81	€ 3.076,00
eS127 / eS127 DISPLAYS MULTIFUNÇÕES HYBRIDTOUCH				
E70284	114584	eS127 Display Multifunções de 12" c/Sonda e Wi-Fi (sem carta)	€ 3.452,85	€ 4.247,00
E70284-CEUR	114585	eS127 Display Multifunções de 12" c/Sonda, Wi-Fi e Carta CMAP Essentials da EU	€ 3.503,25	€ 4.309,00
E70284-EU	114645	eS127 Display Multifunções de 12" c/Sonda, Wi-Fi e Carta Navionics Silver da EU	€ 3.503,25	€ 4.309,00
E70285	114464	eS128 Display Multifunções de 12" c/Sonda DownVision, Wi-Fi (sem carta)	€ 3.553,66	€ 4.371,00
E70285-CEUR	114646	eS128 Display Multifunções de 12" c/Sonda DownVision, Wi-Fi e Carta CMAP Essentials da EU	€ 3.603,25	€ 4.432,00
E70285-EU	114647	eS128 Display Multifunções de 12" c/Sonda DownVision, Wi-Fi e Carta Navionics Silver da EU	€ 3.603,25	€ 4.432,00
PACKS RADAR QUANTUM eS7				
T70288	115299	eS75 Display Multifunções de 7" c/ Wi-Fi e, Carta Navionics Silver EU, Antena de Radar Quantum Q24C 18" c/10m cabo de dados e alimentação	€ 2.701,63	€ 3.323,00
T70290	115300	eS78 Display Multifunções de 7" com Wi-Fi e sonda DownVision , Carta Navionics Silver EU, Antena de Radar Quantum Q24C 18" c/10m cabo de dados e alimentação	€ 2.901,63	€ 3.569,00
PACKS eS COM DOWNVISION E SIDEVISION				
T70263	114648	Pack eS78 DownVision & SideVision com carta Navionics, cabo Raynet, transdutor CPT-100, módulo CP200 e transdutor CPT-200	€ 1.799,19	€ 2.213,00
T70264	114649	Pack eS98 DownVision & SideVision com carta Navionics, cabo Raynet, transdutor CPT-100, módulo CP200 e transdutor CPT-200	€ 2.852,03	€ 3.508,00
T70265	114650	Pack eS128 DownVision & SideVision com carta Navionics, cabo Raynet, transdutor CPT-100, módulo CP200 e transdutor CPT-200	€ 3.954,47	€ 4.864,00





	eS75 / eS78	eS98	eS128
A	244.2 mm (9.6 in.)	299.3 mm (11.8 in.)	358 mm (14 in.)
B	275.2 mm (10.8 in.)	332 mm (13 in.)	390.5 mm (15.4 in.)
C	144.7 mm (5.7 in.)	173.8 mm (6.8 in.)	222.8 mm (8.8 in.)
D	31 mm (1.2 in.)	32 mm (1.3 in.)	31.9 mm (1.3 in.)
E	12.5 mm (0.49 in.)	13.5 mm (0.53 in.)	13.5 mm (0.53 in.)
F	61.9 mm (2.4 in.)	64.7 mm (2.6 in.)	64.4 mm (2.5 in.)
G	152.5 mm (6 in.)	184.6 mm (7.3 in.)	244.5 mm (9.6 in.)
H	150 mm (5.9 in.)	150 mm (5.9 in.)	150 mm (5.9 in.)

Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Acessórios eS

eS Series

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
ACESSÓRIOS eS				
T70293	115628	Sistema de Teclado de Controlo Remoto (RMK-10)	€ 343,90	€ 449,00
A80217	112795	Sistema de Teclado de Controlo Remoto (RMK-9)	€ 312,20	€ 384,00
E62351	111707	Unidade de Controlo Remoto RCU-3	€ 95,93	€ 118,00
E70310	115609	Antena de GPS/Glonass Raystar 150 10Hz (STng)	€ 275,61	€ 339,00
A80370	115610	Suporte de mastro para Antena de GPS RS150	€ 26,83	€ 33,00
E32153	111852	Antena de GPS Raystar 130 (STng)	€ 195,93	€ 241,00
A80007	111856	Comutador de Rede HS-5 SeaTalkHS (Raynet)	€ 297,56	€ 366,00
R70393	114651	Junta de vedação do leitor cartões eS7/eS9/eS12	€ 10,57	€ 13,00
R70378	114652	Tampa de proteção eS7 - rigida	€ 30,89	€ 38,00
R70499	115301	Tampa de proteção eS7 - silicone	€ 35,77	€ 44,00
R70381	114653	Kit montagem eS7 em superfície	€ 35,77	€ 44,00
R70379	114654	Kit "Trim" para eS7	€ 20,33	€ 25,00
R70380	114655	Kit de montagem para embutir eS7	€ 10,57	€ 13,00
A80341	114656	Suporte de montagem traseira eS7	€ 20,33	€ 25,00
R70414	114430	Cabo Video In / NMEA0183 eS7	€ 45,53	€ 56,00
R70382	114657	Tampa de proteção eS9 - rígida	€ 35,77	€ 44,00
R70500	115302	Tampa de proteção eS9 - silicone	€ 35,77	€ 44,00
R70384	114658	Kit montagem eS9 em superfície	€ 40,65	€ 50,00
R70383	114659	Kit "Trim" para eS9	€ 20,33	€ 25,00
R70385	114660	Kit de montagem para embutir eS9	€ 10,57	€ 13,00
A80342	114661	Suporte de montagem traseira eS9	€ 20,33	€ 25,00
R70386	114662	Tampa de proteção eS12 - rígida	€ 35,77	€ 44,00
R70501	115778	Tampa de proteção eS12 - silicone	€ 35,77	€ 44,00
R70389	114663	Kit montagem eS12 em superfície	€ 40,65	€ 50,00
R70387	114664	Kit "Trim" para eS12	€ 20,33	€ 25,00
R70388	114665	Kit de montagem para embutir eS12	€ 10,57	€ 13,00
A80343	114666	Suporte de montagem traseira eS12	€ 20,33	€ 25,00
R70159	112506	Cabo de alimentação para a6, a7, eS7	€ 45,53	€ 56,00
A80221	112507	Cabo de alimentação para a6, a7, eS7 com ângulo recto.	€ 45,53	€ 56,00
R62379	112034	Cabo alimentação, NMEA0183 & Video-in p/a9, a12, c9, c12, e7, e9, e12, e165, eS9, eS12 & gS c/1.5m	€ 130,89	€ 161,00
R70029	112785	Cabo alimentação, NMEA0183 & Video-in p/a9, a12, c9, c12, e7, e9, e12, e165, eS9, eS12 & gS c/1.5m, ficha em ângulo recto	€ 130,89	€ 161,00
TRANSDUTORES SONDA CHIRP DOWNVISION & SIDEVISION				
E70342	114636	Transdutor CHIRP CPT-S de painel de popa em plástico	€ 60,16	€ 74,00
E70339	114637	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em plástico, com elemento inclinado 0º	€ 150,41	€ 185,00
A80448	115665	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em plástico, com elemento inclinado 12º	€ 150,41	€ 185,00
A80447	115666	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em plástico, com elemento inclinado 20º	€ 150,41	€ 185,00
A80446	115667	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em bronze, com elemento inclinado 0º	€ 200,81	€ 247,00
E70340	114638	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em bronze, com elemento inclinado 12º	€ 200,81	€ 247,00
E70341	114639	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em bronze, com elemento inclinado 20º	€ 200,81	€ 247,00
A80351	115230	CPT-100DVS Transdutor CHIRP, de painel de popa em plástico, Prof/Temp, de ligação direta a CP100 & displays xx8 c/10m	€ 100,81	€ 124,00
A80277	113657	CPT-110 Transdutor CHIRP, plástico passa casco, Prof/Temp, de ligação direta a CP100 & displays xx8 c/10m	€ 297,56	€ 366,00
A80350	114640	CPT-120 Transdutor CHIRP em bronze passa casco, Prof/Temp, de ligação direta a CP100 & displays xx8 c/10m	€ 347,97	€ 428,00
A80363	114634	Suporte de montagem em motor elétrico para CPT-S	€ 30,89	€ 38,00
R70496	114635	CPT-S Transom Bracket with Hardware	€ 20,33	€ 25,00
A80330	114636	Suporte de montagem em motor elétrico para CPT-DV / CPT-DVS / CPT-100DVS	€ 30,89	€ 38,00
A80273	114637	Cabo extensão CPT100, CPT110 & CPT120 (4m)	€ 30,89	€ 38,00

Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Acessórios eS

eS Series

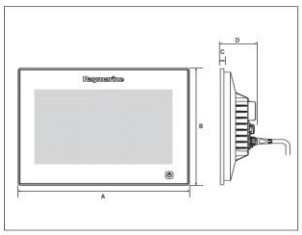
CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
ACESSÓRIOS eS				
TRANSDUTORES CLEARPULSE DIGITAL (a67/a77/a97/a127/c97/c127/e7D/e127/eS97/eS127)				
A80150	112508	P48 Transdutor de Painel de Popa, Prof/Temp (ligação direta aos displays série a, c & e)	€ 45,53	€ 56,00
A102138	109597	P58 Transdutor Painel Popa Prof/Vel/Temp (ligação direta aos displays séries a, c & e)	€ 95,93	€ 118,00
E66073	105445	P74 Transdutor P/T para interior /motor elétrico (ligação direta aos displays séries a, c & e)	€ 116,26	€ 143,00
A80170	112509	P79 Transdutor de Prof. para interior (ligação direta aos displays séries a, c & e)	€ 166,67	€ 205,00
A80373	115668	P79S Transdutor de Prof. para interior inteligente (NMEA 2000 DeviceNet connection)	€ 332,52	€ 409,00
T70278	115669	P79S Transdutor de Prof. para interior inteligente (NMEA 2000 com cabo adaptador STNG)	€ 352,85	€ 434,00
A80171	112510	P319 Transdutor Baixo Perfil Prof/Temp (ligação direta aos displays séries a, c & e)	€ 181,30	€ 223,00
E66087	106188	B60 Transd. Bronze P/T passacasco, 20° ângulo (ligação direta aos displays séries a, c & e)	€ 286,99	€ 353,00
E66088	106189	B60 Transd. Bronze P/T passacasco, 12° ângulo (ligação direta aos displays séries a, c & e)	€ 286,99	€ 353,00
A66090	110735	Triducer em bronze B744V, passa casco (ligação direta aos displays séries a, c & e)	€ 458,54	€ 564,00
A80172	112511	Transd. B258, Bronze, Prof/Temp, passa casco (ligação direta aos displays séries a, c & e)	€ 715,45	€ 880,00
A80173	112512	Transdutor em bronze B164 Profundidade/Temp Transducer (ligação directa c, a & e)	€ 941,46	€ 1.158,00
A80214	112782	Transdutor em aço inox SS60 Profundidade/Temp, ângulo 0º (ligação directa c, a & e)	€ 428,46	€ 527,00
A80215	112783	Transdutor em aço inox SS60 Profundidade/Temp, ângulo 12º (ligação directa c, a & e)	€ 428,46	€ 527,00
A80216	112784	Transdutor em aço inox SS60 Profundidade/Temp, ângulo 20º (ligação directa c, a & e)	€ 428,46	€ 527,00
E66074	104278	Cabo de extensão de 3m para Transdutor	€ 86,18	€ 106,00
E66066	104277	Cabo adaptador transdutores do DSM30/300 para ligação aos displays séries a, c & e	€ 86,18	€ 106,00
A62363	111854	Cabo adaptador de 1m para Minnkota	€ 60,98	€ 75,00

Raymarine

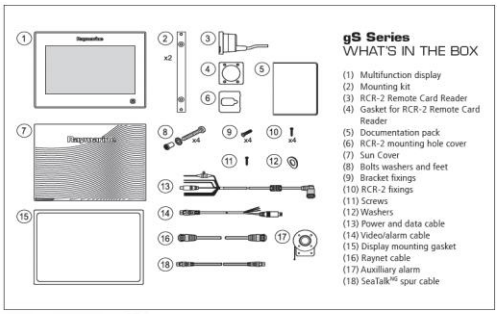
LISTA DE PREÇOS | Série-gS

gS Series

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
gS DISPLAYS MULTIFUNÇÕES GLASS BRIDGE(ÂNGULO DE VISÃO ÀS 12 HORAS)				
E70124	112792	Display Multifunção Glass Bridge gS95 de 9" (ângulo de visão às 12 horas)	€ 3.804,07	€ 4.679,00
E70125	112793	Display Multifunção Glass Bridge gS125 de 12,1" (ângulo de visão às 12 horas)	€ 5.006,50	€ 6.158,00
E70126	112794	Display Multifunção Glass Bridge gS165 de 15,4" (ângulo de visão às 12 horas)	€ 6.008,94	€ 7.391,00
gS DISPLAYS MULTIFUNÇÕES GLASS BRIDGE (ÂNGULO DE VISÃO ÀS 6 HORAS)				
E70183	112789	Display Multifunção Glass Bridge gS95 de 9" (ângulo de visão às 6 horas)	€ 3.804,07	€ 4.679,00
E70184	112790	Display Multifunção Glass Bridge gS125 de 12,1" (ângulo de visão às 6 horas)	€ 5.006,50	€ 6.158,00
E70185	112791	Display Multifunção Glass Bridge gS165 de 15,4" (ângulo de visão às 6 horas)	€ 6.008,94	€ 7.391,00
E70213	113927	Display Multifunção Glass Bridge gS95 de 9" (ângulo de visão às 6 horas)	€ 10.017,89	€ 12.322,00
PACKS gS				
E70184-DD2	114667	Pack Display Multifunção Duplo Glass Bridge gS125 de 12.1" Dual (ângulo de visão às 6 horas), com RMK-10 & RS150 GPS & kit básico STNG	€ 9.015,45	€ 11.089,00
E70125-DD2	114668	Pack Display Multifunção Duplo Glass Bridge gS125 de 12.1" Dual (ângulo de visão às 12 horas), com RMK-10 & RS150 GPS & kit básico STNG	€ 9.015,45	€ 11.089,00
E70185-DD2	114223	Pack Display Multifunção Duplo Glass Bridge gS165 de 15,4" Dual (ângulo de visão às 6 horas), com RMK-10 & RS150 GPS & kit básico STNG	€ 11.019,51	€ 13.554,00
E70126-DD2	114224	Pack Display Multifunção Duplo Glass Bridge gS165 de 15,4" Dual (ângulo de visão às 12 horas), com RMK-9 & RS130 GPS & kit básico STNG	€ 11.019,51	€ 13.554,00
E70213-DD2	114225	Pack Display Multifunção Duplo Glass Bridge gS195 de 19" Dual (ângulo de visão às 6 horas), com RMK-10 & RS150 GPS & kit básico STNG	€ 18.536,59	€ 22.800,00
ACESSÓRIOS				
T70293	115628	Sistema de Teclado de Controlo Remoto (RMK-10)	€ 343,90	€ 423,00
A80217	112795	Teclado controlo remoto série gS	€ 312,20	€ 384,00
A80218	112796	Leitor de cartões Micro SD série gS	€ 159,35	€ 196,00
A80219	112797	Cabo de Vídeo série gS	€ 53,66	€ 66,00
A80235	112798	Cabo de entrada de vídeo e alarme de 2m série gS	€ 26,83	€ 33,00
E26033	105181	Alarme externo - Buzzer	€ 32,52	€ 40,00
A80220	112799	Kit de montagem embutida para gS95 - 9” Glass Bridge Display	€ 265,04	€ 326,00
A80263	112800	Kit de montagem embutida para gS125 - 12.1” Glass Bridge Display	€ 265,04	€ 326,00
A80264	112801	Kit de montagem embutida para gS165 - 15.4” Glass Bridge Display	€ 265,04	€ 326,00
R70291	114669	Kit de montagem embutida para gS195 - 19” Glass Bridge Display	€ 265,04	€ 326,00



	A		B		C		D	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
gS95	246.8	9.7	188.2	7.4	8.0	0.3	69.0	2.72
gS125	311.8	12.3	237.0	9.3	8.0	0.3	70.0	2.75
gS165	383.2	15.0	284.7	11.2	8.0	0.3	69.0	2.72
gS195	433.9	17.1	391.2	15.4	8.0	0.3	75.9	3.0



LISTA DE PREÇOS | GPS_AIS

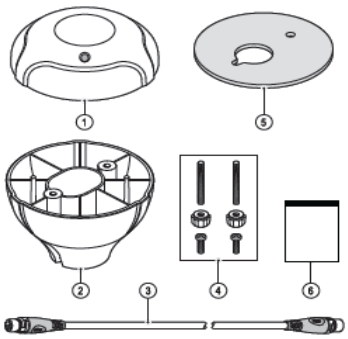
GPS

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
SENSORES DE GPS				
E32153	111852	Antena de GPS RS130	€ 195,93	€ 241,00
T70133	112391	Antena RS130 + Kit Adaptador ST1 para STNG (E22158)	€ 246,34	€ 303,00
E70310	115609	Antena de GPS/Glonass Raystar 150 10Hz (STng)	€ 275,61	€ 339,00
A80370	115610	Suporte de mastro para Antena de GPS RS150	€ 26,83	€ 33,00
A80288	114236	Antena GA150 GPS & Glonass (ligação direta apenas ao a9 & a12)	€ 106,50	€ 131,00
A06072	114722	Cabo branco SPUR de 6m (cabo antena RS130)	€ 56,10	€ 69,00

AIS

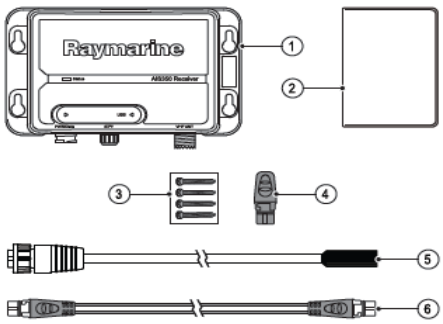
CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
SISTEMAS DE IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA - AIS				
E32157	111619	Transcetor de AIS - AIS350	€ 400,00	€ 492,00
E32158	111593	Transcetor de AIS Classe B - AIS650	€ 696,75	€ 857,00
A80190	112605	Separador activo de AIS100	€ 195,93	€ 241,00
E70050	111996	Transcetor de AIS Classe A - AIS950	€ 2.701,63	€ 3.323,00
ACESSÓRIOS				
A80140	112606	Suporte de montagem em painel - AIS950	€ 30,89	€ 38,00
A80141	112607	Suporte de mesa - AIS950	€ 30,89	€ 38,00
A80191	112608	Cabo de alimentação e FM para splitter de antena de VHF	€ 60,98	€ 75,00
A80192	112609	Cabo de antena de VHF para splitter de AIS	€ 50,41	€ 62,00

RS130 WHAT'S IN THE BOX



(1) GPS receiver (2) Pole mount kit (3) SeaTalkng spur cable (6 meters)
(4) Screw pack, consisting of: Studs (quantity: 2); Thumb nuts (quantity: 2); Screws (quantity: 2)
(5) Flush mount gasket (6) Mounting template.

AIS350 WHAT'S IN THE BOX



(1) AIS350 receiver unit (2) Documentation pack (3) Fixing screws
(4) SeaTalkng dust cap (5) 2 m power / data cable (6) 1 m SeaTalkng spur cable.

Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Antenas Radar

Radomes

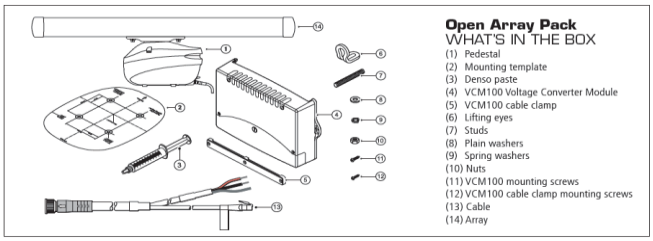
CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
ANTENAS DE RADAR QUANTUM CHIRP				
E70210	114670	Quantum Q24C Radar Radome 18” c/ WiFi, Ethernet e cabo alimentação de 10m	€ 1.699,19	€ 2.090,00
T70243	114671	Quantum Q24C Radar Radome 18” c/ WiFi, Ethernet e cabos de alimentação e dados de 10m	€ 1.749,59	€ 2.152,00
T70266	115749	Quantum Q24C Radar Radome 18” c/ WiFi, Ethernet e cabos de alimentação e dados de 15m	€ 1.799,19	€ 2.213,00
ACESSÓRIOS QUANTUM				
A80274	114674	Quantum Cabo de Dados 5M	€ 70,73	€ 87,00
A80275	114675	Quantum Cabo de Dados 10M	€ 100,81	€ 124,00
A80310	114676	Quantum Cabo de Dados 15M	€ 171,54	€ 211,00
A80311	114677	Quantum Cabo de Dados 25M	€ 272,36	€ 335,00
A80309	114678	Quantum Cabo Alimentação 10M	€ 50,41	€ 62,00
A80369	115750	Quantum Cabo Alimentação 15M	€ 75,61	€ 93,00
A80308	114679	Quantum Cabo Adaptador Alimentação - Dados	€ 30,89	€ 38,00
ANTENAS DE RADAR DIGITAL DE RADOME HD COLOR				
E92142	110074	RD418HD Radome Digital 18" (456mm) 4kW sem cabo	€ 1.804,07	€ 2.219,00
T70168	113759	RD418HD Radome Digital 18" (456mm) 4kW + 10m cabo Raynet	€ 1.854,47	€ 2.281,00
E92143	110075	RD424HD Radome Digital 24" (608mm) 4kW sem cabo	€ 2.456,10	€ 3.021,00
T70169	113760	RD424HD Radome Digital 24" (608mm) 4kW + 10m cabo Raynet	€ 2.505,69	€ 3.082,00
CABOS DE ANTENA DE RADAR				
A80227	112747	Cabo de Radar Digital de 5m com conector Raynet	€ 121,14	€ 149,00
A80228	112748	Cabo de Radar Digital de 10m com conector Raynet	€ 166,67	€ 205,00
A80229	112749	Cabo de Radar Digital de 15m com conector Raynet	€ 226,83	€ 279,00
A80230	112750	Cabo de Radar Digital de 25m com conector Raynet	€ 327,64	€ 403,00
A55076D	107376	Cabo de Radar Digital de 5m	€ 121,14	€ 149,00
A55077D	107377	Cabo de Radar Digital de 10m	€ 166,67	€ 205,00
A55078D	107378	Cabo de Radar Digital de 15m	€ 196,75	€ 242,00
A55079D	107379	Cabo de Radar Digital de 25m	€ 327,64	€ 403,00
A92141D	108898	Cabo de Extensão de Radar Digital 2.5m	€ 65,85	€ 81,00
A55080D	107380	Cabo Extensão de Radar Digital 5m	€ 130,89	€ 161,00
A55081D	107381	Cabo Extensão de Radar Digital 10m	€ 181,30	€ 223,00
A80160	112620	Cabo Adaptador RayNet para SeaTalk HS (fêmea) com 400mm	€ 56,10	€ 69,00
ACESSÓRIOS				
A80007	111856	Comutador de Rede HS-5 (Raynet)	€ 297,56	€ 366,00
A80162	112619	Cabo extensão RayNet (M) para RayNet (M) com 50mm	€ 56,10	€ 69,00
E55060	104238	Acoplador SeaTalkHS para ligar 2 equipamentos sem comutador de rede	€ 20,33	€ 25,00
R32142	111843	Acoplador Ethernet	€ 31,71	€ 39,00
E70096	112992	Sensor Evolution EV1	€ 701,63	€ 863,00
SUPORTES DE ANTENA PARA MASTRO				
A80382	106414	Suporte de antena para Quantum 18" (SC20)	€ 301,63	€ 371,00
M92722	100740	Suporte de antena Radome 18" para mastro para RD418 / RD418HD	€ 347,15	€ 427,00
M92698	100830	Suporte de antena Radome 24" para mastro para RD424 / RD424HD	€ 473,17	€ 582,00
X10006-SCA	106804	Protector para M92722 com antena de radome de radar de 18" (SC27)	€ 240,65	€ 296,00
X10000-SCA	107220	Suporte auto-nivelante p/antenasradar de radome Raymarine de 18" / 24" no mastro (LMM-1)	€ 887,80	€ 1.092,00
X10001-SCA	106417	Suporte auto-nivelante p/antenas radar radome Raymarine 18"/24" no estai (para avante) (LMB-F1)	€ 1.421,95	€ 1.749,00
X10002-SCA	106419	Suporte auto-nivelante p/antenas radar de radome Raymarine 18"/24" no estai (para ré) (LMB-A1)	€ 1.421,95	€ 1.749,00

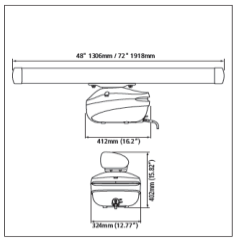
Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Antenas Radar Abertas

Open Array

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
ANTENAS ABERTAS DE RADAR DIGITAL HD COLOR				
T70170	112751	Antena de pedestal HD Color de 4kW 48" + 15m cabo Raynet	€ 4.705,69	€ 5.788,00
T70171	112753	Antena de pedestal HD Color de 4kW 72" + 15m cabo Raynet	€ 5.507,32	€ 6.774,00
T70174	112752	Antena de pedestal HD Color de 12kW 48" + 15m cabo Raynet	€ 6.208,94	€ 7.637,00
T70175	112754	Antena de pedestal HD Color de 12kW 72" + 15m cabo Raynet	€ 7.010,57	€ 8.623,00
ANTENAS ABERTAS DE RADAR DIGITAL SUPER HD COLOR				
T70172	112755	Antena de pedestal SHD Color de 4kW 48" + 15m cabo Raynet	€ 5.207,32	€ 6.405,00
T70173	112757	Antena de pedestal SHD Color de 4kW 72" + 15m cabo Raynet	€ 6.008,94	€ 7.391,00
T70176	112756	Antena de pedestal SHD Color de 12kW 48" + 15m cabo Raynet	€ 6.710,57	€ 8.254,00
T70177	112758	Antena de pedestal SHD Color de 12kW 72" + 15m cabo Raynet	€ 7.512,20	€ 9.240,00
COMPONENTES INDVIDUAIS DAS ANTENAS ABERTAS HD | SUPER HD COLOR				
E52069E	111114	Pedestal de 4kW - HD Digital (inclui VCM100)	€ 3.508,13	€ 4.315,00
E52081E	111115	Pedestal de 4kW - Super HD Digital (inclui VCM100)	€ 4.008,94	€ 4.931,00
E92160E	111032	Pedestal de 12kW - HD Digital (inclui VCM100)	€ 5.011,38	€ 6.164,00
E52082E	111116	Pedestal de 12kW - Super HD Digital (inclui VCM100)	€ 5.513,01	€ 6.781,00
E52083	107373	Antena Aberta HD Digital 48"	€ 1.002,44	€ 1.233,00
E52084	107374	Antena Aberta HD Digital 72"	€ 1.804,07	€ 2.219,00
E52092	108103	Antena Aberta Super HD Digital 48"	€ 1.002,44	€ 1.233,00
E52093	108904	Antena Aberta Super HD Digital 72"	€ 1.804,07	€ 2.219,00
E52091	107375	Módulo Conversor de Voltagem VCM100 (sobressalente)	€ 347,97	€ 428,00
CABOS DE ANTENA DE RADAR				
A80227	112747	Cabo de Radar Digital de 5m com conector Raynet	€ 121,14	€ 149,00
A80228	112748	Cabo de Radar Digital de 10m com conector Raynet	€ 166,67	€ 205,00
A80229	112749	Cabo de Radar Digital de 15m com conector Raynet	€ 226,83	€ 279,00
A80230	112750	Cabo de Radar Digital de 25m com conector Raynet	€ 327,64	€ 403,00
A55076D	107376	Cabo de Radar Digital de 5m	€ 121,14	€ 149,00
A55077D	107377	Cabo de Radar Digital de 10m	€ 166,67	€ 205,00
A55078D	107378	Cabo de Radar Digital de 15m	€ 196,75	€ 242,00
A55079D	107379	Cabo de Radar Digital de 25m	€ 327,64	€ 403,00
A92141D	108898	Cabo de Extensão de Radar Digital 2.5m	€ 65,85	€ 81,00
A55080D	107380	Cabo Extensão de Radar Digital 5m	€ 130,89	€ 161,00
A55081D	107381	Cabo Extensão de Radar Digital 10m	€ 181,30	€ 223,00
A80160	112620	Adaptador RayNet para STHS (female) 400mm	€ 56,10	€ 69,00
ACESSÓRIOS				
A80007	111856	Comutador de Rede HS-5 (Raynet)	€ 297,56	€ 366,00
A80162	112619	Cabo extensão RayNet (M) para RayNet (M) com 50mm	€ 56,10	€ 69,00
E55060	104238	Acoplador SeaTalkHS para ligar 2 equipamentos sem comutador de rede	€ 20,33	€ 25,00
R32142	111843	Acoplador Ethernet	€ 31,71	€ 39,00
E70096	112992	Sensor Evolution EV1	€ 701,63	€ 863,00





Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Acessórios Antenas Radar

Radomes

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
CABOS DE ANTENA DE RADAR				
A80227	112747	Cabo de Radar Digital de 5m com conector Raynet	€ 121,14	€ 149,00
A80228	112748	Cabo de Radar Digital de 10m com conector Raynet	€ 166,67	€ 205,00
A80229	112749	Cabo de Radar Digital de 15m com conector Raynet	€ 226,83	€ 279,00
A80230	112750	Cabo de Radar Digital de 25m com conector Raynet	€ 327,64	€ 403,00
A55076D	107376	Cabo de Radar Digital de 5m (RJ45)	€ 121,14	€ 149,00
A55077D	107377	Cabo de Radar Digital de 10m (RJ45)	€ 166,67	€ 205,00
A55078D	107378	Cabo de Radar Digital de 15m (RJ45)	€ 196,75	€ 242,00
A55079D	107379	Cabo de Radar Digital de 25m (RJ45)	€ 327,64	€ 403,00
A92141D	108898	Cabo de Extensão de Radar Digital 2.5m	€ 65,85	€ 81,00
A55080D	107380	Cabo Extensão de Radar Digital 5m	€ 130,89	€ 161,00
A55081D	107381	Cabo Extensão de Radar Digital 10m	€ 181,30	€ 223,00
A80160	112620	Cabo Adaptador RayNet para SeaTalk HS (fêmea) com 400mm	€ 56,10	€ 69,00
ACESSÓRIOS				
A80007	111856	Comutador de Rede HS-5 (Raynet)	€ 297,56	€ 366,00
A80162	112619	Cabo extensão RayNet (M) para RayNet (M) com 50mm	€ 56,10	€ 69,00
E55060	104238	Acoplador SeaTalkHS para ligar 2 equipamentos sem comutador de rede	€ 20,33	€ 25,00
R32142	111843	Acoplador Ethernet	€ 31,71	€ 39,00
E70096	112992	Sensor Evolution EV1	€ 701,63	€ 863,00
SUPORTES DE ANTENA PARA MASTRO				
A80382	106414	Suporte de antena para Quantum 18" (SC20)	€ 301,63	€ 371,00
M92722	100740	Suporte de antena Radome 18" para mastro para RD418 / RD418HD	€ 347,15	€ 427,00
M92698	100830	Suporte de antena Radome 24" para mastro para RD424 / RD424HD	€ 473,17	€ 582,00
X10006-SCA	106804	Protector para M92722 com antena de radome de radar de 18" (SC27)	€ 240,65	€ 296,00
X10000-SCA	107220	Suporte auto-nivelante p/antenasradar de radome Raymarine de 18" / 24" no mastro (LMM-1)	€ 887,80	€ 1.092,00
X10001-SCA	106417	Suporte auto-nivelante p/antenas radar radome Raymarine 18"/24" no estai (para avante) (LMB-F1)	€ 1.421,95	€ 1.749,00
X10002-SCA	106419	Suporte auto-nivelante p/antenas radar de radome Raymarine 18"/24" no estai (para ré) (LMB-A1)	€ 1.421,95	€ 1.749,00
POSTES PARA ANTENAS DE RADAR DE RADOME				
X10010-SCA	101710	Sistema com 1,9m para antenas Raymarine de radome de 18" / 24" (SC101)	€ 921,14	€ 1.133,00
X10011-SCA	101711	Sistema com 2,5m para antenas Raymarine de radome de 18" / 24" (SC102)	€ 988,62	€ 1.216,00
SUPORTES DE ANTENA TIPO POWER TOWER				
X10013-SCA	100741	Suporte em compósito c/altura de 150mm p/antenas radar radome Raymarine de 18"/24" (PT2004)	€ 402,44	€ 495,00
X10012-SCA	101719	Suporte em compósito c/altura de 350mm p/antenas radar radome Raymarine de 18"/24" (PT2001)	€ 429,27	€ 528,00
A80122	113659	Suporte 'aft-raked' com altura de 130mm para as antenas de radar de radome de 2kW/4kW	€ 283,74	€ 349,00
A80121	106438	Suporte em aço inox com altura de 150mm para as antenas de radar de radome de 2kW/4kW	€ 368,29	€ 453,00
X10017-SCA	101720	Suporte para luz de navegação (fixa lado bombordo) SC110	€ 131,71	€ 162,00
X10018-SCA	101721	Suporte para antenas de GPS/VHF/NAVTEX (fixa lado estibordo) SC111	€ 131,71	€ 162,00
X10019-SCA	106427	Suporte para antenas de GPS/VHF/NAVTEX (fixa lado bombordo) SC112	€ 131,71	€ 162,00

LISTA DE PREÇOS | Módulos de Sonda

CP100 Sonar CP200 Sonar

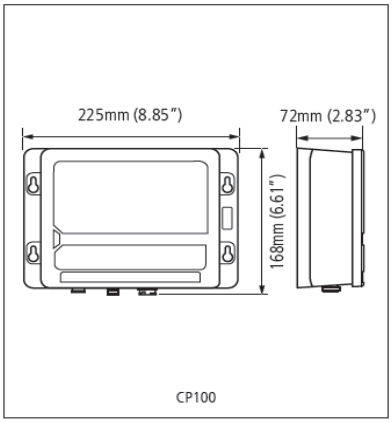
CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
MÓDULOS DE SONDA				
E70204	113761	Módulo CP100 DownVision	€ 546,34	€ 672,00
E70256	114226	Módulo CP200 SideVision	€ 546,34	€ 672,00
TRANSDUTORES CHIRP DOWNVISION E SIDEVISION				
E70342	114636	Transdutor CHIRP CPT-S de painel de popa em plástico	€ 60,16	€ 74,00
E70339	114637	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em plástico, com elemento inclinado 0º	€ 150,41	€ 185,00
A80448	115665	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em plástico, com elemento inclinado 12º	€ 150,41	€ 185,00
A80447	115666	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em plástico, com elemento inclinado 20º	€ 150,41	€ 185,00
A80446	115667	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em bronze, com elemento inclinado 0º	€ 200,81	€ 247,00
E70340	114638	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em bronze, com elemento inclinado 12º	€ 200,81	€ 247,00
E70341	114639	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em bronze, com elemento inclinado 20º	€ 200,81	€ 247,00
A80351	115230	CPT-100DVS Transdutor CHIRP para painel de popa, Prof. & Temp, ligação direta a CP100 & displays xx8 c/10m cabo	€ 100,81	€ 124,00
A80277	113657	Transdutor CHIRP CPT-110 de Profundidade/Temp, plástico, passa casco, 10m de cabo. Liga direto ao CP100 e Multifunções ax8	€ 297,56	€ 366,00
A80350	114640	Transdutor CHIRP CPT-120 de Profundidade/Temp, bronze, passa casco, 10m de cabo. Liga direto ao CP100 e Multifunções xx8	€ 347,97	€ 428,00
A80281	114229	Transdutor SideVision CHIRP CPT-200 de Painel Popa e Temp c/10mts cabo. Liga direto ao CP200	€ 186,99	€ 230,00
PACKS DOWNVISION & SIDEVISION				
E70205	113434	Módulo CP100 DownVision e Transdutor CHIRP de Painel de Popa CPT-100 com temperatura	€ 626,83	€ 771,00
E70257	114227	Módulo CP200 SideVision com pack transdutores CHIRP CPT-200 e Temp. para Painel Popa	€ 696,75	€ 857,00
T70229	114230	Sistema em Pack com módulos CP100 e CP200 com Downvision e SideVision e transdutores p/Painel de Popa CPT-100 e CPT-200 com Temperatura	€ 1.198,37	€ 1.474,00
ACESSÓRIOS				
A80363	114634	Kit CPT-S de montagem em motor elétrico	€ 30,89	€ 38,00
R70496	114635	Kit CPT-S de montagem em painel de popa	€ 20,33	€ 25,00
A80330	114123	Suporte de montagem em motor elétrico CPT-DV / CPT-DVS	€ 30,89	€ 38,00
A80273	113754	Cabo Extensão de 4m para Transdutor CPT100, CPT110 e CPT120	€ 30,89	€ 38,00
A80305	114228	Cabo de Extensão de 4m para transdutor CPT200	€ 35,77	€ 44,00

CPT-100

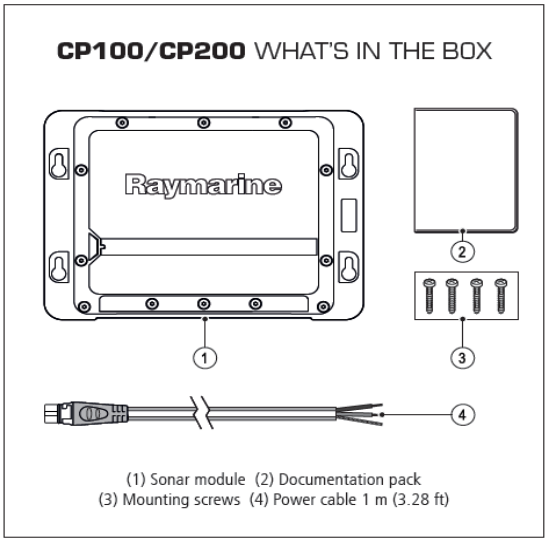
CPT-110

CPT-120

CPT-200



CP100



Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Módulos de Sonda

CP370 Sonar

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
MÓDULOS DE SONDA				
E70297	114231	Módulo Sonda CP370 ClearPulse de 1KW	€ 747,15	€ 919,00
ACESSÓRIOS				
E66010	100945	Extensão de cabo transdutor com 5m	€ 108,13	€ 133,00
E66022	100946	Cabo Y adaptador para Velocidade/Temperatura	€ 123,58	€ 152,00
R69011	100949	Kit de ficha do transdutor ao DSM	€ 21,95	€ 27,00
E66066	104277	Cabo adaptador transdutores para CP370 e Transdutores DSM para ligação aos displays séries (ligação direta aos displays séries a, c, e & eS)	€ 86,18	€ 106,00
A80344	114673	Cabo adaptador para transdutores de 600W das séries a/c/e ao CP370/CP300 & DSM30/300	€ 81,30	€ 100,00
E66023	100940	Barquinha de alta velocidade para transdutores B744V / B744VL	€ 130,89	€ 161,00
TRANSDUTORES PROFUNDIDADE DE 600W				
E66008	100858	Transdutor P79 para montagem interior, em plástico, ajustável	€ 166,67	€ 205,00
E66013	100859	Transdutor plástico P319, baixo relevo, passa casco	€ 186,99	€ 230,00
E66014	100860	Transdutor bronze B117, de baixo relevo, passa casco	€ 277,24	€ 341,00
TRANSDUTORES PROFUNDIDADE / TEMPERATURA DE 600W				
E66085	106174	Transdutor B60 com ajuste do elemento 20º	€ 307,32	€ 378,00
E66086	106175	Transdutor B60 com ajuste do elemento 12º	€ 307,32	€ 378,00
E66077	111862	Transdutor P319	€ 166,67	€ 205,00
TRANSDUTORES PROFUNDIDADE / VELOCIDADE / TEMPERATURA DE 600W				
E66054	100939	Transdutor P66, para Painel de Popa	€ 196,75	€ 242,00
A66091	107464	Transdutor em bronze B744V, passa casco, retráctil (inclui barquinha E66023)	€ 589,43	€ 725,00
A66092	108916	Transdutor em bronze B744VL, passa-casco, tronco longo (inclui barquinha E66023)	€ 634,96	€ 781,00
TRANSDUTORES DE ELEVADO RENDIMENTO PROFUNDIDADE DE 1KW				
A66089	108915	Transdutor M260 de montagem no interior, com kit de montagem	€ 1.057,72	€ 1.301,00
E66076	100937	Transdutor R199, para interior casco	€ 2.537,40	€ 3.121,00
TRANSDUTORES DE ELEVADO RENDIMENTO DE PROFUNDIDADE / TEMPERATURA DE 1KW				
E66084	106177	Transdutor TM258 para Painel Popa com suporte (DSM30 e CP300)	€ 805,69	€ 991,00
E66082	105184	Transdutor B258, passa casco, com barquinha (DSM30 e CP300)	€ 856,10	€ 1.053,00
A102112	107546	Transdutor de baixo perfil B164-12 50/200DT (DSM30 e CP300)	€ 941,46	€ 1.158,00
A102113	107547	Transdutor de baixo perfil B164-20 50/200DT (DSM30 e CP300)	€ 1.057,72	€ 1.301,00
A102137	110076	Transdutor B164-0, de bronze passa casco, de embutir (DSM30 e CP300)	€ 1.057,72	€ 1.301,00
A80451	115751	Transdutor SS164, aço inox passa casco 200/50DT com o elemento inclinado a 0º (CP370)	€ 1.208,13	€ 1.486,00
A66098	115752	Transdutor SS164, aço inox passa casco 200/50DT com o elemento inclinado a 12º(CP370)	€ 1.208,13	€ 1.486,00
A66099	115753	Transdutor SS164, aço inox passa casco 200/50DT com o elemento inclinado a 20º (CP370)	€ 1.208,13	€ 1.486,00
E66079	105185	Transdutor B260, passa casco, com barquinha (DSM30 e CP300)	€ 1.208,13	€ 1.486,00
A102121	108914	Transdutor de Feixe Largo SS270 50/200 kHz, passa casco (DSM30 e CP300)	€ 1.208,13	€ 1.486,00
TRANSDUTORES DE VELOCIDADE / TEMPERATURA				
E66071	104200	Sensor P120 / ST800, Vel/Temp, plástico, baixo relevo, passa casco,	€ 267,48	€ 329,00
E66072	104199	Sensor B120/ST800, Vel/Temp,bronze, baixo relevo, passa casco	€ 317,89	€ 391,00

P79

P319

P48

P58

P74

B260/258/ 744V/744VL

SS270 Wide/B260/B258/B744V/ B744VL

B60/B164

B765LH / B765LM

B75 (600W)

B265LH / B265LM

R109 / R509

M265LH / M265LM /R111 R599

TM265LH / TM265LM

B175 / (1kW)

Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Módulos de Sonda

CP470/CP570 Sonar

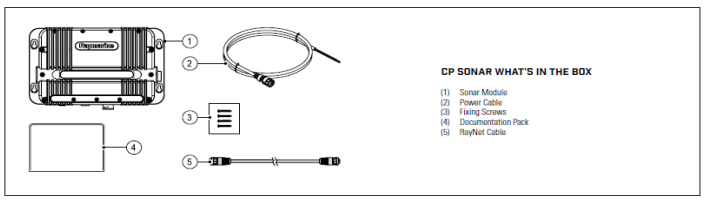
CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
MÓDULOS DE SONDA CHIRP CP470 E CP570				
E70298	114411	Módulo de Sonda Chirp ClearPulse 470	€ 1.505,69	€ 1.852,00
E70258	114680	Módulo de Sonda Chirp ClearPulse 570	€ 2.008,94	€ 2.471,00
TRANSDUTORES DE BRONZE DE 300W - 600W PARA CP470 / CP570				
A80014	112531	Transdutor B765LH Prof/Temp, frequência baixa (300W) - alta (600W)	€ 800,81	€ 985,00
A80015	112532	Transdutor B765LM Prof/Temp, frequência baixa (300W) - média (600W)	€ 800,81	€ 985,00
A80016	114681	Transdutor passa-casco B75L Prof/Temp, 0 graus (300W)	€ 800,81	€ 985,00
A80017	114682	Transdutor passa-casco B75M Prof/Temp, 0 graus (600W)	€ 800,81	€ 985,00
A80018	114683	Transdutor passa-casco B75H Prof/Temp, 0 graus (600W)	€ 800,81	€ 985,00
A80033	114684	Transdutor passa-casco B75L Prof/Temp, 12 graus (300W)	€ 800,81	€ 985,00
A80034	114685	Transdutor passa-casco B75M Prof/Temp, 12 graus (600W)	€ 800,81	€ 985,00
A80035	114686	Transdutor passa-casco B75H Prof/Temp, 12 graus (600W)	€ 800,81	€ 985,00
A80036	114687	Transdutor passa-casco B75M Prof/Temp, 20 graus (600W)	€ 800,81	€ 985,00
A80037	114688	Transdutor passa-casco B75H Prof/Temp, 20 graus (600W)	€ 800,81	€ 985,00
TRANSDUTORES DE BRONZE AOS PARES DE 300W - 600W PARA CP470 / CP570				
T70060	112533	Transdutor passa-casco B75 Prof/Temp, Freq. Baixa (300W) - Freq. Alta (600W), 0 graus	€ 1.002,44	€ 1.233,00
T70061	112534	Transdutor passa-casco B75 Prof/Temp, Freq. Baixa (300W) - Freq. Média (600W), 0 graus	€ 1.002,44	€ 1.233,00
T70062	112205	Transdutor passa-casco B75 Prof/Temp, Freq. Média (600W) - Freq. Alta (600W), 0 graus	€ 1.002,44	€ 1.233,00
T70063	112535	Transdutor passa-casco B75 Prof/Temp, Freq. Baixa (300W) - Freq. Alta (600W), 12 graus	€ 1.002,44	€ 1.233,00
T70064	112536	Transdutor passa-casco B75 Prof/Temp, Freq. Baixa (300W) - Freq. Média (600W), 12 graus	€ 1.002,44	€ 1.233,00
T70065	112537	Transdutor passa-casco B75 Prof/Temp, Freq. Média (600W) - Freq. Alta (600W), 12 graus	€ 1.002,44	€ 1.233,00
T70068	112538	Transdutor passa-casco B75 Prof/Temp, Freq. Média (600W) - Freq. Alta (600W), 20 graus	€ 1.002,44	€ 1.233,00
TRANSDUTORES DE 1KW PARA CP470 / CP570				
A80010	112539	Transdutor B265LH Prof/Temp, passa casco, frequência Baixa-Alta	€ 1.605,69	€ 1.975,00
A80011	112540	Transdutor B265LM Prof/Temp, passa casco, frequência Baixa-Média	€ 1.706,50	€ 2.099,00
A80322	114689	Transdutor B265LH-W Prof/Temp, passa casco, feixe largo, frequência Baixa-Alta	€ 2.109,76	€ 2.595,00
A80012	112541	Transdutor de interior M265LH D, frequência Baixa-Alta	€ 1.505,69	€ 1.852,00
A80038	112542	Transdutor de interior M265LM D, frequência Baixa-Média	€ 1.605,69	€ 1.975,00
A80013	112543	Transdutor TM265 LH Prof/Temp, painel de popa, frequência Baixa-Alta	€ 1.460,16	€ 1.796,00
A80041	112544	Transdutor TM265 LM Prof/Temp, painel de popa, frequência Baixa-Média	€ 1.605,69	€ 1.975,00
A80318	114690	Transdutor TM265LH-W, Prof/Temp, painel de popa, feixe largo, frequência Baixa-Alta	€ 1.857,72	€ 2.285,00
A80325	114691	Transdutor PM265LH-W, Prof/Temp, montagem na quilha, feixe largo, frequência Baixa-Alta	€ 1.908,13	€ 2.347,00
A80042	114692	Transdutor Bronze passa casco B175L, perfil baixo, Prof/Temp, 1000W, ângulo 0°	€ 1.203,25	€ 1.480,00
A80043	114693	Transdutor Bronze passa casco B175M, perfil baixo, Prof/Temp, 1000W, ângulo 0°	€ 1.203,25	€ 1.480,00
A80044	114694	Transdutor Bronze passa casco B175H, perfil baixo, Prof/Temp, 1000W, ângulo 0°	€ 1.203,25	€ 1.480,00
A80045	114695	Transdutor Bronze passa casco B175L, perfil baixo, Prof/Temp, 1000W, ângulo 12°	€ 1.203,25	€ 1.480,00
A80046	114696	Transdutor Bronze passa casco B175M, perfil baixo, Prof/Temp, 1000W, ângulo 12°	€ 1.203,25	€ 1.480,00
A80047	114697	Transdutor Bronze passa casco B175H, perfil baixo, Prof/Temp, 1000W, ângulo 12°	€ 1.203,25	€ 1.480,00
A80048	114698	Transdutor Bronze passa casco B175L, perfil baixo, Prof/Temp, 1000W, ângulo 20°	€ 1.203,25	€ 1.480,00
A80049	114699	Transdutor Bronze passa casco B175M, perfil baixo, Prof/Temp, 1000W, ângulo 20°	€ 1.203,25	€ 1.480,00
A80050	114700	Transdutor Bronze passa casco B175H, perfil baixo, Prof/Temp, 1000W, ângulo 20°	€ 1.203,25	€ 1.480,00
A80319	114701	Transdutor Bronze passa casco, feixe largo, B175H-W, Prof/Temp, 1000W, ângulo 0º	€ 1.404,88	€ 1.728,00
A80320	114702	Transdutor Bronze passa casco, feixe largo, B175H-W, Prof/Temp, 1000W, ângulo 12º	€ 1.404,88	€ 1.728,00
A80321	114703	Transdutor Bronze passa casco, feixe largo, B175H-W, Prof/Temp, 1000W, ângulo 20º	€ 1.404,88	€ 1.728,00
A80504	115754	Transdutor Aço Inox passa casco SS175L CHIRP 1kW baixa freq ângulo 20º	€ 2.008,94	€ 2.471,00
A80505	115755	Transdutor Aço Inox passa casco SS175M CHIRP 1kW media freq ângulo 20º	€ 2.008,94	€ 2.471,00
A80506	115756	Transdutor Aço Inox passa casco SS175H CHIRP 1kW feixe largo, alta freq, ângulo 20º	€ 2.008,94	€ 2.471,00

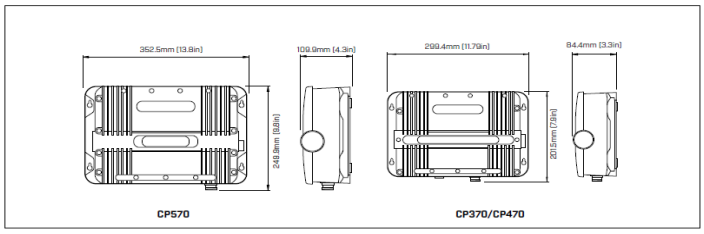
Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Acessórios Sonda

CP470/CP570 Sonar

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
TRANSDUTORES DE BRONZE AOS PARES DE 1KW PARA CP470 / CP570				
T70069	112545	Transdutor B175 Prof/Temp, passa casco, frequência Baixa-Alta	€ 2.008,94	€ 2.471,00
T70070	112546	Transdutor B175 Prof/Temp, passa casco, frequência Baixa-Média	€ 2.008,94	€ 2.471,00
T70071	112547	Transdutor B175 Prof/Temp, passa casco, frequência Média-Alta	€ 2.008,94	€ 2.471,00
T70072	112548	Transdutor B175 Prof/Temp, passa casco, frequência Baixa-Alta com ajuste do elemento a 12º	€ 2.008,94	€ 2.471,00
T70073	112549	Transdutor B175 Prof/Temp, passa casco, frequência Baixa-Média com ajuste do elemento a 12º	€ 2.008,94	€ 2.471,00
T70074	112550	Transdutor B175 Prof/Temp, passa casco, frequência Média-Alta com ajuste do elemento a 12º	€ 2.008,94	€ 2.471,00
T70075	112551	Transdutor B175 Prof/Temp, passa casco, frequência Baixa-Alta com ajuste do elemento a 20º	€ 2.008,94	€ 2.471,00
T70076	112552	Transdutor B175 Prof/Temp, passa casco, frequência Baixa-Média com ajuste do elemento a 20º	€ 2.008,94	€ 2.471,00
T70077	112553	Transdutor B175 Prof/Temp, passa casco, frequência Média-Alta com ajuste do elemento a 20º	€ 2.008,94	€ 2.471,00
TRANSDUTORES DE 2KW				
A80039	112554	Transdutor moldado R109 Prof/Temp, passa casco, 2KW, frequência Baixa-Alta	€ 3.015,45	€ 3.709,00
A80040	112555	Transdutor moldado R109 Prof/Temp, passa casco, 2KW, frequência Baixa-Média	€ 3.015,45	€ 3.709,00
A80323	114704	Transdutor moldado R109LH-W, Prof/Temp, passa casco, 2KW, frequência Alta-Média, feixe largo	€ 3.317,07	€ 4.080,00
A80133	112556	Transdutor moldado R111 Prof/Temp, e interior , 2KW, frequência Baixa-Alta	€ 3.518,70	€ 4.328,00
A80134	112557	Transdutor moldado R111 Prof/Temp, de interior, 2KW, frequência Baixa-Média	€ 3.518,70	€ 4.328,00
A80326	114705	Transdutor WideBeam PM111LH-W Prof/temp de interior, 2KW, montagem na quilha Frequencia Baixa-Alta	€ 3.518,70	€ 4.328,00
A80378	115757	Transdutor Chirp UltraWide PM411LM-W, 2KW, montagem da quilha, frequência Baixa - Média	€ 4.626,02	€ 5.690,00
A80377	115758	Transdutor Chirp UltraWide R409LM-W 2KW passa casco frequência Baixa- Média	€ 4.827,64	€ 5.938,00
TRANSDUTORES DE 3KW PARA CP470 / CP570				
A80210	112558	Transdutor R509 Prof/Temp, passa casco, 3KW de elevado rendimento, frequência Baixa-Alta	€ 4.324,39	€ 5.319,00
A80211	112559	Transdutor R509 Prof/Temp, passa casco, 3KW de elevado rendimento, frequência Baixa-Média	€ 4.324,39	€ 5.319,00
A80324	114706	Transdutor R509LH-W Prof/Temp, passa casco, 3KW, de feixe largo	€ 4.626,02	€ 5.690,00
A80212	112560	Transdutor de interior R599 Prof/Temp, 3KW de elevado rendimento, frequência Baixa-Alta	€ 4.021,95	€ 4.947,00
A80213	112561	Transdutor de interior R599 Prof/Temp, 3KW de elevado rendimento, frequência Baixa-Média	€ 4.021,95	€ 4.947,00
ACESSÓRIOS PARA CP470 / CP570				
A102146	112528	Cabo Y - CP470 / CP570	€ 40,65	€ 50,00
A102147	112527	Cabo conversor transdutores DSM300 para CP470/CP570	€ 20,33	€ 25,00
A102148	112529	Cabo de Extensão de Transdutor com 3m	€ 40,65	€ 50,00
A102150	112530	Cabo de Extensão de Transdutor com 5m	€ 50,41	€ 62,00
A80327	114707	Cabo Extensão de transdutor CHIRP CP470/CP570	€ 100,81	€ 124,00
A80328	114708	Cabo de operação B75/B175	€ 50,41	€ 62,00
A80345	114709	Cabo Y de Velocidade-Temperatura CP470/CP570	€ 50,41	€ 62,00
A80346	114710	Cabo de alimentação para CP370/CP470/CP570	€ 20,33	€ 25,00





Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Pilotos Automáticos

Evolution Autopilots

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
PACKS COM SISTEMA DE PILOTO EVOLUTION E UNIDADE DE POTÊNCIA (DRIVE)				
T70152	115759	Piloto Automático de Roda c/unidade de comando p70s, ACU-100 e unidade p/roda de leme	€ 1.498,37	€ 1.843,00
T70153	115760	Piloto Automático de Cana c/unidade de comando p70s, ACU-100 e unidade de cana	€ 1.498,37	€ 1.843,00
T70154	115761	Piloto Automático Hidráulico c/unidade de comando p70Rs, ACU-100 e bomba hidráulica 0.5l	€ 1.498,37	€ 1.843,00
T70330	115762	Piloto Automático Hidráulico c/unidade de comando p70Rs, ACU-150 e bomba hidráulica 1l	€ 2.000,00	€ 2.460,00
T70157	115763	Piloto Automático c/unidade de comando p70Rs, ACU-200 e bomba hidráulica tipo 1	€ 2.500,81	€ 3.076,00
T70158	115764	Piloto Automático c/unidade de comando p70s, ACU-200 e unidade potência linear tipo 1	€ 3.002,44	€ 3.693,00
PACKS DE SISTEMA DE PILOTO EVOLUTION *(SEM UNIDADE DE POTÊNCIA)*				
T70281	115765	Piloto c/unidade de comando p70s, ACU-100 (ideal para drives de roda e cana e bomba h. 0,5l)	€ 1.198,37	€ 1.474,00
T70155	115766	Piloto c/unidade de comando p70s, ACU-200 (ideal para drives tipo 1)	€ 2.000,00	€ 2.460,00
T70156	115767	Piloto c/unidade de comando p70Rs, ACU-200 (ideal para drives tipo 1)	€ 2.000,00	€ 2.460,00
T70160	115768	Piloto c/unidade de comando p70Rs, ACU-300 (para sistemas c/solenoides)	€ 2.701,63	€ 3.323,00
T70164	115769	Piloto DBW c/unidade de comando p70Rs (ideal p/sistemas de governo "drive by wire")	€ 2.500,81	€ 3.076,00
T70214	115770	Piloto DBW c/unidade comando p70Rs (ligação directa a sistemas Volvo IPS /Aquamatic)	€ 2.701,63	€ 3.323,00
T70161	115595	Piloto c/unidade de comando p70s, ACU-400 (ideal para drives tipo 2 e 3)	€ 2.801,63	€ 3.446,00
T70162	115635	Piloto c/unidade de comando p70Rs, ACU-400 (ideal para drives tipo 2 e 3)	€ 2.801,63	€ 3.446,00
PACKS COM SISTEMA EVOLUTION *(SEM UNIDADE DE CONTROLO)*				
T70248	114232	Piloto de Roda Evolution, com unidade atuadora ACU-100 e unidade potência de roda	€ 1.198,37	€ 1.474,00
T70249	114233	Piloto de Cana Evolution, com unidade atuadora ACU-100 e unidade potência de cana	€ 1.198,37	€ 1.474,00
T70250	114234	Piloto Hidráulico Evolution, com unidade atuadora ACU-100 e bomba hidráulica de 0.5l	€ 1.198,37	€ 1.474,00
UNIDADES DE CONTROLO DE PILOTO AUTOMÁTICO				
E70328	115197	Unidade de Controlo p70s de Piloto Automático (Veleiros)	€ 596,75	€ 734,00
E70329	115619	Unidade de Controlo p70Rs de Piloto Automático (Motor)	€ 647,15	€ 796,00
COMPONENTES DO PILOTO EVOLUTION				
E70096	112992	Sensor Evolution EV1	€ 701,63	€ 863,00
E70097	112993	Sensor Evolution EV2	€ 2.000,00	€ 2.460,00
E70098	112994	Unidade Atuadora de Piloto ACU-100	€ 395,93	€ 487,00
E70430	115771	Unidade Atuadora de Piloto ACU-150	€ 596,75	€ 734,00
E70099	112995	Unidade Atuadora de Piloto ACU-200	€ 797,56	€ 981,00
E70139	112996	Unidade Atuadora de Piloto ACU-300	€ 1.699,19	€ 2.090,00
E70100	112997	Unidade Atuadora de Piloto ACU-400	€ 1.799,19	€ 2.213,00
ACESSÓRIOS PARA EVOLUTION				
R70160	112998	Kit de cabos Evolution	€ 150,41	€ 185,00
R70192	114014	Kit de cabos Evolution EV-2	€ 75,61	€ 93,00
R70161	112999	Pack de vedação da unidade Evolution EV	€ 20,33	€ 25,00
R70162	113000	Suporte de antepara para Evolution EV	€ 40,65	€ 50,00
T70332	115625	Comando Remoto sem Fios S100 completo c/estação base e kit conversor de ST1 - STNG	€ 498,37	€ 613,00
E15024	104232	Comando Remoto sem Fios S100 para piloto completo com Estação Base	€ 417,89	€ 514,00
E15023	104231	Comando Remoto Sem Fios SmartController para piloto e repetidor de instrumentos	€ 569,11	€ 700,00
A18104	108191	Controlador S100 sem Estação Bse	€ 285,37	€ 351,00
A18105	108192	SmartController sem Estação Base	€ 451,22	€ 555,00
A18106	107492	Estação base	€ 215,45	€ 265,00
R70368	114711	Moldura em preto para i50/60/70/Pilotos (estilo séries a, c, e)	€ 15,45	€ 19,00
R22168	111863	Moldura em prateado para i50/60/70/Pilotos (estilo séries a, c, e)	€ 15,45	€ 19,00
R22169	111864	Tampa de protecção i50 / i60 / i70 / p70 Tampa de protecção (estilo séries a, c, e)	€ 15,45	€ 19,00
R22174	111865	Tampa de protecção para p70R (estilo séries a, c, e)	€ 15,45	€ 19,00
A80355	114712	Moldura em preto para i50/60/70/Pilotos (estilo série eS)	€ 15,45	€ 19,00
A80356	114713	Moldura em prateado para i50/60/70/Pilotos (estilo série eS)	€ 15,45	€ 19,00
A80357	114714	Tampa de protecção i50/i60/i70/p70 (estilo série eS)	€ 15,45	€ 19,00
A80358	114715	Tampa de protecção p70R (estilo série eS)	€ 15,45	€ 19,00
INTERFACE UNIVERSAL DE CONTROLO E MOTOR E ACESSÓRIOS				
E70227	113772	ECI-100 Interface Universal de Controlo e de Motor	€ 297,56	€ 366,00
E70240	113773	Cabo de ligação Volvo Engine EVC (1M)	€ 75,61	€ 93,00
E70241	113774	Cabo Y para motor Volvo	€ 75,61	€ 93,00
E70242	113775	Cabo de ligação Yamaha Command 1M	€ 75,61	€ 93,00
E70305	114716	Cabo de ligação12 pinos a motor Caterpillar (400mm)	€ 75,61	€ 93,00
E70260	114235	Cabo conversor NMEA 2000 Devicenet 2m (macho para fêmea)	€ 75,61	€ 93,00

Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Pilotos Automáticos

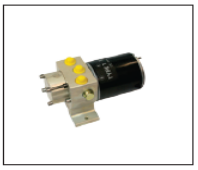
Evolution Autopilots

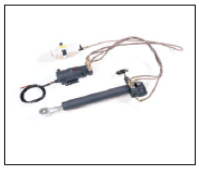
CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
UNIDADES DE POTÊNCIA PARA COLUNAS				
E12026	101185	Unidade I/O Coluna Universal	€ 997,56	€ 1.227,00
M81138	101186	Unidade de Colunas Standard	€ 947,15	€ 1.165,00
UNIDADES DE POTÊNCIA ROTATIVAS				
M81135	101187	Tipo 1 / 12V	€ 1.504,07	€ 1.850,00
M81136	101188	Tipo 2 / 12V	€ 1.604,07	€ 1.973,00
M81137	101189	Tipo 2 / 24V	€ 1.654,47	€ 2.035,00
UNIDADES DE POTÊNCIA HIDRÁULICAS				
E12139	107533	Tipo 0.5 / 12V	€ 601,63	€ 740,00
M81119	101195	Tipo 1 / 24V	€ 701,63	€ 863,00
M81120	101196	Tipo 1 / 12V	€ 652,03	€ 802,00
M81121	101197	Tipo 2 / 12V	€ 852,03	€ 1.048,00
M81122	101198	Tipo 3 / 12V	€ 952,85	€ 1.172,00
M81123	101199	Tipo 2 / 24V	€ 902,44	€ 1.110,00
M81124	101200	Tipo 3 / 24V	€ 1.002,44	€ 1.233,00
UNIDADES DE POTÊNCIA HIDRÁULICA LINEAR				
E12207	111099	Tipo 2 / 12V	€ 2.656,10	€ 3.267,00
E12208	111100	Tipo 2 / 24V	€ 2.706,50	€ 3.329,00
M81202	101203	Tipo 3 / 12V	€ 2.956,91	€ 3.637,00
M81203	101204	Tipo 3 / 24V	€ 3.007,32	€ 3.699,00
UNIDADES DE POTÊNCIA LINEARES (MECÂNICAS)				
M81130	101190	Tipo 1 / 12V Braço Curto	€ 1.704,07	€ 2.096,00
M81131	101191	Tipo 2 / 12V Braço Curto	€ 1.954,47	€ 2.404,00
M81132	101192	Tipo 2 / 12V Braço Longo	€ 1.954,47	€ 2.404,00
M81133	101193	Tipo 2 / 24V Braço Curto	€ 1.954,47	€ 2.404,00
M81134	101194	Tipo 2 / 24V Braço Longo	€ 1.954,47	€ 2.404,00
BOMBAS HIDRÁULICAS DE FUNCIONAMENTO CONSTANTE				
E12171	108928	Bomba tipo CR 3L a 4,5L 12v	€ 2.505,69	€ 3.082,00
E12172	108929	Bomba tipo CR 3L a 4,5L 24v	€ 2.556,10	€ 3.144,00
ACESSÓRIOS				
D165	101211	Suporte de montagem em coluna	€ 96,75	€ 119,00
D166	101212	Suporte de montagem com pin adaptador	€ 188,62	€ 232,00
D228	101214	Kit de montagem da unidade referência do leme	€ 74,80	€ 92,00
D250	101215	Pin esférico aço para unidade de referência do leme	€ 32,52	€ 40,00
D309	101216	Suporte para Colunas Mercruiser V8	€ 582,11	€ 716,00
M81166	101224	Válvula Check D.P.	€ 242,28	€ 298,00
M81167	101225	Solenoide 12V	€ 456,91	€ 562,00
M81182	101227	Roda dentada com 13 dentes	€ 102,44	€ 126,00
M81183	101228	Roda dentada com 15 dentes	€ 134,96	€ 166,00
M81188	101232	Transdutor de Ângulo do Leme tipo Linear (descontinuado)	€ 306,50	€ 377,00
M81105	101069	Transdutor de Ângulo de Leme	€ 265,04	€ 326,00

ECI-100

Universal I/O Drive Unit

Rotary Drive Unit


Hydraulic Pump


Hydraulic Linear Drive

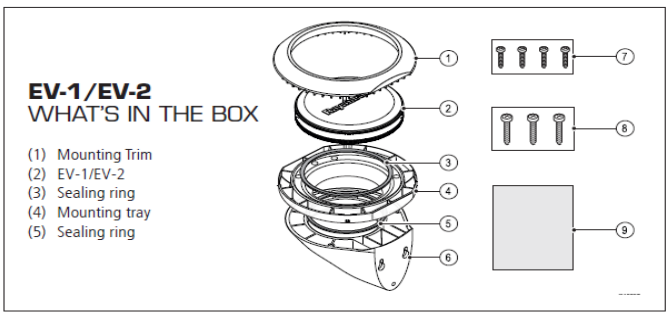
Mechanical Lnear Drive Unit

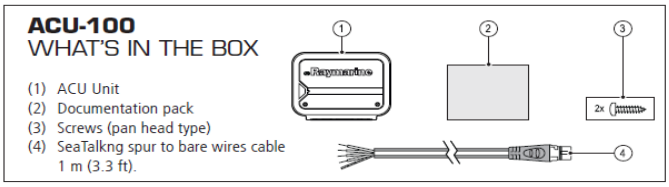
Hydraulic Continuous Running Rump

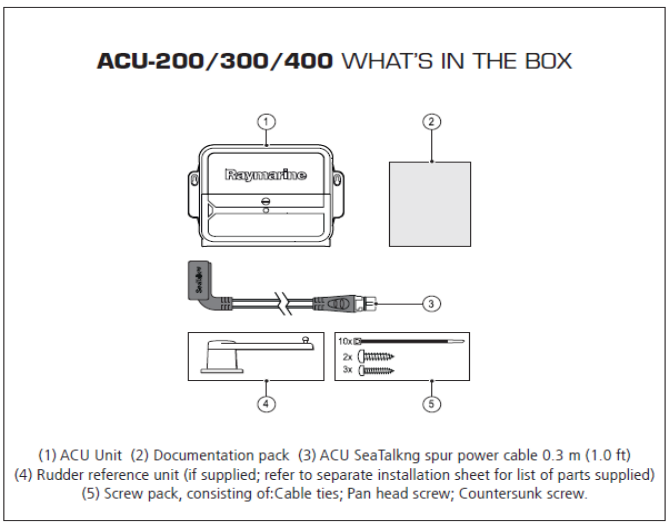
LISTA DE PREÇOS | Pilotos Automáticos

Autopilots

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
PILOTOS DE CANA DE LEME				
A12004	100751	ST1000+ Piloto de Cana	€ 496,75	€ 611,00
A12005	100752	ST2000+ Piloto de Cana	€ 596,75	€ 734,00
ACESSÓRIOS PARA PILOTO DE CANA				
Q047	102420	Unidade de Potência de Cana (só drive)	€ 752,03	€ 925,00
D001	101108	Pino de Cana do Leme (5 per Pacote)	€ 21,95	€ 27,00
D002	101097	Encaixe de Montagem (5 per Pacote)	€ 32,52	€ 40,00
D003	101102	Extensor 25mm (1")	€ 21,95	€ 27,00
D004	101103	Extensor 51mm (2")	€ 21,95	€ 27,00
D005	101104	Extensor 76mm (3")	€ 21,95	€ 27,00
D006	101105	Extensor 102mm (4")	€ 26,83	€ 33,00
D007	101106	Extensor 127mm (5")	€ 26,83	€ 33,00
D008	101107	Extensor 153mm (6")	€ 26,83	€ 33,00
D009	101109	Suporte de Cana de Leme 25mm (1")	€ 47,97	€ 59,00
D010	101110	Suporte de Cana de Leme 51mm (2")	€ 47,97	€ 59,00
D011	101111	Suporte de Cana de Leme 76mm (3")	€ 47,97	€ 59,00
D159	101113	Suporte de Cana de Leme 102mm (4")	€ 53,66	€ 66,00
D160	101114	Suporte de Cana de Leme 127mm (5")	€ 53,66	€ 66,00
D337	101098	ST1000/2000+ Ficha Piloto de Cana	€ 37,40	€ 46,00
D338	101099	ST1000/2000+ Tomada Piloto de Cana	€ 47,97	€ 59,00
D339	101100	ST1000/2000+ Tomada e Ficha Piloto de Cana	€ 69,11	€ 85,00
D026	101118	Base Pedestal 38mm (1.5")	€ 81,30	€ 100,00
D027	101119	Base Pedestal 51mm (2")	€ 81,30	€ 100,00
D028	101120	Base Pedestal 64mm (2.5")	€ 81,30	€ 100,00
D029	101121	Base Pedestal 76mm (3")	€ 81,30	€ 100,00
D030	101122	Base Pedestal 89mm (3.5")	€ 81,30	€ 100,00
D031	101123	Suporte Cantilever	€ 81,30	€ 100,00
G004	102711	Tiller Arm End Cap	€ 16,26	€ 20,00
ACESSÓRIOS PARA PILOTO DE RODA				
E12093	101087	Unidade de Potência de Roda com acessórios de instalação	€ 626,83	€ 771,00
E15017	101095	Kit de fixação a pedestal, plano,	€ 65,04	€ 80,00
E15018	101096	Kit de instalação GOIOT	€ 69,92	€ 86,00
A18083	102350	Correia de substituição para piloto de roda	€ 54,47	€ 67,00





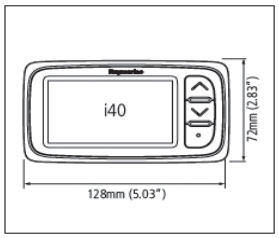


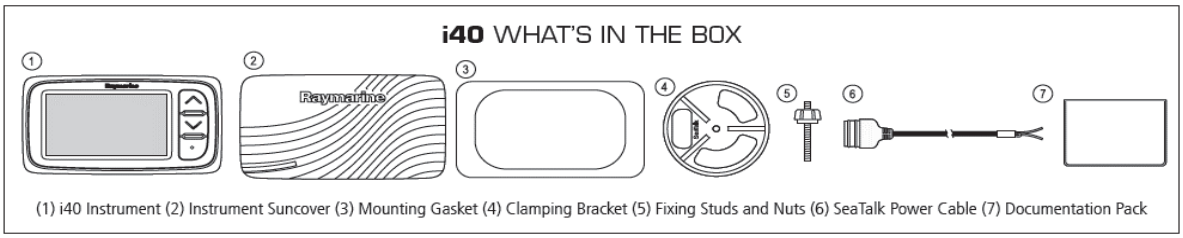
Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Instrumentos

i40

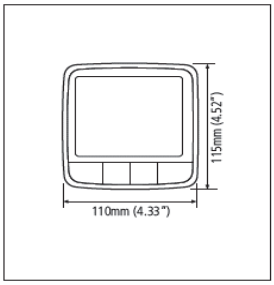
CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
INSTRUMENTOS				
E70063	112562	i40 Speed - Display de Ódometro	€ 216,26	€ 266,00
E70064	112563	i40 Depth - Display de Sonda	€ 216,26	€ 266,00
E70065	112565	i40 Wind - Display de Vento	€ 216,26	€ 266,00
E70066	112564	i40 Bidata- Display Bidata	€ 216,26	€ 266,00
PACKS DE INSTRUMENTOS				
E70140	112570	Pack i40 Speed - Display i40 de Ódometro c/transdutor passa casco P371 de Velocidade/Temp.	€ 295,93	€ 364,00
E70141	112571	Pack i40 Speed - Display i40 de Ódometro c/transdutor painel popa ST69 de Velocidade/Temp.	€ 295,93	€ 364,00
E70142	112572	Pack i40 Depth - Display i40 de Sonda com transdutor P7 de Profundidade passa casco	€ 295,93	€ 364,00
E70143	112573	Pack i40 Depth - Display i40 de Sonda c/transdutor de painel popa P66 de Profundidade	€ 326,02	€ 401,00
E70144	112574	Pack i40 Wind - Display i40 de Vento com transdutor RotaVecta	€ 451,22	€ 555,00
E70145	112575	Pack i40 Bidata - Display i40 Bidata com transdutores P371 e P7 de Vel/Temp/Prof passa casco	€ 395,93	€ 487,00
ACESSÓRIOS				
R70112	112582	i40 Tampa de Proteção	€ 16,26	€ 20,00

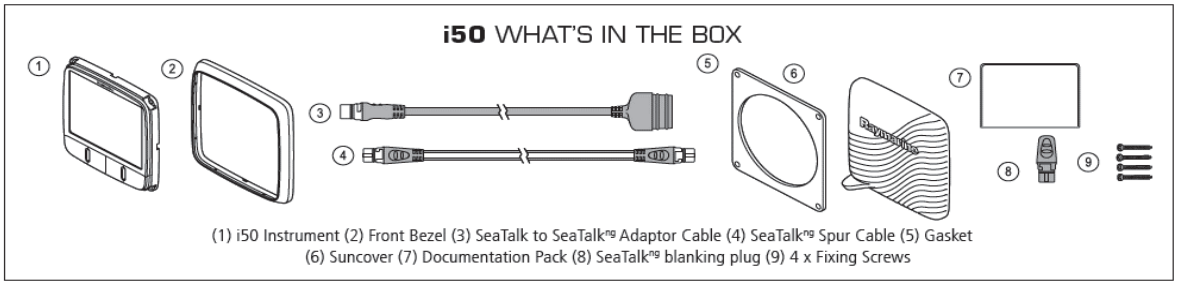




i50

INSTRUMENTOS				
E70058	112566	i50 Speed - Display de Ódometro (Digital)	€ 446,34	€ 549,00
E70059	112567	i50 Depth - Display de Sonda (Digital)	€ 446,34	€ 549,00
E70060	112568	i50 Tridata - Display Tridata (Digital)	€ 546,34	€ 672,00
PACKS DE INSTRUMENTOS				
E70147	112577	Pack i50 Speed - Display i50 de Ódometro com transdutor retráctil E26031 (P120) de Vel/Temp, passa casco	€ 521,95	€ 642,00
E70148	112578	Pack i50 Depth - Display i50 de Sonda com transdutor M78713 (P319) de Profundidade, passa casco	€ 521,95	€ 642,00
E70149	112579	Pack i50 Tridata - Display i50 Tridata c/transdutores P120 e P319 de Vel/Temp/Prof, passa casco	€ 747,15	€ 919,00
E70153	112581	Pack i50 e i60 Wind - Display de Ódometro, Sonda e Vento - Pack de 3 x Instrumentos com transdutores	€ 1.854,47	€ 2.281,00
ACESSÓRIOS				
R22169	111864	Tampa de Proteção para i50 / i60 / i70 / p70	€ 15,45	€ 19,00



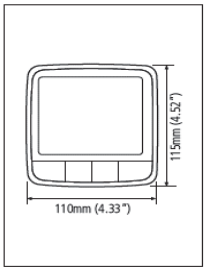


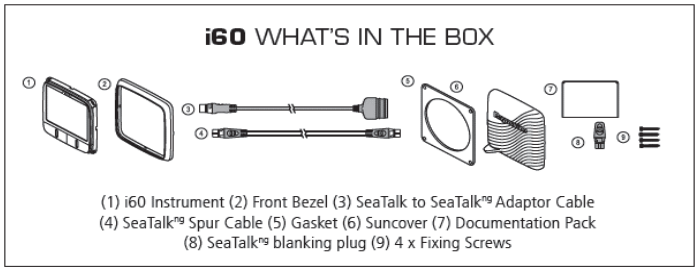
Raymarine

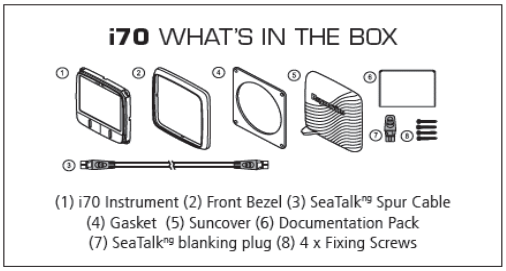
LISTA DE PREÇOS | Instrumentos

i60 | i70

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
INSTRUMENTOS				
E70061	112569	i60 Wind - Display de Vento (Analógico)	€ 496,75	€ 611,00
E70062	112432	i60 Wind Clause Hauled - Display de Vento de Ângulo Amplificado (Analógico)	€ 496,75	€ 611,00
E70327	115196	i70s Display Multifunções a cores	€ 596,75	€ 734,00
PACKS DE INSTRUMENTOS				
E70150	112580	Pack i60 Wind - Display i60 de Vento com transdutor de vento de braço curto	€ 947,15	€ 1.165,00
E70153	112581	Pack i50 e i60 Wind - Display de Ódometro, Sonda e Vento - Pack de 3 x Instrumentos com transdutores	€ 1.854,47	€ 2.281,00
T70216	113777	Pack i70 c/instrumento e transdutores de vento e DST, iTC-5, 3M backbone, T piece, power & 2 terminadores	€ 1.398,37	€ 1.720,00
PACKS DE INSTRUMENTOS SEM FIOS				
T70339	115772	i60, Wireless Wind and backbone Kit (E70361, T120, T113-868, E70061, A06049, A06046, A06064, A06031, A06028)	€ 1.498,37	€ 1.843,00
T70340	115773	i70s, Wireless Wind, DST800 and backbone Kit (E70361, T120, A22111, T113-868, E70327, A06049, A06036, A06064, A06031, A06028)	€ 1.799,19	€ 2.213,00
T70341	115774	i70s, Wireless Wind, DST800, heading sensor and backbone Kit (E70361, T120, E70096, A22111, T113-868, E70327, A06049, A06036, A06064, A06031, A06028)	€ 2.300,81	€ 2.830,00
T70342	115775	i70s, Wireless Vertical Wind, DST800, heading sensor and backbone Kit (E70361, T222, E70096, A22111, T113-868, E70327, A06049, A06036, A06064, A06031, A06028)	€ 3.302,44	€ 4.062,00
ACESSÓRIOS				
R70368	114711	Moldura em preto para i50/60/70/Pilotos (estilo séries a, c, e)	€ 15,45	€ 19,00
R22168	111863	Moldura em prateado para i50/60/70/Pilotos (estilo séries a, c, e)	€ 15,45	€ 19,00
R22169	111864	Tampa de protecção i50 / i60 / i70 / p70 Tampa de protecção (estilo séries a, c, e)	€ 15,45	€ 19,00
A80355	114712	Moldura em preto para i50/60/70/Pilotos (estilo série eS)	€ 15,45	€ 19,00
A80356	114713	Moldura em prateado para i50/60/70/Pilotos (estilo série eS)	€ 15,45	€ 19,00
A80357	114714	Tampa de protecção i50/i60/i70/p70 (estilo série eS)	€ 15,45	€ 19,00
SUPORTES PARA MASTRO - MAST PODS				
A80108	111663	Mast Pod em branco para dois instrumentos tipo maxi (SPM-2MAXI-W)	€ 691,06	€ 850,00
A80109	110169	Mast Pod em branco para 3 instrumentos tipo maxi / 3 x a65 / 3 x a75 (SPM-MAXI-W)	€ 716,26	€ 881,00
A80106	111662	Mast Pod em branco para três instrumentos (SPM-3I-W)	€ 486,18	€ 598,00
A80149	110170	Mast Pod em branco para quatro instrumentos (SPM-4I-W)	€ 626,83	€ 771,00
TRANSDUTORES SMART SEATALK NG				
A22111	107544	DST800,Transdutor plástico inteligente de Sonda / Velocidade / Temperatura	€ 327,64	€ 403,00
A22112	107545	DT800-12, Transdutor plástico inteligente de Sonda / Temperatura, 12 graus	€ 302,44	€ 372,00
A22165	114717	DT800-12, Transdutor plástico inteligente de Sonda / Temperatura, 0 graus	€ 302,44	€ 372,00
A80373	115668	P79S Transdutor de Prof. para interior inteligente (NMEA 2000 DeviceNet connection)	€ 332,52	€ 409,00
T70278	115669	P79S Transdutor de Prof. para interior inteligente (NMEA 2000 com cabo adaptador STNG)	€ 352,85	€ 434,00
CONVERSOR DE INSTRUMENTOS ITC-5				
E70010	112048	Conversor de transdutores de instrumentos ITC-5	€ 267,48	€ 329,00







Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Instrumentos

i60 | i70

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
TRANSDUTORES DE PROFUNDIDADE				
E26009	101050	P7 200KHz, passa casco, baixo relevo	€ 91,06	€ 112,00
M78713-PZ	106207	P19, passa casco, baixo relevo em plástico com 14m de cabo	€ 106,50	€ 131,00
E26030	104773	D800/P17 200KHz, passa casco, retráctil	€ 126,02	€ 155,00
E26027-PZ	101052	P66, Painel popa	€ 146,34	€ 180,00
E26001-PZ	101049	P79, Colar por dentro do casco, ajustável	€ 176,42	€ 217,00
E26019-PZ	101051	B45 , Passa casco, tronco largo	€ 247,15	€ 304,00
M78717	101054	B17, 200KHz, Passa casco, retráctil	€ 247,15	€ 304,00
TRANSDUTORES DE PROFUNDIDADE / VELOCIDADE / TEMPERATURA				
E26006-PZ	101056	P65, Painel de Popa	€ 176,42	€ 217,00
A22154	112583	DST800, saída analógica 200KHZ	€ 226,83	€ 279,00
E26028-PZ	101059	P66, Painel de popa, i40/i50	€ 196,75	€ 242,00
A26043	108932	B744V Passa Casco, Retráctil	€ 398,37	€ 490,00
A26044	108933	B744VL Passa Casco, tronco longo	€ 569,11	€ 700,00
TRANSDUTORES DE VELOCIDADE / TEMPERATURA				
E26005	101045	ST69, Painel Popa	€ 106,50	€ 131,00
E26008	101046	ST300/P371, Passa casco, baixo relevo,	€ 106,50	€ 131,00
E26031	103168	ST800/P120, Passa casco, baixo relevo, retráctil,13,7m cabo	€ 106,50	€ 131,00
E25025	101063	P17, Passa casco, retráctil (cabo 20m)	€ 176,42	€ 217,00
M78716	101047	ST600/B120 Passa casco, baixo relevo, ST40 / ST60+ / ST70	€ 247,15	€ 304,00
TRANSDUTORES DE VENTO				
T70338	115776	Kit de vento sem fios para STNG (E70361, T120 & T113)	€ 1.002,44	€ 1.233,00
Z195	101043	Rotavecta com cabo 20m, i40 / i60	€ 297,56	€ 366,00
E22078	101061	Braço Pequeno com cabo de 30m, i60/i70	€ 478,86	€ 589,00
E22079	101062	Braço Longo com cabo de 50m, , i60/i70	€ 599,19	€ 737,00
A28162	106162	Cabo de Mastro com 30mts e ficha	€ 123,58	€ 152,00
A28163	106191	Cabo de Mastro com 50mts e ficha	€ 199,19	€ 245,00
R28170	104193	Transdutor de Vento de braço curto	€ 376,42	€ 463,00
R28171	104774	Transdutor de Vento de braço longo	€ 483,74	€ 595,00
TRANSDUTORES DE REFERÊNCIA DO LEME				
M81105	101069	Transdutor de Ângulo de Leme	€ 265,04	€ 326,00

DST800

iTC-5

P66

ST69

P120–ST800

Z195

E22078/E22079

M81190

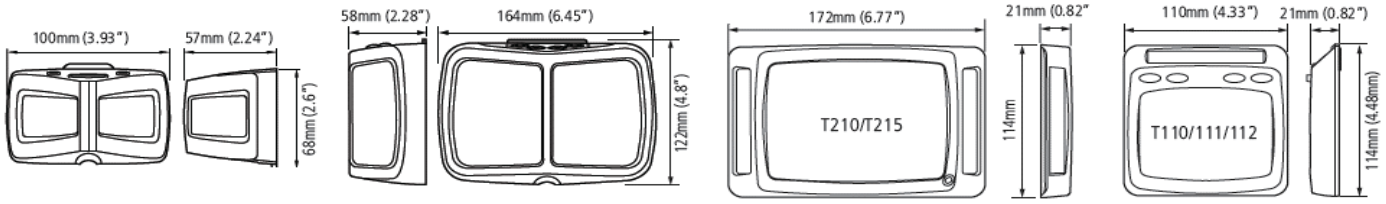
M81105

Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Instrumentos Sem

Micronet Wireless

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
DISPLAYS MICRONET SEM FIOS				
T110-868	111953	Display Digital Multifunções	€ 466,67	€ 574,00
T111-868	111954	Display Digital Multifunções Duplo	€ 546,34	€ 672,00
T112-868	111955	Display Analógico Multifunções	€ 546,34	€ 672,00
T113-868	111956	Controlo Remoto Micronet	€ 446,34	€ 549,00
SISTEMAS MICRONET SEM FIOS PARA CRUZEIROS				
T100-868	111946	Sistema de Odómetro e Sonda	€ 797,56	€ 981,00
T101-868	111947	Sistema de Vento Multi	€ 947,15	€ 1.165,00
T163-868	111948	Sistema para barco a motor completo com triducer para painel de popa	€ 797,56	€ 981,00
T103-868	111949	Sistema de Odómetro e Sonda com triducer	€ 797,56	€ 981,00
T108-868	111950	Sistema de Odómetro, Sonda e Anenmómetro	€ 1.654,47	€ 2.035,00
T104-868	111951	Sistema de Odómetro, Sonda, Anemómetro e NMEA	€ 1.954,47	€ 2.404,00
T106-868	111952	Sistema inicial de display remoto	€ 596,75	€ 734,00
BÚSSOLA MICRO E ACESSÓRIOS				
T061	111964	Sistema Bússola Micro - Inclui Bússola Micro e suporte com correia	€ 347,97	€ 428,00
T060	111965	Bússola Micro	€ 297,56	€ 366,00
T004	111966	Suporte de mesa	€ 56,10	€ 69,00
T005	111967	Suporte com correia	€ 56,10	€ 69,00
T006	111968	Suporte Longo "Slug"	€ 56,10	€ 69,00
T008	111969	Suporte tipo "Cat Pole"	€ 65,85	€ 81,00



Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Instrumentos Sem Fios

Micronet Wireless

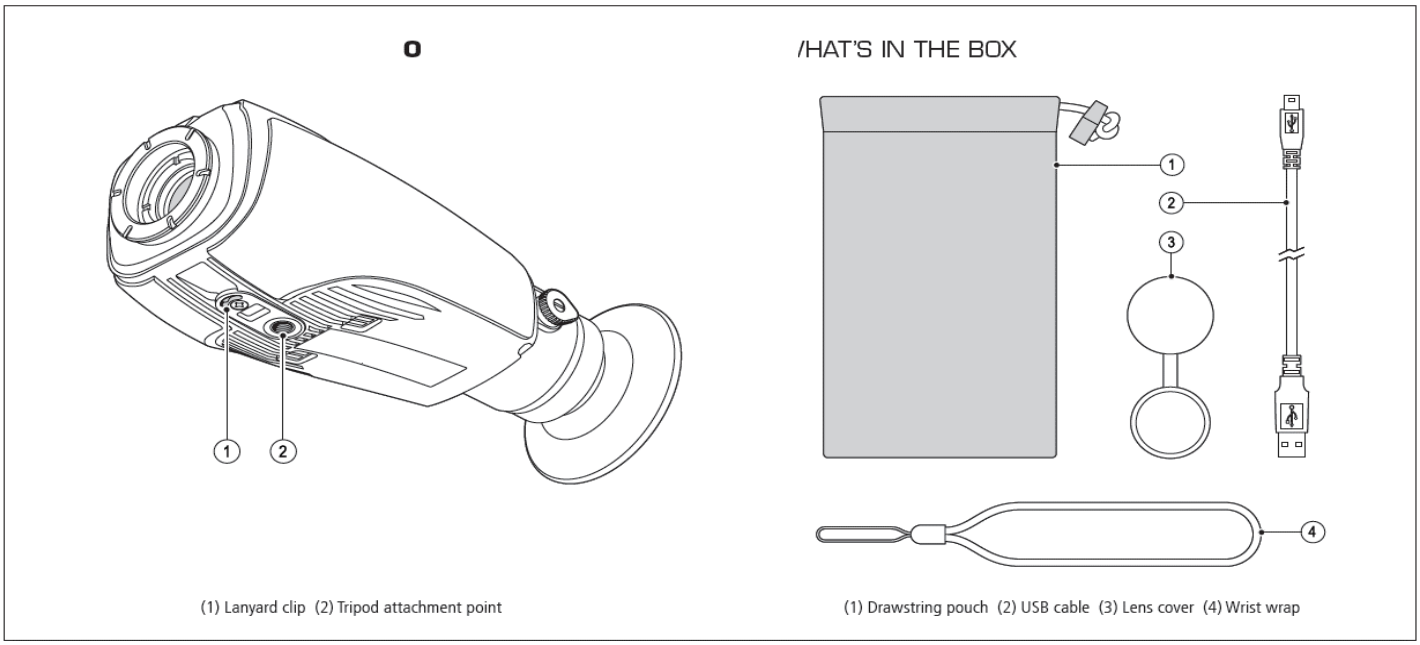
CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
PRODUTOS MICRONET SEM FIOS PARA REGATAS				
T070-868	111957	Race Master Micronet	€ 596,75	€ 734,00
T074-868	111958	Sistema Race Master Micronet	€ 997,56	€ 1.227,00
T075-868	111959	Sistema Race Master Micronet com Triducer de Odómetro e Sonda e Bússola	€ 1.097,56	€ 1.350,00
T210	111960	Display Maxi Multifunções sem fios	€ 1.097,56	€ 1.350,00
T215	111961	Display Maxi Duplo Multifunções sem fios	€ 947,15	€ 1.165,00
T222	111962	Transmissor Vertical de Vento sem fios	€ 1.754,47	€ 2.158,00
T221	111963	Transmissor Rotativo de Mastro	€ 546,34	€ 672,00
PP30-868	112611	Pack Performance 30	€ 4.021,95	€ 4.947,00
PP40-868	112612	Pack Performance 40	€ 4.525,20	€ 5.566,00
PP50-868	112613	Pack Performance 50	€ 5.733,33	€ 7.052,00
COMPONENTES E ACESSÓRIOS				
E70361	115777	Micro-Talk Puck - Micronet para SeatalkNG Gateway	€ 261,79	€ 322,00
A80370	115610	Suporte de mastro para Antena de GPS RS150	€ 26,83	€ 33,00
T70338	115776	Kit de vento sem fios para STNG (E70361, T120 & T113)	€ 1.002,44	€ 1.233,00
T137	111970	Suporte para Mastro 1 instrumento (Gama Digital, Dual, Analógica e Master)	€ 95,93	€ 118,00
T231	111971	Suporte para Mastro 1 instrumento (para Maxi, Maxi duplo ou Race Master)	€ 126,02	€ 155,00
T232	111972	Suporte para Mastro 2 instrumentos (para Maxi, Dual Maxi ou Race Master)	€ 196,75	€ 242,00
T234	111973	Suporte para Mastro - 3 x instrumentos Maxi (Maxi ou Maxi Duplo)	€ 247,15	€ 304,00
T909	111974	Transdutor de Bússola	€ 196,75	€ 242,00
T120	111975	Transmissor de Vento	€ 548,78	€ 675,00
T121	111976	Transmissor de Casco	€ 327,64	€ 403,00
T122	111977	Interface Sem Fios	€ 327,64	€ 403,00
T138	111978	Painel Solar Externo (9V - 108x108mm)	€ 106,50	€ 131,00
T235	111979	Bizel em Carbono preto para T110, T111	€ 35,77	€ 44,00
T910	111980	Triducer de Velocidade, Sonda e Temperatura (tudo num só, retrátil- alcance de 50m)	€ 196,75	€ 242,00
T911	111981	Transdutor de Velocidade (Velocidade e Temperatura, Retrátil com Válvula)	€ 126,02	€ 155,00
T912	111982	Transdutor de Profundidade (Retrátil - Alcance de 80m)	€ 126,02	€ 155,00
T942	111983	Bucim em Bronze para Transdutor de Corpo Longo	€ 156,10	€ 192,00
T943	111984	Bucim em Plástico para Transdutor de Corpo Longo	€ 30,89	€ 38,00
T139	111985	Besouro de alarme	€ 30,89	€ 38,00
T050	111986	Suporte Grande de Mesa	€ 60,98	€ 75,00
T905	111987	Transdutor de Profundidade (50mm passa casco/interior)	€ 126,02	€ 155,00
T908	111988	Antena de GPS com saida with NMEA 0183	€ 378,05	€ 465,00
TA900	114718	Kit de substituição da roda de pás para T911	€ 27,64	€ 34,00
TA106	114719	Tampa de proteção para Displays analógicos, Digitais ou Dual Digital	€ 21,95	€ 27,00

Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Câmaras Térmicas

Ocean Scout Series

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
CÂMARAS TÉRMICAS PORTÁTEIS OCEAN SCOUT				
432-0012-22-00S	114726	Câmara Térmica Portátil Ocean Scout TK 160 x 120, campo visão de 20º (deteta um homem a 100m)	€ 552,03	€ 679,00
432-0008-22-00S	114727	Câmara Térmica Portátil Ocean Scout 240 x 180, campo visão de 24º (deteta um homem a 350m)	€ 1.840,65	€ 2.264,00
432-0009-22-00S	114728	Câmara Térmica Portátil Ocean Scout 320 x 256, campo visão de 17º (deteta um homem a 550m) e saída de vídeo	€ 2.300,81	€ 2.830,00
432-0019-22-00S	114729	Câmara Térmica Portátil Ocean Scout 640 x 512, campo visão de 18º (deteta um homem a 1140m) e saída de vídeo	€ 3.252,85	€ 4.001,00
ACESSÓRIOS				
A80021	111859	Correia flutuante	€ 21,95	€ 27,00
A80022	111860	Bolsa de Transporte	€ 32,52	€ 40,00
A80023	111861	Estojo rígido de acondicionamento	€ 165,04	€ 203,00
A80028	112600	Cabo carregador USB - Série TH	€ 21,95	€ 27,00
A80029	112601	Bolsa com cordão para série TH	€ 16,26	€ 20,00
A80030	112602	Tampa de lente - Série TH	€ 16,26	€ 20,00
A80031	112603	Ocular - Série TH	€ 26,83	€ 33,00
A80032	112604	Correia de Pulso - Série TH	€ 6,50	€ 8,00

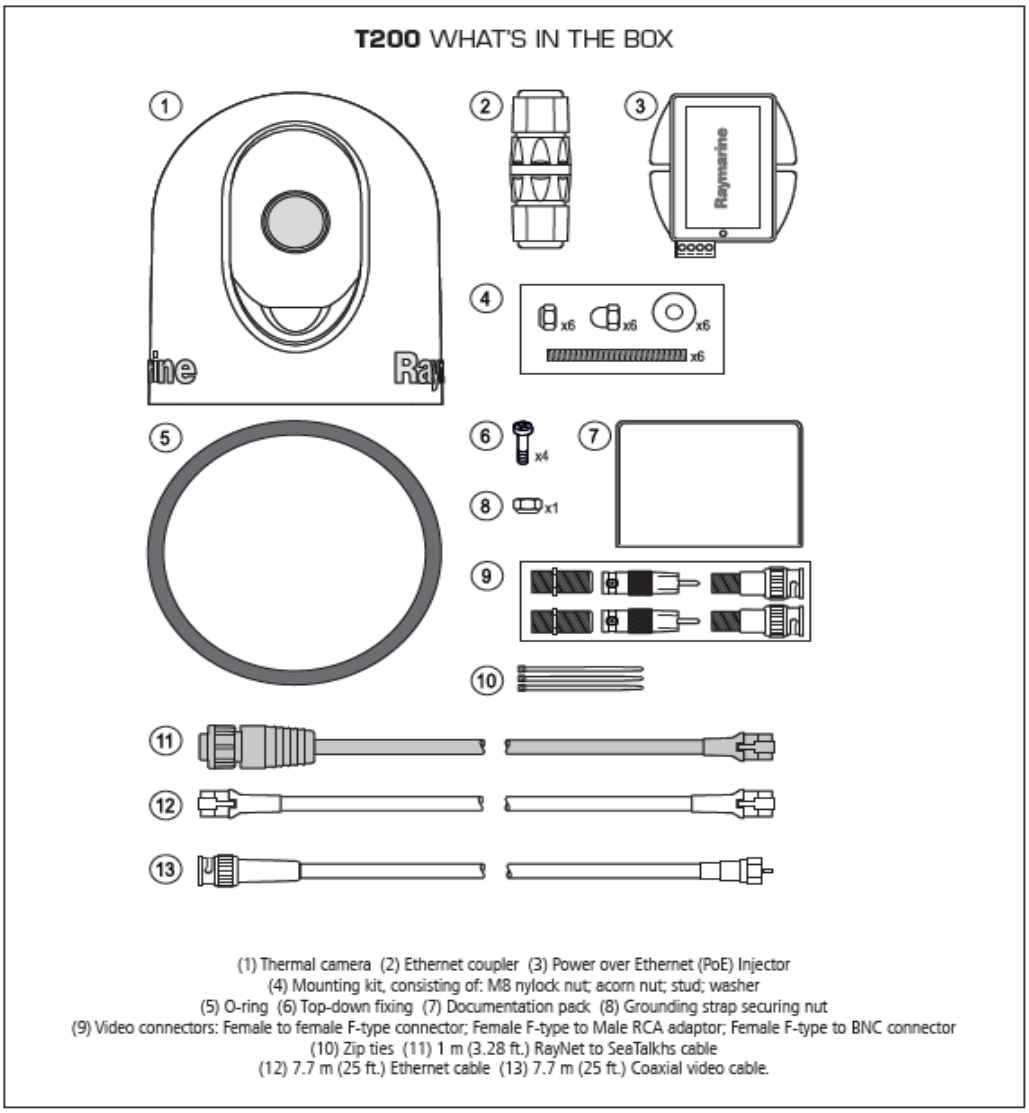


Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Câmaras Térmicas

T200 Series

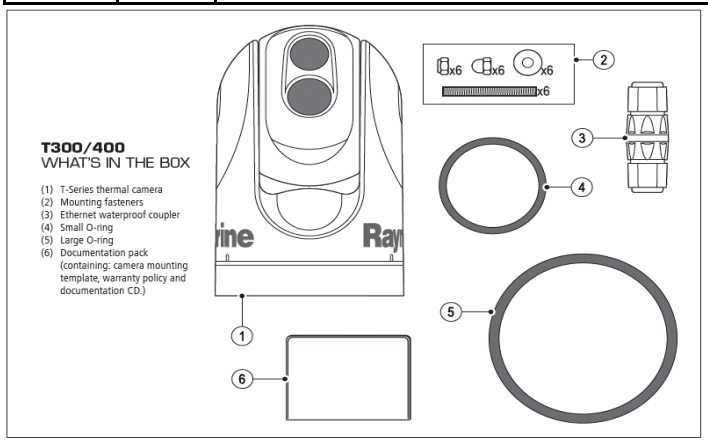
CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
CÂMARAS TÉRMICAS DE MONTAGEM FIXA DA SÉRIE T				
E70113	112592	T220 Câmera Térmica Fixa (320 x 240, 9Hz, PAL)	€ 3.512,20	€ 4.320,00
E70112	112593	T223 Câmera Térmica Fixa (320 x 240, 25Hz, PAL)	€ 3.512,20	€ 4.320,00
E70123	112594	T270 Câmera Térmica Fixa (640 x 480, 9Hz, PAL)	€ 4.517,07	€ 5.556,00
E70122	112595	T273 Câmera Térmica Fixa (640 x 480, 25Hz, PAL)	€ 4.517,07	€ 5.556,00
ACESSÓRIOS				
A80266	113779	Cabo vídeo coaxial para T200 de 7,6m	€ 95,12	€ 117,00
A80267	113780	Cabo ethernet para T200 de 7,6m	€ 95,12	€ 117,00

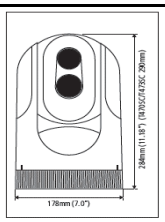


LISTA DE PREÇOS | Câmaras Térmicas

T300 / T400 Series

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
CÂMARAS TÉRMICAS DE MONTAGEM FIXA DA SÉRIE T				
T32147-PAL	111033	T300 Câmera Térmica (320 x 240, 9Hz) com Kit de Unidade de Controlo Joystick	€ 9.039,84	€ 11.119,00
T32148-PAL	112584	T303 Câmera Térmica (320 x 240, 30Hz) com Kit de Unidade de Controlo Joystick	€ 9.039,84	€ 11.119,00
T32149-PAL	111034	T350 Câmera Térmica (640 x 480, 9Hz) com Kit de Unidade de Controlo Joystick	€ 14.767,48	€ 18.164,00
T70099-PAL	112585	T353 Câmera Térmica (640 x 480, 30Hz) com Kit de Unidade de Controlo Joystick	€ 14.767,48	€ 18.164,00
T32150-PAL	111035	T400 Câmera Térmica Dupla (320 x 240, 9Hz) e Luminosidade Baixa c/Kit de Joystick de Controlo	€ 15.069,11	€ 18.535,00
T32151-PAL	112586	T403 Câmera Térmica Dupla (320 x 240, 30Hz), Luminosidade Baixa c/Kit de Joystick de Controlo	€ 15.069,11	€ 18.535,00
T32152-PAL	111036	T450 Câmera Térmica Dupla (640 x 480, 9Hz), Luminosidade Baixa c/Kit de Joystick de Controlo	€ 21.098,37	€ 25.951,00
T70100-PAL	112587	T453 Câmera Térmica Dupla (640 x 480, 30Hz), Luminosidade Baixa c/Kit de Joystick de Controlo	€ 21.098,37	€ 25.951,00
T70101-PAL	112588	T460 Câmera Térmica Dupla (640 x 480, 9Hz, 12º FOV), Luminosidade Baixa c/Kit de Joystick	€ 22.103,25	€ 27.187,00
T70102-PAL	112589	T463 Câmera Térmica Dupla (640 x 480, 30Hz, 12º FOV), Luminosidade Baixa c/Kit de Joystick	€ 22.103,25	€ 27.187,00
T70118-PAL	112590	T470SC Câmera Térmica Dupla (640 x 480, 9Hz), Luminosidade Baixa a Cores c/Kit de Joystick	€ 40.191,06	€ 49.435,00
T70119-PAL	112591	T473SC Câmera Térmica Dupla (640 x 480, 30Hz), Luminosidade Baixa a Cores c/Kit de Joystick	€ 40.191,06	€ 49.435,00
ACESSÓRIOS				
E32130	111041	Kit de Unidade de Controlo de Joystick para Câmara Térmica	€ 1.050,41	€ 1.292,00
E32131	111857	Placa de montagem para câmera térmica	€ 174,80	€ 215,00
E32132	111858	Placa de elevação de montagem	€ 206,50	€ 254,00
R32141	111842	Injector de alimentação para câmara térmica por cabo de rede (Power Over Ethenet)	€ 158,54	€ 195,00
R32142	111843	Acoplador Ethernet	€ 31,71	€ 39,00
SUPORTES DE MONTAGEM				
A80118	108988	Suporte p/mastro p/câmaras térmicas FLIR Navigator e série-M e Raymarine CAM100 (CAM-MM-01)	€ 317,89	€ 391,00
A80119	1,1E+08	Suporte Power Tower de 150mm para câmaras térmicas FLIR e Raymarine (CAM-PT-150)	€ 254,47	€ 313,00
A80120	112021	Suporte Power Tower de 300mm para câmaras térmicas FLIR e Raymarine (CAM-PT-300)	€ 237,29	€ 291,87
A80147	113788	Mastro p/antena de radar, câmaras, antenas VHF/GPS, luz de navegação (PTM-R1-1)	€ 1.921,95	€ 2.364,00
A80148	113789	Mastro p/antena radar e satélite de 40cm, câmaras, antenas VHF/GPS, luz de nav. (PTM-R1-S40)	€ 2.178,86	€ 2.680,00





LISTA DE PREÇOS | Câmaras Térmicas

AX8

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
CÂMARA CASA DAS MÁQUINAS AX8				
E70321	114724	Câmara Térmica AX8 para medição temperatura	€ 1.156,10	€ 1.422,00
261-2319-00	114725	Kit de montagem RAM para AX8	€ 63,41	€ 78,00

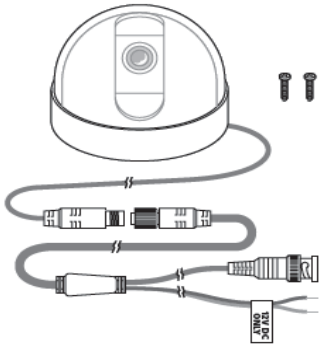
Raymarine

LISTA DE PREÇOS | Câmaras de Vídeo

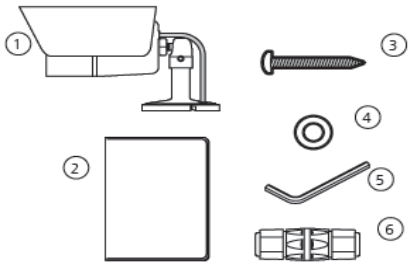
CAM50 / 100 / 200

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
CÂMARA CAM50				
E03017	106073	Câmara CAM50 PAL	€ 226,02	€ 278,00
E03019	106155	Câmara CAM50 PAL com Imagem Invertida	€ 226,02	€ 278,00
E06017	105625	Cabo de Extensão da Câmara 5m	€ 25,20	€ 31,00
E06018	106154	Cabo de Extensão da Câmara 15m	€ 37,40	€ 46,00
CÂMARA DE VÍDEO DIURNA E NOTURNA CAM100				
E03006	106144	Câmara CAM100 CCTV PAL	€ 696,75	€ 857,00
E03020	106153	Câmara CAM100 PAL com Imagem Invertida	€ 696,75	€ 857,00
E06017	105625	Cabo de Extensão da Câmara 5m	€ 25,20	€ 31,00
E06018	106154	Cabo de Extensão da Câmara 15m	€ 37,40	€ 46,00
R08200	111042	Tampa de proteção solar para CAM100	€ 17,07	€ 21,00
R08201	109691	Suporte de montagem ajustável para a CAM100	€ 41,46	€ 51,00
CÂMARAS DE VÍDEO IP DIURNA E NOTURNA				
E70346	114720	Câmara CAM210 tipo "bala" (Ligação por IP)	€ 696,75	€ 857,00
E70347	114721	Câmara CAM220 tipo "globo ocular" (Ligação por IP)	€ 496,75	€ 611,00
R32142	111843	Acoplador Ethernet	€ 31,71	€ 39,00
A62360	111803	Cabo RayNet(F) para RJ45 Macho 1m	€ 50,41	€ 62,00
A80151	112616	Cabo RayNet(F) para RJ45 Macho 3m	€ 56,10	€ 69,00
A80159	112617	Cabo RayNet(F) para RJ45 Macho 10m	€ 95,93	€ 118,00
R32141	111842	Alimentação por cabo de rede (Power Over Ethernet)	€ 158,54	€ 195,00

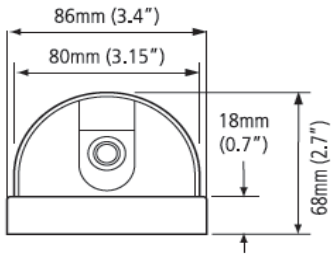
CAM50 WHAT'S IN THE BOX



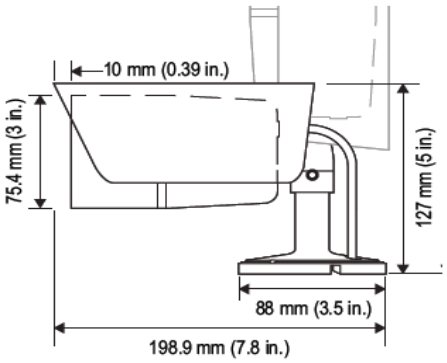
CAM200 WHAT'S IN THE BOX



(1) IP camera (Includes a 600 mm (23.6 in) ethernet and power pigtail cables)
(2) Documentation and software pack (3) Mounting screws
(4) Nylon washers (5) Hex wrench (6) Waterproof RJ45 coupler



CAM50

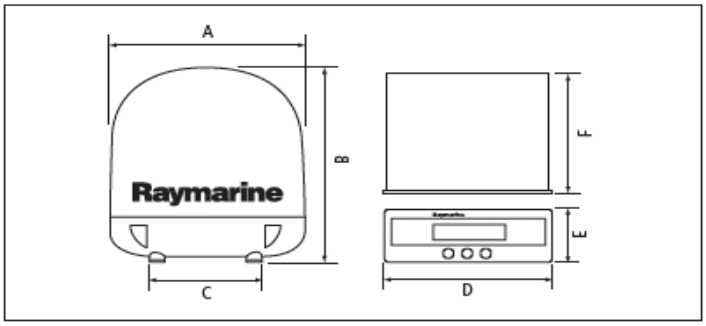


Raymarine

LISTA DE PREÇOS | TV por Satélite

33 / 37 / 45 / 60STV

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
ANTENAS DE TV POR SATÉLITE				
E42171	110077	Sistema de Antena de TV por Satélite 33STV Versão Europeia	€ 3.565,85	€ 4.386,00
E93018-2	111101	Sistema de Antena de TV por Satélite 37STV Versão Europeia	€ 4.130,08	€ 5.080,00
E93003-2	110078	Sistema de Antena de TV por Satélite 45STV Versão Europeia	€ 5.006,50	€ 6.158,00
E70151	112802	Sistema de Antena de TV por Satélite 45STV Versão Europeia com auto skew	€ 5.507,32	€ 6.774,00
E93008-2	111102	Sistema de Antena de TV por Satélite 60STV Versão Europeia	€ 8.724,39	€ 10.731,00
ACESSÓRIOS				
E42172	110085	Dome da 33STV com base	€ 529,27	€ 651,00
E96016	107386	Dome da 37STV com base	€ 559,35	€ 688,00
E96009-V	108964	Dome da 45STV com base	€ 619,51	€ 762,00
E96013	106072	Dome da 60STV com base	€ 1.157,72	€ 1.424,00
E96007	105219	Cabo de Alimentação/Dados ACU para a Antena (30m)	€ 236,59	€ 291,00
E96008	105217	Cabo RF - da Antena para Receptor de Satélite. (30m com uma ficha)	€ 398,37	€ 490,00
SUPORTES DE MONTAGEM ANTENAS TV				
X10118-SCA	106814	Kit com base adaptadora e vedante para antena 33STV -SC30	€ 191,87	€ 236,00
X10021-SCA	106454	Kit com base adaptadora e vedante para a antena 37STV - SC35	€ 254,47	€ 313,00
X10022-SCA	105226	Kit com base adaptadora e vedante para a antena 45STV - SC45R	€ 362,60	€ 446,00
X10023-SCA	101726	Kit com base adaptadora e vedante para antena 60STV - SC65	€ 352,03	€ 433,00
X10026-SCA	106456	Cunha ajustável de 0° -12° para as bases adaptadoras -SC50	€ 272,36	€ 335,00
SUPORTES DUPLOS - DUAL TOWER				
X10014-SCA	107234	Suporte duplo para antenas de radar de radome de 2kW / 4kW e uma antena 33STV / 37STV (DPT-SR1-30)	€ 735,77	€ 905,00
X10015-SCA	106448	Suporte duplo para antenas de radar de radome de 2kW / 4kW e uma antena 37STV / 45STV (DPT-SR1-40)	€ 786,99	€ 968,00
X10016-SCA	106450	Suporte duplo para antenas abertas de 4" e uma antena de satélite 37STV / 45STV (DPT-SO1-40)	€ 997,56	€ 1.227,00



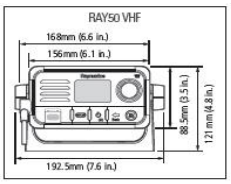
	Antenna (mm)			Control Unit (mm)		
	A	B	C	D	E	F
60STV	698	710	303	177	50	217
45STV	500	530	324	177	50	217
37STV	430	440	141x233	177	50	217
33STV	370	380	144	177	50	217

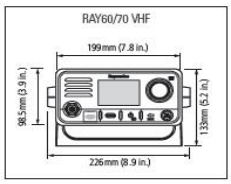
Raymarine

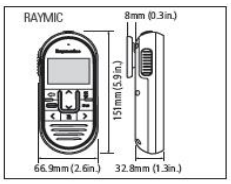
LISTA DE PREÇOS | Rádios de VHF

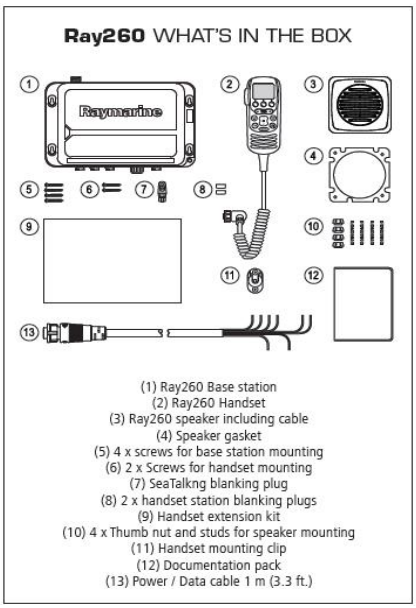
VHF Radios

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
RÁDIOS DE VHF				
E70243	114181	Ray50 Rádio de VHF	€ 322,76	€ 397,00
E70345	114723	Ray52 Rádio de VHF com GPS	€ 356,10	€ 438,00
E70245	114182	Ray60 Rádio de VHF	€ 399,19	€ 491,00
E70251	114158	Ray70 Rádio de VHF com GPS e AIS	€ 705,69	€ 868,00
ACESSÓRIOS				
A80289	114183	Microtelefone Raymic para Ray60 / 70	€ 181,30	€ 223,00
R70484	114439	Suporte parede do Microtelefone de VHF	€ 5,69	€ 7,00
A80291	114238	Cabo de Extensão de 5m para Raymic para Ray60 / 70	€ 75,61	€ 93,00
A80292	114239	Cabo de Extensão de 10m para Raymic para Ray60 / 70	€ 95,93	€ 118,00
A80290	114240	Cabo de Extensão de15m para Raymic para Ray60 / 70	€ 126,02	€ 155,00
A80296	114241	Cabo adaptador Microfone (12 pinos para 10 pinos) 400mm	€ 66,67	€ 82,00
A80297	114242	Cabo adaptador Microtelefone (12 pinos para 12 pinos) com saída altifalante passivo (400mm)	€ 65,85	€ 81,00
A80333	114243	Bísel em preto para Ray 60/70	€ 5,69	€ 7,00
RÁDIO DE VHF RAY260E				
E70089	112803	Rádio de VHF fixo Ray260 (Altifalante passivo)	€ 797,56	€ 981,00
E70253	113797	Rádio de VHF fixo Ray260 (Altifalante activo)	€ 847,15	€ 1.042,00
E70090	112804	Rádio de VHF fixo Ray260 com receptor de AIS	€ 997,56	€ 1.227,00
A80197	112805	Ray260 RayMic com 10m de cabo (European Version)	€ 277,24	€ 341,00
A80250	112806	Ray260 RayMic com 20m de cabo (European Version)	€ 297,56	€ 366,00
A80198	112810	Altifalante Passivo para Ray260	€ 60,98	€ 75,00
A80199	112811	Altifalante Activo para Ray260	€ 130,89	€ 161,00
A80200	112807	Cabo extenção para Ray260 RayMic de 5m	€ 40,65	€ 50,00
A80201	112808	Cabo extenção para Ray260 RayMic de 10m	€ 60,98	€ 75,00
A80202	112809	Cabo extenção para Ray260 RayMic de 20m	€ 91,06	€ 112,00
A80205	112812	Cabo de alimentação e acessório para Ray260	€ 40,65	€ 50,00
M95435	101245	Corneta externa	€ 251,22	€ 309,00







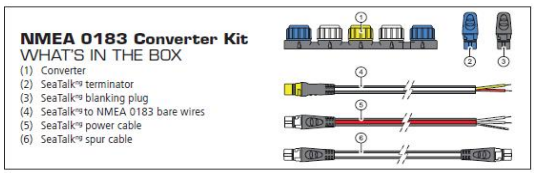


Raymarine

LISTA DE PREÇOS | SeaTalk NG

SeaTalk

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
COMPONENTES E CABOS SEATALK NG				
E70010	112048	Conversor de transdutores de instrumentos ITC-5	€ 267,48	€ 329,00
E70361	115777	Micro-Talk Puck - Micronet para SeatalkNG Gateway	€ 261,79	€ 322,00
T70134	112388	Kit básico para instalação de rede SeaTalkNG (1xA06064, 2xA06031, 1xA06040, 1xA06049)	€ 95,93	€ 118,00
A25062	107393	Kit de cabos SeaTalk NG (2xA06031, 1xA06037, 2xA06036, 4xA06028, 1XA06049)	€ 247,15	€ 304,00
E22158	110071	Kit conversão ST1 para STNG (1xR52131, 2xA06031, 2xA06032, 1xA22164, 1xA06049, 1xA06039)	€ 116,26	€ 143,00
E70196	113798	Kit conversão VHF NMEA0183 para STNG (1xR52131, 2xA06031, 2xA06032, 1xA06071, 1xA06049, 1xA06	€ 116,26	€ 143,00
R52131	111209	Conversor ST1 para STNG	€ 95,93	€ 118,00
A06049	107415	Cabo de alimentação SeaTalkNG	€ 20,33	€ 25,00
A06028	107394	Elemento em "T" SeaTalkNG	€ 20,33	€ 25,00
A06064	107395	Conector de 5 vias SeaTalkNG	€ 30,89	€ 38,00
A06030	107396	Extensor SeaTalkNG	€ 15,45	€ 19,00
A06031	113637	Terminador de Rede SeaTalkNG	€ 10,57	€ 13,00
A06033	107399	Cabo de Rede SeaTalkNG 400mm	€ 25,20	€ 31,00
A06034	107400	Cabo de Rede SeaTalkNG 1m	€ 30,89	€ 38,00
A06035	107401	Cabo de Rede SeaTalkNG 3m	€ 35,77	€ 44,00
A06036	107402	Cabo de Rede SeaTalkNG 5m	€ 45,53	€ 56,00
A06068	108922	Cabo de Rede SeaTalkNG 9m	€ 60,98	€ 75,00
A06037	107403	Cabo de Rede SeaTalkNG 20m	€ 75,61	€ 93,00
A06038	107404	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG 400mm	€ 25,20	€ 31,00
A06039	107405	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG 1m	€ 30,89	€ 38,00
A06040	107406	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG 3m	€ 35,77	€ 44,00
A06072	114722	Cabo Derivação 6m (cabo de antena GPS RS130)	€ 56,10	€ 69,00
A06042	107408	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG em cotovelo 400mm	€ 25,20	€ 31,00
A06074	113100	Terminador STNG em linha	€ 15,45	€ 19,00
A06045	107411	Cabo adaptador Fêmea DeviceNet (0,4m)	€ 30,89	€ 38,00
A06046	107412	Cabo adaptador Macho DeviceNet (1.5m)	€ 30,89	€ 38,00
A06047	107413	Cabo adaptador SeaTalkNG (3 pinos)	€ 15,45	€ 19,00
A06048	107414	Cabo adaptador SeaTalk2 (5 pinos)	€ 15,45	€ 19,00
A06032	107398	Tampa de protecção para derivação não usada	€ 5,69	€ 7,00
A06043	107409	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG com pontas descarnadas 1m	€ 30,89	€ 38,00
A06044	107410	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG com pontas descarnadas 3m	€ 35,77	€ 44,00
A06073	113099	Cabo Derivaçao STNG para ST1, 1m	€ 15,45	€ 19,00
A06075	113101	Cabo adaptador STNG para Devicenet (Femea) 1m	€ 32,52	€ 40,00
A06076	113102	Cabo adaptador STNG para Devicenet (Macho) 1m	€ 32,52	€ 40,00
R12112	109415	Cabo moldado STNG para SPX de 1m	€ 54,47	€ 67,00
ACESSÓRIOS				
A80123	110040	Mini Passa Cabos Estanque- P/ conectores até Ø16mm (0.63"). Cabos entre 2-8mm (0.08"-0.35") - DS16-P	€ 20,33	€ 25,00
A80124	110041	Passa Cabos Estanque - P/ conectores até Ø21mm (0.83"). Cabos entre 4-9mm (0.165"-0.35") - DS21A-P	€ 23,58	€ 29,00
A80125	110042	Passa Cabos - P/ conectores até Ø21mm (0.83"). Cabos entre 9-14mm (0.35"-0.55") - DS21B-P	€ 23,58	€ 29,00
A80126	110043	Passa Cabos Estanque - P/ conectores até Ø30mm (1.18"). Cabos entre 9-14mm (0.35"-0.55") - DS30-P	€ 26,83	€ 33,00
A80127	110117	Multiplo Passa Cabos Estanque - Para multiplos cabos até Ø18mm (0.71") (DS-Multi-S)	€ 62,60	€ 77,00
A80130	112024	Caixa de Junção Deluxe para 10 ligações (aperto rápido por terminais) (SB-8-10)	€ 39,84	€ 49,00



Raymarine

LISTA DE PREÇOS | SeaTalk NG

SeaTalk

CÓD. FÁB.	N/REF.	DESCRIÇÃO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
COMPONENTES E CABOS DE REDE				
A80007	111856	Comutador de Rede HS-5 (Raynet)	€ 297,56	€ 366,00
E55060	104238	Acoplador SeaTalkHS para ligar 2 equipamentos sem comutador de rede	€ 20,33	€ 25,00
R32142	111843	Acoplador Ethernet	€ 31,71	€ 39,00
A80247	113200	Cabo RayNet para RJ45 Femêa 100mm	€ 50,41	€ 62,00
A62360	111803	Cabo RayNet para RJ45 Macho 1m	€ 50,41	€ 62,00
A80151	112616	Cabo RayNet para RJ45 Macho 3m	€ 56,10	€ 69,00
A80159	112617	Cabo RayNet para RJ45 Macho 10m	€ 95,93	€ 118,00
A80161	112618	Cabo Raynet para Raynet 400mm	€ 56,10	€ 69,00
A62361	111855	Cabo RayNet para RayNet 2m	€ 75,61	€ 93,00
A80005	112036	Cabo RayNet para RayNet 5m	€ 95,93	€ 118,00
A62362	111804	Cabo RayNet para RayNet 10m	€ 136,59	€ 168,00
A80006	112037	Cabo RayNet para RayNet 20m	€ 196,75	€ 242,00
A80162	112619	Cabo RayNet (M) para RayNet (M) 50mm	€ 56,10	€ 69,00
A80262	112814	Cabo adaptador RayNet (macho) com ângulo recto	€ 25,20	€ 31,00
A80160	112620	Adaptador RayNet para STHS (fêmea) 400mm	€ 56,10	€ 69,00
A80276	113674	Cabo RayNet (F) para STHS (M) - 3m	€ 75,61	€ 93,00
A80272	114255	Cabo RayNet (M) para STHS (M) para DSM ou MFD classico connection to open RayNet Female cable	€ 56,10	€ 69,00
A80273	113754	Cabo de Rede SeaTalkHS 1,5m	€ 30,89	€ 38,00
A80274	114674	Cabo de Rede SeaTalkHS 5m	€ 70,73	€ 87,00
E55051	104241	Cabo de Rede SeaTalkHS 10m	€ 164,23	€ 202,00
A62135	111206	Cabo de Rede SeaTalkHS 15m	€ 159,35	€ 196,00
E55052	104242	Cabo de Rede SeaTalkHS 20m	€ 254,47	€ 313,00
A62245	109559	Cabo de rede SeaTalkHS de 1.5m, estanque em ambos extremos	€ 58,54	€ 72,00
A62246	109560	Cabo de rede SeaTalkHS de 15m, estanque em ambos extremos	€ 174,80	€ 215,00
E06054	107354	Cabo SeaTalkHS de Interligação 1,5m	€ 47,97	€ 59,00
E06055	107355	Cabo SeaTalkHS de Interligação 5m	€ 100,81	€ 124,00
E06056	107356	Cabo SeaTalkHS de Interligação 10m	€ 138,21	€ 170,00
A62136	107357	Cabo SeaTalkHS de Interligação 15m	€ 164,23	€ 202,00
E06057	107358	Cabo SeaTalkHS de Interligação 20m	€ 206,50	€ 254,00
CABOS SEATALK_1 E COMPONENTES				
D244	100203	Caixa de Junção SeaTalk de 3 vias ST40/ST60	€ 35,77	€ 44,00
D230	102532	Cabo Extensão SeaTalk de 400mm	€ 27,64	€ 34,00
D284	100205	Cabo Extensão SeaTalk de 1m	€ 30,89	€ 38,00
D285	100972	Cabo Extensão SeaTalk de 3m	€ 35,77	€ 44,00
D286	100204	Cabo Extensão SeaTalk de 5m	€ 40,65	€ 50,00
D287	100974	Cabo Extensão SeaTalk de 9m	€ 45,53	€ 56,00
E25051	100975	Cabo Extensão SeaTalk de 12m	€ 60,98	€ 75,00
D288	100976	Cabo Extensão SeaTalk de 20m	€ 75,61	€ 93,00
E55054	105673	Cabo de saida de alarme SeaTalk 1.5m	€ 53,66	€ 66,00
INTERFACE UNIVERSAL DE MOTOR E CONTROLO E ACESSÓRIOS				
E70227	113772	ECI-100 Interface Universal de Controlo e de Motor	€ 297,56	€ 366,00
E70240	113773	Cabo de ligação Volvo Engine EVC (1M)	€ 75,61	€ 93,00
E70241	113774	Cabo Y para motor Volvo	€ 75,61	€ 93,00
E70242	113775	Cabo de ligação Yamaha Command 1M	€ 75,61	€ 93,00
E70305	114716	Cabo de ligação de 12 pinos para motor Caterpillar (400mm)	€ 75,61	€ 93,00
E70260	114235	Cabo conversor NMEA 2000 Devicenet 2m (macho para fêmea)	€ 75,61	€ 93,00

Notes

SCANSTRUT

SOLUÇÕES PARA VELEIROS

SUPORTES AUTO-NIVELANTES PARA ANTENAS DE RADAR E ACESSÓRIOS

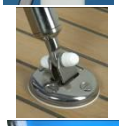
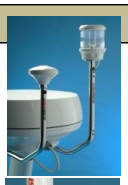
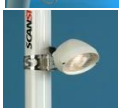
CÓD. FAB.	N/Ref	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
Montagem no Mastro					
LMM-1	107220	Montagem no mastro para as antenas de radar de radome 2W/4kW da Raymarine, Garmin Navico 3G/4G		€ 887,80	**€ 1.092,00**
LMM-2	107221	Montagem no mastro para outras antenas de radar de radome de 2kW/4kW		€ 887,80	**€ 1.092,00**
Montagem no Backstay					
LMB-F1	106417	Montagem para avante do estai para todas as antenas 2kW/4kW da Raymarine, Garmin Navico 3G/4G		€ 1.421,95	**€ 1.749,00**
LMB-F2	106418	Montagem para avante do estai para todas as outras antenas de 2kW/4kW		€ 1.421,95	**€ 1.749,00**
LMB-A1	106419	Montagem para a ré do estai para todas as antenas 2kW/4kW da Raymarine, Garmin Navico 3G/4G		€ 1.421,95	**€ 1.749,00**
LMB-A2	106420	Montagem para a ré do estai para todas as outras antenas de 2kW/4kW		€ 1.421,95	**€ 1.749,00**
Montagem no Poste					
(Sistema completo inclui, base ajustável, poste, escora de convés de 1200mm e abraçadeira 25mm p/balaustrada)					
LMP-1	107583	Montado no sistema SC100 com 2,5m para radomes 2kW/4kW Raymarine ,Garmin e Navico 3G/4G		€ 1.840,65	**€ 2.264,00**
LMP-2	107584	Montado no sistema SC100 com 2,5m para todos as outras radomes 2kW/4kW		€ 1.840,65	**€ 2.264,00**
Montagem Dupla no Poste					
(Sistema completo inclui, base ajustável, poste, base superior p/radome e 2 escoras de convés de 1800mm)					
DLMP-1-30	108785	Poste SC100 de 2,5m para radomes de 2kW/4kW Raymarine / Garmin/Navico 3G/4G + topo para antena Satcom/TV de 30cm		€ 2.007,32	**€ 2.469,00**
DLMP-1-30F	108786	Poste SC100 de 2,5m para radomes de 2kW/4kW Raymarine / Garmin / Navico 3G/4G + topo para antena Fleet 33		€ 2.007,32	**€ 2.469,00**
DLMP-2-30	108787	Poste SC100 de 2,5m para todos os outros radomes de 2kW/4kW + topo para antena Satcom/TV de 30cm		€ 2.007,32	**€ 2.469,00**
DLMP-2-30F	108788	Poste SC100 de 2,5m para todos os outros radomes de 2kW/4kW + topo para antena Fleet 33		€ 2.007,32	**€ 2.469,00**
DLMP-1-45	108789	Poste SC100 de 2,5m para radomes de 2kW/4kW Raymarine / Garmin e para antena Satcom/TV de 40cm		€ 2.187,80	**€ 2.691,00**
DLMP-1-45R	108790	Poste SC100 de 2,5m para radomes de 2kW/4kW Raymarine / Garmin e antena Raymarine 45STV / Intellian i4		€ 2.187,80	**€ 2.691,00**
DLMP-2-45	108791	Poste SC100 de 2,5m para todos os outros radomes de 2kW/4kW e para antena Satcom/TV de 40cm		€ 2.187,80	**€ 2.691,00**
DLMP-2-45R	108792	Poste SC100 de 2,5m para todos os outros radomes de 2kW/4kW e antena Raymarine 45STV / Intellian i4		€ 2.187,80	**€ 2.691,00**
Acessórios					
LMB-EXT-L	108793	Kit extensão de 1,3 para os suportes LMB (inclui kit de fixação)		€ 275,61	**€ 339,00**
LMB-EXT-S	108794	Kit extensão de 0,6m para os suportes LMB (inclui kit de fixação)		€ 226,02	**€ 278,00**
LM-GPS	106421	Suporte para antena de GPS ou VHF. (Adapta-se a todos os modelos)		€ 97,56	**€ 120,00**

SUPORTES PARA FIXAÇÃO EM MASTRO E ACESSÓRIOS

M92722	100740	Para antena de radar de radome Raymarine RD418D / RD418HD		€ 347,15	**€ 427,00**
M92698	100830	Para antena de radar de radome da Raymarine RD424D/RD424HD		€ 473,17	**€ 582,00**
SC18	104902	Para antena de radar de radome de 12"		€ 251,22	**€ 309,00**
SC12	106415	Para antena de radar de radome de 18"		€ 271,54	**€ 334,00**
SC20	106414	Para antena KVH TracVision M3/ Raymarine STV37 / Intellian i3 e radome Garmin 18", Navico 3G/4G e **Raymarine Quantum**		€ 301,63	**€ 371,00**
SC21	106416	Para antena de radar de radome de 24"		€ 378,86	**€ 466,00**
50100	102279	Kit adaptador de suporte para mastros Z-Spars, Eurospars e Isomat		€ 169,11	**€ 208,00**
Acessórios					
15001	106797	Pack de substituição suportes de mastro SC12,14,18,61,71		€ 132,52	**€ 163,00**
15001R	106798	Pack de substituição de suporte de mastro M92722 (Raymarine)		€ 132,52	**€ 163,00**
SC24	106801	Protector para antena de radar - pequeno		€ 191,06	**€ 235,00**
SC25	106802	Protector para antena de radar - médio		€ 200,81	**€ 247,00**
SC26	106803	Protector para antena de radar - grande		€ 221,14	**€ 272,00**
SC27	106804	Protector para antena de radar de radome 2kW Raymarine		€ 241,46	**€ 297,00**
SC28	106805	Protector para antena de radar de radome 4kW Raymarine		€ 261,79	**€ 322,00**

SCANSTRUT

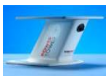
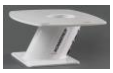
SUPORTES TIPO "POSTE" E ACESSÓRIOS

CÓD. FAB.	N/Ref	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
SC2 - Sistema inclui a base inferior, poste e base superior para a antena					
SC2-1	106431	Sistema de 1m para fixação ao convés - especificar modelo de antena		€ 523,58	**€ 644,00**
SC100 - Sistema inclui, base ajustável, poste, base superior p/antena, escora de convés de 1200mm e abraçadeira 25mm p/balaustrada					
SC101	101710	Sistema com 1,9m para antenas de 2kW/4kW Raymarine, Garmin + KVH M3 / Raymarine STV37		€ 921,14	**€ 1.133,00**
SC102	101711	Sistema com 2,5m para antenas de radome 2kW/4kW Raymarine, Garmin ou KVH M3 / Raymarine STV37		€ 988,62	**€ 1.216,00**
SC103	106422	Sistema com 1,9m para todas as outras antenas de radome de 2kW/4kW		€ 921,14	**€ 1.133,00**
SC104	106423	Sistema com 2,5m para todas as outras antenas de radome de 2kW/4kW		€ 988,62	**€ 1.216,00**
SC105	106424	Sistema com 1,9m para antenas pequenas de satélite		€ 908,13	**€ 1.117,00**
SC106	106425	Sistema com 2,5m para antenas pequenas de satélite		€ 987,80	**€ 1.215,00**
SC105-35	110925	Sistema com 1,9m para Raymarine 37STV		€ 1.209,76	**€ 1.488,00**
SC106-35	110926	Sistema com 2,5m para Raymarine 37STV		€ 1.229,27	**€ 1.512,00**
SC100 - P/antenas de 40cm de Satcom ou de TV (Sistema completo inclui, base ajustável, poste, base superior p/antena, 2x escora de convés de 1800mm)					
SC105-45	108798	Sistema com 1.9m para antenas de satélite de 40cm		€ 1.407,32	**€ 1.731,00**
SC105-45R	108596	Sistema com 1.9m para Raymarine STV45 / Intellian i4		€ 1.426,83	**€ 1.755,00**
SC106-45	108799	Sistema com 2,5m para antenas de satélite de 40cm		€ 1.538,21	**€ 1.892,00**
SC106-45R	108800	Sistema com 2,5m para Raymarine STV45 / Intellian i4		€ 1.538,21	**€ 1.892,00**
Módulos adicionais					
19306	101712	Escora de convés de 600mm		€ 261,79	**€ 322,00**
19308	101714	Escora de convés de 1200mm		€ 301,63	**€ 371,00**
19309	101715	Escora de convés de 1800mm		€ 332,52	**€ 409,00**
19310	101716	Abraçadeira para balaustrada de 25mm		€ 217,07	**€ 267,00**
19311	101717	Abraçadeira para balaustrada de 32mm		€ 231,71	**€ 285,00**
Acessórios					
SC110	101720	Suporte para luz de navegação (fixa lado bombordo)		€ 131,71	**€ 162,00**
SC111	101721	Suporte para antenas de GPS/VHF/NAVTEX (fixa lado estibordo)		€ 131,71	**€ 162,00**
SC112	106427	Suporte para antenas de GPS/VHF/NAVTEX (fixa lado bombordo)		€ 131,71	**€ 162,00**
SC113	106428	Suporte com luz LED de navegação integrada da Hella		€ 312,20	**€ 384,00**
SC117	106429	Projector de convés 70 LED (2500 Lumen) com todos os acessórios de fixação		€ 241,46	**€ 297,00**
SC120	106430	Grua completa com todos os acessórios de montagem e roldanas		€ 650,41	**€ 800,00**
TB-01	111654	T-BAR, Barra montagem até 4 antenas de VHF / GPS, etc		€ 378,86	**€ 466,00**
TP-01	111655	T-POLE, Barra para aplicação em poste para até 4 antenas VHF / GPS, etc.		€ 523,58	**€ 644,00**
RA-01	111656	RAIL-MOUNT, suporte montagem de tubo para antena de VHF / GPS		€ 58,54	**€ 72,00**

SCANSTRUT

SOLUÇÕES PARA BARCOS A MOTOR

POWERTOWER® E ACESSÓRIOS

CÓD. FAB.	N/Ref	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
Materiais de Compósito:					
PT2001	101719	Suporte com altura de 350mm para as antenas de radar de 2kW/4kW Raymarine, Garmin e Navico 3G/4G		€ 429,27	**€ 528,00**
PT2002	106434	Suporte com altura de 350mm para as outras antenas de radar de 2kW/4kW		€ 429,27	**€ 528,00**
PT2004	100741	Suporte com altura de 150mm para as antenas de radar de 2kW/4kW Raymarine, Garmin e Navico 3G/4G		€ 402,44	**€ 495,00**
PT2005	106436	Suporte com altura de 150mm para as outras antenas de radar de 2kW/4kW		€ 402,44	**€ 495,00**
Aço Inox:					
SPT1001	106438	Suporte com altura de 150mm para as antenas de radar de radome de 2kW/4kW Raymarine, Garmin e Navico 3G/4G		€ 368,29	**€ 453,00**
SPT1002	106439	Suporte com altura de 150mm para as outras antenas de radar de 2kW/4kW		€ 368,29	**€ 453,00**
Alumínio:					
APT-150-01	114606	Suporte com altura de 150mm para as antenas de radar de radome de 2kW/4kW Raymarine, Garmin e Navico 3G/4G		€ 301,63	**€ 371,00**
APT-250-01	114607	Suporte com altura de 250mm para as antenas de radar de radome de 2kW/4kW Raymarine, Garmin e Navico 3G/4G		€ 332,52	**€ 409,00**
APT-5-1	113659	Suporte 'aft-raked' com altura de 130mm para as antenas de radar de radome de 2kW/4kW Raymarine, Garmin e Navico 3G/4G		€ 283,74	**€ 349,00**
APT-10-1	113660	Suporte 'aft-raked' com altura de 250 mm para as antenas de radar de radome de 2kW/4kW Raymarine, Garmin e Navico 3G/4G		€ 322,76	**€ 397,00**
APT-5U	106444	Suporte de 130mm para todas as outras antenas de radome de 2kW/4kW		€ 265,85	**€ 327,00**
APT6001	106446	Suporte com altura de 150mm para as antenas de radar abertas Raymarine e Furuno de 2'		€ 368,29	**€ 453,00**
APT6002	106447	Suporte de 150mm para as outras antenas abertas		€ 376,42	**€ 463,00**
APT6003	114608	Suporte de 150mm para antenas abertas Raymarine (4'), Furuno (2') e Navico Halo (3',4',6')		€ 376,42	**€ 463,00**
APT7001	111711	Suporte de 350mm para as antenas de radome de 2kW/4kW		€ 422,76	**€ 520,00**
PowerTower® Duplos					
Para Antenas de Satcom de 30cm					
DPT-SR1-30	107234	Suporte p/montagem de antenas de radome de 2kW / 4kW da Raymarine, Garmin e Navico 3G/4G e antenas Satcom de 30 cm da KVH, Raymarine etc.		€ 735,77	**€ 905,00**
DPT-SR2-30	107235	Suporte p/montagem de outras antenas de radome de 2kW / 4kW e antenas de Satcom de 30 cm.		€ 735,77	**€ 905,00**
DPT-SO1-30	111712	Suporte p/montagem de antenas abertas de radar Raymarine & Furuno e antenas Satcom de 30 cm		€ 933,33	**€ 1.148,00**
Para Antenas de Satcom de 40cm					
DPT-SR1-40	106448	Suporte p/ 1 antena de radar de radome de 2kW/4kW Raymarine, Garmin, Navico 3G/4G e 1 antena satélite 40cm KVH, Raymarine etc		€ 786,99	**€ 968,00**
DPT-SR2-40	106449	Suporte para as outras antenas de radar de radome de 2kW/4kW e de satélite de 40cm		€ 786,99	**€ 968,00**
DPT-SO1-40	106450	Suporte com altura de 556mm para as antenas abertas de 4' Raymarine ou Furuno de 2' e antenas de satélite de 40cm KVH ou Raymarine		€ 997,56	**€ 1.227,00**
DPT-SO2-40	106451	Suporte para as outras antenas de radar abertas e de satélite de 40cm		€ 997,56	**€ 1.227,00**
DPT-40-SO3	114609	Suporte duplo p/antenas Satcom de 40cm + antenas abertas radar de 4'		€ 997,56	**€ 1.227,00**

SCANSTRUT

PowerTower® Duplos

CÓD. FAB.	N/Ref	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
Para Antenas de Satcom de 60cm					
DPT-SR1-60	107585	Suporte para 1 antena de radar de radome Raymarine de 2kW/4kW e 1 antena satélite 60cm KVH, Raymarine etc		€ 926,83	**€ 1.140,00**
DPT-SR2-60	107586	Suporte para as outras antenas de radar de radome de 2kW/4kW e de satélite de 60cm		€ 926,83	**€ 1.140,00**
DPT-SO1-60	107587	Suporte para as antenas abertas de 4" Raymarine ou Furuno de 2" e antenas de satélite de 60cm KVH ou Raymarine		€ 1.068,29	**€ 1.314,00**
DPT-SO2-60	107588	Suporte para as outras antenas de radar abertas e de satélite de 60cm		€ 1.068,29	**€ 1.314,00**
DPT-60-SO3	114610	Suporte duplo p/antenas Satcom de 60cm + antenas abertas radar de 4'		€ 997,56	**€ 1.227,00**
Acessórios					
APT-GPS-01	114611	Haste central para antena de VHF / GPS - para uso apenas com APT-150-01 ou APT-250-01		€ 140,65	**€ 173,00**
APT-LB-01	114612	Haste central para luz de navegação - para uso apenas com APT-150-01 ou APT-250-01		€ 140,65	**€ 173,00**
APT-LB-GPS2-01	114613	Haste central + asas para 2 x antenas + 1 luz navegação - para uso apenas com APT-150-01 ou APT-250-01		€ 242,28	**€ 298,00**
HS-01	110191	Sistema Manual Hinge - Para Dual PowerTower® and Satcom PowerTower®		€ 483,74	**€ 595,00**
SC110	101720	Suporte para luz de navegação (fixa lado bombordo)		€ 131,71	**€ 162,00**
SC111	101721	Suporte para antenas de GPS/VHF/NAVTEX (fixa lado estibordo)		€ 131,71	**€ 162,00**
SC112	106427	Suporte para antenas de GPS/VHF/NAVTEX (fixa lado bombordo)		€ 131,71	**€ 162,00**
SC113	106428	Suporte com luz LED de navegação integrada da Hella		€ 312,20	**€ 384,00**
SC114-40	107589	Torre Navlight para PowerTower duplo DPT-SR/SO-40		€ 668,29	**€ 822,00**
SC114-60	108801	Torre Navlight para PowerTower duplo DPT-SR/SO-60		€ 769,92	**€ 947,00**
SC118	106452	Torre Navlight para antenas, projector e luz de navegação		€ 654,47	**€ 805,00**
SPT2010	106453	Cunha com 4º para suporte PowerTower de aço inox		€ 101,63	**€ 125,00**
PT3010	101722	Cunha com 4º para suporte PowerTower de alumínio ou de fibra de vidro		€ 101,63	**€ 125,00**

SUPORTES PARA ANTENAS DE SATÉLITE E ACESSÓRIOS

Bases Adaptadoras					
SC30	106814	Kit com base adaptadora, vedante para as mais pequenas antenas de tv/satcom.		€ 194,31	**€ 239,00**
SC35	106454	Kit com base adaptadora e vedante para a antena KVH M3, Raymarine STV37, Intellian i3 and Seatel Coastal 14		€ 254,47	**€ 313,00**
SC45	101725	Kit com base adaptadora e vedante para a antena KVH G4 / M5 and Seatel Coastal 18/24/30		€ 312,20	**€ 384,00**
SC45R	105226	Kit com base adaptadora e vedante para a antena Raymarine STV45 / Intellian i4		€ 362,60	**€ 446,00**
SC65	101726	Kit com base adaptadora e vedante para a antena KVH G6 / M7 / V7, Raymarine STV60 and Intellian i6		€ 352,03	**€ 433,00**
SC80	106455	Base adaptadora em aço inox para a antena KVH G8 / M9		€ 1.033,33	**€ 1.271,00**
SC90	112019	Base adaptadora em aço inox para a antena Intellian i9, SeaTel 3004, EPAK SC60 etc		€ 1.504,88	**€ 1.851,00**

SCANSTRUT

SUPORTES PARA ANTENAS DE SATÉLITE E ACESSÓRIOS

CÓD. FAB.	N/Ref	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
PowerTower® Satcom (inclui vedante)					
SATPT-40	107591	PowerTower de aluminio com 300mm de altura para antenas satcom de 30 e 40cm		€ 443,90	**€ 546,00**
SATPT-60	107592	PowerTower de aluminio com 300mm de altura para antenas satcom de 60cm		€ 503,25	**€ 619,00**
Acessórios					
SC50	106456	Cunha ajustável de 0° -12° para as bases adaptadoras (encaixa em SC35/45/45R e 60)		€ 272,36	**€ 335,00**

SCANPODS

SUPORTES PARA DISPLAYS E INSTRUMENTOS

Helm Pods - em Branco (W) - Para Veleiros - colocação na bitácula					
SPH-8D-W	108973	Helm Pod Branco - Para displays até 9"		€ 397,56	**€ 489,00**
SPH-8-W	112696	Helm Pod 'Slim' Branco - Para displays até 9"		€ 397,56	**€ 489,00**
SPH-12D-W	110159	Helm Pod Branco - Para displays de 10" e 12"		€ 464,23	**€ 571,00**
SPH-12-W	112697	Helm Pod 'Slim' Branco - Para displays de 10" e 12"		€ 464,23	**€ 571,00**
SPH-15D-W	110161	Helm Pod Branco - Para todos os displays de 15"		€ 665,04	**€ 818,00**
SPH-3I-W	111657	Helm Pod Branco - Para três instrumentos de navegação e piloto automático		€ 312,20	**€ 384,00**
SPH-4I-W	110163	Helm Pod Branco - Para quatro instrumentos de navegação e piloto automático		€ 342,28	**€ 421,00**
SPH-4XI-W	112698	Helm Pod Branco - Para 4 x instrumentos de navegação / 2 x Instrumentos + display 7"		€ 489,43	**€ 602,00**
SPH-SYSTEM-W	110165	Helm Pod Branco - System Pod para display de 9" + 4 instrumentos de navegação ou Display de 12" + 2 instrumentos de navegação		€ 625,20	**€ 769,00**
Helm Pods - Fixação em tubo					
SPR-1i-RM	114295	Suporte para 1 x instrumento de fixação em tubo		€ 130,08	**€ 160,00**
SPR-7-RM	114614	Suporte para 1 x display de 7" de fixação em tubo		€ 392,68	**€ 483,00**
SPR-7S-RM	114617	Suporte - Ultra Compacto - Até displays de 7" (não dá eS7x)		€ 392,68	**€ 483,00**
Helm Pods - Fixação em tubo - Com braço					
SPR-1i-AM	114296	Suporte para 1 x instrumento de fixação em tubo		€ 237,40	**€ 292,00**
SPR-7-AM	114297	Suporte para 1 x display de 7" de fixação em tubo		€ 422,76	**€ 520,00**
SPR-7S-AM	114618	Suporte - Ultra Compacto - Até displays de 7" (não dá eS7x)		€ 434,15	**€ 534,00**
Mast pods - Fixação em Mastros					
SPM-3I-W	111662	Mast Pod em Branco - Para três instrumentos standard de navegação		€ 486,18	**€ 598,00**

SCANSTRUT

SCANPODS

CÓD. FAB.	N/Ref	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
Deck Pod - Para barcos a Motor - Montagem em superfície plana					
SPD-7-W	112699	Deck Pod 'Slim' Branco - Para displays até 7"		€ 398,37	**€ 490,00**
SPD-7S-W	114619	Deck Pod - Ultra Compacto - para displays até 7" (não dá eS7x)		€ 398,37	**€ 490,00**
SPD-8D-W	108984	Deck Pod Branco - Para displays até 9"		€ 433,33	**€ 533,00**
SPD-8-W	112487	Deck Pod 'Slim' Branco - Para displays até 9"		€ 433,33	**€ 533,00**
SPD-12D-W	110172	Deck Pod Branco - Para displays de 10" e 12"		€ 534,96	**€ 658,00**
SPD-12-W	112700	Deck Pod 'Slim' Branco - Para displays de 10" e 12"		€ 534,96	**€ 658,00**
SPD-15D-W	110175	Deck Pod Branco - Para displays de 15"		€ 755,28	**€ 929,00**
SPD-4XI-W	112701	Deck Pod Branco - Para 4 x instrumentos de navegação / 2 x Instrumentos + display 7"		€ 555,28	**€ 683,00**
SPDB	110931	Base Ajustavel do Deck Pod		€ 282,11	**€ 347,00**
Sistema de Montagem Flexível					
SPFM-RM1-8	108987	Suporte para tubo horizontal (compativel apenas com modelos de 9" Helm pod)		€ 392,68	**€ 483,00**
SPFM-RM1-12	110176	Suporte para tubo horizontal (compativel apenas com modelos 12" Helm pod)		€ 402,44	**€ 495,00**
SPFM-RM1-15	110177	Suporte para tubo horizontal (compativel apenas com modelos 15" Helm pod)		€ 413,01	**€ 508,00**
SPFM-RM1-X	110932	Braçadeira para tubo - não fornecido com tubo em forma de 'U'		€ 312,20	**€ 384,00**
Capas de Proteção Solar para Scanpods					
C-SP-8	111714	Capa de Proteção para Scanpod's de 9"		€ 26,83	**€ 33,00**
C-SP-12	111715	Capa de Proteção para Scanpod's de 12"		€ 29,27	**€ 36,00**

SUPORTES PARA CÂMARAS DE VÍDEO

CÓD. FAB.	N/REF	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
CAM-MM-01	108988	Suporte para mastro para câmaras térmicas FLIR Navigator, FLIR série-M e Raymarine CAM100		€ 317,89	**€ 391,00**
CAM-PT-150	112020	Suporte Power Tower de 150mm para câmaras térmicas FLIR, Raymarine, VEI & NVTI		€ 254,47	**€ 313,00**
CAM-PT-300	112021	Suporte Power Tower de 300mm para câmaras térmicas FLIR, Raymarine, VEI & NVTI		€ 291,87	**€ 359,00**

SCANSTRUT

PASSA CABOS

CÓD. FAB.	N/Ref	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
Passa Cabos em Plástico					
DS-H6	114146	Passa Cabos Estanque Horizontal - P/ Cabos de 2-6mm 0.08"-0.24")		€ 16,26	**€ 20,00**
DS6-P	114145	Micro Passa Cabos - P/Cabos de 2-6mm (0.08"-0.24")		€ 11,38	**€ 14,00**
DS16-P	110040	Mini Passa Cabos Estanque- P/ conectores até Ø16mm (0.63"). Cabos entre 2-8mm 0.08"-0.35")		€ 20,33	**€ 25,00**
DS21A-P	110041	Pequeno Passa Cabos Estanque - P/ conectores até Ø21mm (0.83"). Cabos entre 4-9mm (0.165"-0.35")		€ 23,58	**€ 29,00**
DS21B-P	110042	Pequeno Passa Cabos - P/ conectores até Ø21mm (0.83"). Cabos entre 9-14mm (0.35"-0.55")		€ 23,58	**€ 29,00**
DS30-P	110043	Médio Passa Cabos Estanque - P/ conectores até Ø30mm (1.18"). Cabos entre 9-14mm (0.35"-0.55")		€ 26,83	**€ 33,00**
DS40-P	110044	Grande Passa Cabos Estanque - P/ conectores até Ø40mm (1.57"). Cabos entre 12-15mm (0.47"-0.59")		€ 29,27	**€ 36,00**
Passa Cabos em Aço Inox					
DS16-S	110112	Mini Passa Cabos Estanque- P/ conectores até Ø16mm (0.63"). Cabos entre 2-8mm 0.08"-0.35")		€ 39,84	**€ 49,00**
DS21A-S	110113	Pequeno Passa Cabos Estanque - P/ conectores até Ø21mm (0.83"). Cabos entre 4-9mm (0.165"-0.35")		€ 45,53	**€ 56,00**
DS21B-S	110114	Pequeno Passa Cabos Estanque - P/ conectores até Ø21mm (0.83"). Cabos entre 9-14mm (0.35"-0.55")		€ 45,53	**€ 56,00**
DS30-S	110115	Médio Passa Cabos Estanque - P/ conectores até Ø30mm (1.18"). Cabos entre 9-14mm (0.35"-0.55")		€ 56,91	**€ 70,00**
DS40-S	110116	Grande Passa Cabos Estanque - P/ conectores até Ø40mm (1.57"). Cabos entre 12-15mm (0.47"-0.59")		€ 70,73	**€ 87,00**
Passa Cabos em Alumínio					
DS-Multi-S	110117	Passa Cabos Multiplo Estanque - Para multiplos cabos até Ø18mm (0.71"). Self drill only		€ 62,60	**€ 77,00**
Passa Cabos para Anteparas					
TBH-4	112702	Passa Cabos - Para cabos 4x 16mm		€ 32,52	**€ 40,00**
TBH-10	112703	Passa Cabos - Para cabos 10 x 7mm		€ 32,52	**€ 40,00**

CAIXAS DE JUNÇÃO - ESTANQUES

CÓD. FAB.	N/Ref	DESCRIÇÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
CAIXAS DE JUNÇÃO - ESTANQUE					
SB-2G	112022	Bucins passa-cabos (2 por conjunto), estanque segundo IP67		€ 9,76	**€ 12,00**
SB-8-5	112023	Caixa de Junção Standard para 5 ligações (aperto por parafusos)		€ 22,76	**€ 28,00**
SB-8-10	112024	Caixa de Junção Deluxe para 10 ligações (aperto rápido por terminais)		€ 39,84	**€ 49,00**

SCANSTRUT

SUPORTES PARA EQUIPAMENTOS - ROKK

CÓD. FAB.	N/REF	DESCRICÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
Corpo Rokk - Necessário encomendar em separado a peça de topo					
RL-ADM	113982	Suporte Ajustável para montagem em superfície		€ 70,73	**€ 87,00**
RL-ARM	113983	Suporte Ajustável para montagem em tubo		€ 85,37	**€ 105,00**
RL-RM	113984	Suporte para tubo		€ 34,96	**€ 43,00**
RL-ARB	114283	Suporte Ajustável para Starport da Railblaza		€ 70,73	**€ 87,00**
Peça de Topo Rokk					
RL-501	114087	Peça de topo para Humminbird 300-700		€ 12,20	**€ 15,00**
RL-502	114088	Peça de topo para Garmin GPSMAP 400-500 / Echo 100-550 /EchoMap 50S; Dragonfly / Dragonfly 7		€ 12,20	**€ 15,00**
RL-503	114089	Peça de topo para Lowrance Elite 5 / Mark 5		€ 12,20	**€ 15,00**
RL-504	114090	Peça de topo p/Raymarine e7; Lowrance HDS-5/HDS-7 (gen 1 e 2) /Elite 7		€ 12,20	**€ 15,00**
RL-505	114091	Peça de Topo para Lifedge, AMPS (universal)		€ 12,20	**€ 15,00**
RL-506	114092	Peça de Topo para Raymarine a6 e a7		€ 12,20	**€ 15,00**
RL-507	114093	Peça de Topo para Garmin série GPSMAP 700 / Echo Map 70s		€ 12,20	**€ 15,00**

SUPORTES PARA EQUIPAMENTOS - ROKK MINI

RLS- AM	114468	Montagem ajustável		€ 35,77	**€ 44,00**
RLS-401	114469	Montagem em superfície		€ 13,82	**€ 17,00**
RLS-402	114470	Montagem em tubo		€ 22,76	**€ 28,00**
RLS-403	114471	Montagem em tubo de maior diâmetro através de braçadeiras		€ 16,26	**€ 20,00**
RLS-404	114472	Montagem em superfície com adesivo 3M		€ 16,26	**€ 20,00**
RLS-405	115375	Montagem por sucção / ventosa NEW!		€ 22,76	**€ 28,00**

SCANSTRUT

SUPORTES PARA EQUIPAMENTOS - ROKK MINI

CÓD. FAB.	N/REF	DESCRICÃO		PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
RL-508	114473	Suporte Universal e ajustável para tablets (mini incluídos) de 125mm a 210mm		€ 22,76	**€ 28,00**
RL-509	114474	Suporte Universal e ajustável para telemóveis, GPS portáteis e outros aparelhos de pequenas dimensões de 45mm a 95mm		€ 16,26	**€ 20,00**
RL-510	114475	Suporte para câmaras GOPRO e Garmin VIRB X e XE		€ 13,82	**€ 17,00**
RL-511	114476	Rosca standard de 1/4" para câmaras digitais fotográficas e de filmar.		€ 13,82	**€ 17,00**
RL-512	114477	Suporte para aplicação direta às Dragonfly de 4" e 5"		€ 13,82	**€ 17,00**
RL-TETH	114478	Corrente de segurança		€ 13,82	**€ 17,00**

StarPort da Railblaza (compatível com Rokk RL-ARB)

RL-03-4011-12	114284	RailMount - Preto (19-25mm)		€ 21,95	**€ 27,00**
RL-03-4011-22	114285	RailMount - Branco (19-25mm)		€ 21,95	**€ 27,00**
RL-03-4013-12	114286	RailMount - Preto (32-41mm)		€ 25,20	**€ 31,00**
RL-03-4013-22	114287	Railmount - Branco (32-41mm)		€ 25,20	**€ 31,00**
RL-08-4006-12	114288	StarPort - Preto		€ 12,20	**€ 15,00**
RL-08-4006-22	114289	StarPort - Branco		€ 12,20	**€ 15,00**
RL-08-4014-12	114290	SidePort - Preto		€ 11,38	**€ 14,00**
RL-08-4014-22	114291	SidePort - Branco		€ 11,38	**€ 14,00**
RL-03-4004-22	114292	RIBPort - Branco		€ 20,33	**€ 25,00**
RL-03-4004-52	114293	RIBPort - Cinzento		€ 20,33	**€ 25,00**
RL-03-4004-12	114294	RIBPort - Preto		€ 20,33	**€ 25,00**

LISTA DE PREÇOS
JANEIRO 2017
Página 1

Shakespeare®

ANTENAS DE VHF - AÇO INOX

PARA VELEIROS

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
YHK	112452	YHK - Antena com 89cm, 20mts de cabo, suporte, ficha e Giroete		€ 76,42	**€ 94,00**
YWX	112453	YWX - Antena com 89cm, 20mts cabo, suporte e ficha		€ 54,47	**€ 67,00**
HA156C	112454	HA156C - Antena de 15cm c/20mts cabo e ficha		€ 49,59	**€ 61,00**

PARA BARCOS A MOTOR - SEMIRÍGIDOS - RIB'S

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
YRR	112455	YRR - Antena c/57cm, suporte e 6mts cabo e ficha		€ 63,41	**€ 78,00**
YRA	112451	Antena YRR mas fornecida sem cabo, ficha e suporte		€ 52,85	**€ 65,00**
5250	109485	Antena VHF "Skinny Mini" de 3db com 91cm, aço inox, base cromada, com 4,6mts de cabo e ficha PL-259.		€ 55,28	**€ 68,00**

ANTENAS DE VHF - 1.2m - 3dBi

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
426-N	112433	426-N - Antena c/120cm, 4.5mts de cabo coaxial RG-58 e ficha PL-259. Base em plástico		€ 49,59	**€ 61,00**
5104	112434	5104 Centennial - Antena c/120cm, 4.5mts de cabo coaxial RG-58 e ficha PL-259. Base em aço inox		€ 51,22	**€ 63,00**
1200-CX-U	112695	1200 CX - Antena c/120cm, sem cabo, base em aço inox c/SO-239. Fornecido com rosca 1"-11		€ 56,10	**€ 69,00**

ANTENAS DE VHF - 1.5m - 3dBi

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
427-N	112218	427-N (RV120-P) - Antena c/150cm, 6 mts de cabo coaxial e ficha. Base em plástico		€ 52,85	**€ 65,00**
427-S	112435	427-S (RV120) - Antena c/150cm, 6 mts de cabo coaxial e ficha. Base em aço inox		€ 67,48	**€ 83,00**
427-C-14	113967	424-C-14 - Antena c/1,30m e ficha SO-239 integrada na base. Ganho 3dB. Sem cabo. Fornecida c/suporte em L para mastro e adaptador para suporte de 1x14"		€ 36,59	**€ 45,00**

ANTENAS DE VHF - 2.4m - 6dBi

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
5206-N	112436	5206-N - Antena económica c/240cm, 4.5 mts de cabo coaxial RG-58 e ficha PL-259. Base em nylon		€ 48,78	**€ 60,00**
5206-C	112437	5206-C - Antena económica c/240cm, 4.5 mts de cabo coaxial RG-58 e ficha PL-259. Base em aço inox		€ 60,98	**€ 75,00**
5206-BL-C	102751	5206-C - Antena económica c/240cm, acabamento em preto, com 4.5 mts de cabo coaxial RG-58 e ficha PL-259. Base em aço inox		€ 61,79	**€ 76,00**
5101-S	112411	5101-S (RV-240) - Antena c/240cm, 6 mts de cabo coaxial RG-58 e ficha PL-259. Base em aço inox		€ 70,73	**€ 87,00**
5225-XT	107575	Antena VHF de 6db com 2,40m e 6mts de cabo RG-8 e ficha PL-258		€ 120,33	**€ 148,00**

ANTENAS DE VHF - 3m a 7m - 6dBi a 10 dBi

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
399-1M	107578	399-1M - Antena c/3m, 6 dB, 2 secções, tomada SO-239, para montagem em mastro. Braçadeiras em U incluídas.		€ 220,33	**€ 271,00**
4018-M	112438	4018-M - Antena c/5.8mts, 9 dB, 2 secções, tomada SO-239, para montagem em mastro. Braçadeiras em U incluídas.		€ 339,84	**€ 418,00**
5018	109096	Antena VHF de 9db c/ 5,50m. Fornecido em duas secções, c/6mts de cabo e ficha PL-258. Base em aço inox. Suporte ideal 410-R		€ 398,37	**€ 490,00**
5309-R	107577	5309R - Antena Galaxy c/7mts, 9dB, 2 secções, completa c/6mts cabo RG-8 e ficha PL-259. Kit de montagem sugerido: 410-R		€ 625,20	**€ 769,00**

ANTENAS DE VHF - "HEAVY DUTY"

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
MD7A	112445	MD7A - Antena c/1,6m, 3dB, em fibra, com 1 m cabo RG-213 e ficha tipo N. Fornecida com suportes galvanizados para montagem em tubo/mastro.		€ 156,91	**€ 193,00**

ANTENAS ACTIVAS DE RECEPÇÃO

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
AA20	101736 112456	AA-20 Antena c/vareta de aço c/93cm, 20mts cabo, suporte e ficha		€ 97,56	**€ 120,00**
AAX1	112446	AAX1 Amplificador c/saída para um receptor. Alimentação de 12 ou 24Vdc.		€ 93,50	**€ 115,00**
AAX5	101739	AAX1 Amplificador c/saída para cinco receptores. Alimentação de 12 ou 24Vdc.		€ 186,99	**€ 230,00**

ANTENA DE VHF DE EMERGÊNCIA

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
SL156	112447	SL156 Antena c/24cm para uso em emergência. Acondicionada em tubo compacto c/6mts de cabo no interior e ficha PL-259		€ 66,67	**€ 82,00**

ANTENAS DE HF/SSB

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
390	102227	390 - Antena SSB com 7 metros, 2 secções. Até 1 KW. Base em aço inox. Suporte ideal 410-R		€ 268,29	**€ 330,00**
393	104000	393 - Antena SSB com 7 metros, 3 secções. Até 1 KW. Base em aço inox. Suporte ideal 410-R		€ 308,94	**€ 380,00**
5300	107579	5300 - Antena SSB com 8,5 metros, 2 secções. Até 1 KW. Base em aço inox. Suporte ideal 410-R		€ 532,52	**€ 655,00**

ANTENAS DE TV/FM

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
TV0014	109557	TV0014 Antena de TV/FM Omnidirecional para 12V ou 230Vac. Fornecido completo com alimentador, suporte e 6mts de cabo. **Preço liquido OUTLET**		€ 56,10	**€ 69,00**
SA-HDTV-INT1	112764	INDR-1 Antena portátil HDTV para interiores, alimentada via USB com filtro interno LTE e adaptadores AC/DC incluídos.		€ 28,46	**€ 35,00**
SA-HDTV-MAR8	112442	MAR8 - Antena de 8" compacta HD de TV/FM Omnidirecional para 12/24Vdc e 230Vac. Ganho 30dB. Fornecido com 10m de cabo RG59 e fichas tipo F. 2 x saídas para TV. Dimensões: 110mm Ø x mm (A)		€ 79,67	**€ 98,00**
SA-HDTV-MAR10	112443	MAR10 - Antena de 10"compacta HD de TV/FM Omnidirecional para 12/24Vdc e 230Vac. Ganho 30dB. Fornecido com 25m de cabo RG59 e fichas tipo F. 2 x saídas para TV. Dimensões: 240mm Ø x 70mm (A)		€ 101,63	**€ 125,00**
SA-HDTV-MAR14	112444	MAR14 - Antena de 14" compacta HD de TV/FM Omnidirecional para 12/24Vdc e 230Vac. Ganho 30dB. Fornecido com 25m de cabo RG59 e fichas tipo F. 2 x saídas para TV. Dimensões: 380mm Ø x 120 mm (A)		€ 147,15	**€ 181,00**

ANTENA WIFI GALAXY

CÓD. FAB	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
5248	109098	Antena WIFI de 2,4GHz com 60cm. Sem cabo e fichas		€ 211,38	**€ 260,00**

ACESSÓRIOS DIVERSOS

ALTIFALANTES

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
BS-2B	114159	BS-2S Altifalante sem fios, por Bluetooth, à prova de água, completo com carregador USB		€ 21,95	**€ 27,00**
WS-200P	112448	WS200-P Altifalante em branco c/Ø 140mm, 5W, 8Ω.		€ 72,36	**€ 89,00**
ES-2	101887	Altifalante Externo de 5 watts, fornecido com suporte e 1,8m de cabo e ficha mini jack		€ 24,39	**€ 30,00**
ES-4	101888	Altifalante Externo de 8 watts fornecido com suporte e 1,8m de cabo e ficha mini jack		€ 33,33	**€ 41,00**
HS-5	101886	Altifalante Externo tipo corneta de 15 watts		€ 37,40	**€ 46,00**
HS-40	112439	Altifalante tipo Corneta PA/Megafone, 8Ω, 40Watts (RMS), base montagem rebatível e		€ 144,72	**€ 178,00**

SOBRESSALENTES ANTENAS VTRONIX

ACC158	106889 112457	Kit de terminação do cabo para usar na YHK, YWX e YRR		€ 8,94	**€ 11,00**
YHI	112458	YHI - Kit de giroete para substituição na antena YHK		€ 26,83	**€ 33,00**
YWA	112449	YWA - Antena YWX fornecida sem cabo, ficha e suporte. Ideal para substituições.		€ 44,72	**€ 55,00**
YHA	112450	YHA - Antena YHK fornecida sem cabo, ficha, suporte e giroete. Ideal para substituições		€ 52,85	**€ 65,00**
YRA	112451	Antena YRR mas fornecida sem cabo, ficha e suporte		€ 52,85	**€ 65,00**

SUPORTES

4717	111310	4717 (YBF) - Suporte de antena da YHK		€ 7,32	**€ 9,00**
4716	111311	YBS-B Suporte p/aplicação lateral c/adaptador 1"x14		€ 7,32	**€ 9,00**
YBR	101751 112459	YBR - Suporte em ângulo recto c/adaptador 1"x14		€ 19,51	**€ 24,00**
4711	102357	Suporte de baixo perfil em nylon 1"		€ 3,25	**€ 4,00**
81-S	107580	Suporte rebatível cromado, rosca standard de 1x14"		€ 40,65	**€ 50,00**
408-R	104883	Suporte lateral em plastico branco p/antenas de 1"-1,5"		€ 13,01	**€ 16,00**
410-R	101892	Kit de montagem, suporte p/antenas VHF ou HF/SSB constituido por 81-S e 408-R.		€ 58,54	**€ 72,00**

ACESSÓRIOS DIVERSOS

SUPORTES (continuação)

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
4006	106470	Tubo adaptador em aço inox com rosca 1x14" nos dois lados		€ 27,64	**€ 34,00**
ADAPT7	114161	Tubo adaptador em aço inox para antenas com base de 1x11" para aplicar em suportes com rosca de 1x14"		€ 43,90	**€ 54,00**
4186	112440	4186 (ARMNT-P) - Suporte em nylon, rebatível em 4 direcções		€ 15,45	**€ 19,00**
5187	106469	Suporte rebatível em aço inoxidável com design elegante		€ 56,91	**€ 70,00**
4187	107581	Suporte rebatível em aço inoxidável extra forte		€ 52,03	**€ 64,00**
4188-SL	107582	Suporte em aço inoxidável de aplicação em tubos 1-1,5"		€ 75,61	**€ 93,00**
4190	101378	Suporte em aço inoxidável de aplicação em tubos 1-1,5"		€ 48,78	**€ 60,00**
4366	105442	Suporte de montagem de antena de TV em mastro, com rosca de 1"-14		€ 32,52	**€ 40,00**

COMUTADORES & MEDIDORES

COD. FAB.	N/REF.	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
ART-3	106471	Medidor potência recebida/transmitida do rádio de VHF - VSWR		€ 107,32	**€ 132,00**
AS-2	101889	Comutador automatico entre 2 rádios de VHF		€ 110,57	**€ 136,00**
CS-2	104452	Comutador manual de duas vias		€ 58,54	**€ 72,00**
4357-S	101890	Separador de banda marítima AM / FM / VHF		€ 65,85	**€ 81,00**

PASSA-CABOS

4184	102224	Bucim em latão cromado como passa cabos para RG 58, RG 8X e RG- 213 cabos.		€ 4,07	**€ 5,00**

SILENTWIND
the blue blade turbine

AEROGERADOR

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva

Aerogerador Silentwind 400:

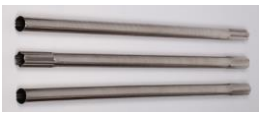
- Design optimizado no nosso próprio túnel de vento
- Gerador de magneto permanente
- Excelente desempenho em arranque devido ao torque baixo - 2,2 m/s de velocidade do vento
- Controlador externo híbrido para energia eólica e solar com função multi-display e interruptor eletrônico integrado / manual
- Aplicação universal para ventos baixos, médios e altos
- Pás de vento laminadas à mão, fabricadas em carbono e resistentes a raios UV, testadas com sucesso de acordo com a norma DIN EN 61400-2 em velocidade de vento 122 kmh (5480 rpm, com quase a velocidade do som na ponta da lâmina).

NOTA: As lâminas padrão habituais, vendidas por outros fabricantes, são feitas a partir de granulado, utilizando técnicas de moldagem por injecção para conseguir um tempo de produção rápido, mas que não possuem a mesma durabilidade especialmente após exposição UV associada ao potencial risco de fractura da lâmina. As nossas lâminas são feitas à mão e incorporam a alta resistência das esteiras de fibra de carbono. Este é um processo mais trabalhoso, resultando num perfil de lâmina otimizado com menor peso, operação muito tranquila, longevidade da lâmina e um histórico de segurança excepcional.

- Design aerodinâmico graças à engenharia aeronáutica
- Baixo nível de ruído
- Durável e de baixa manutenção, com controlador externo e componentes de alta qualidade
- Peso do aerogerador: 6,8Kgs
- Indicação de carga por LED azul no corpo do aerogerador
- Diâmetro do rotor: 1,15mts
- Fornecido completo com controlador de carga (hibrido 1000) com capacidade até 600W/40A quer eólico quer solar
- Possibilidade de cortar a ligação para as baterias em operação com ligação a interruptor externo

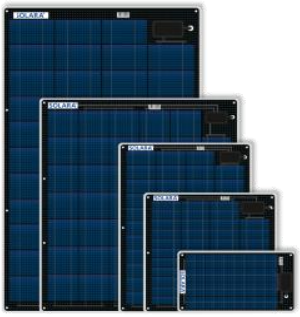
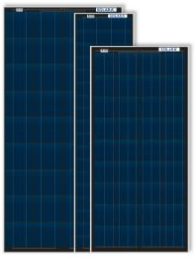
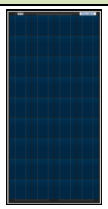
609224541995	113088	**Aerogerador Silentwind 400 de 12Vdc com 420W de potência**	€ 1.462,60	**€ 1.799,00**
609224542015	113089	**Aerogerador Silentwind 400 de 24Vdc com 450W de potência**	€ 1.512,20	**€ 1.860,00**
609224542114	113090	**Aerogerador Silentwind 400 de 48Vdc com 500W de potência**	€ 1.560,98	**€ 1.920,00**

ACESSÓRIOS

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
609224542022	113361	Conjunto 3 pás Silent Power Blades spbΩ em fibra de carbono, lamindas à mão. Compatíveis com os modelos Air-X, Air 403, Air Marine e Air 30 da Primus Para os modelos Air Breeze e Air 40 necessita dum prato do rotor	€ 300,81	**€ 370,00**
609224542077	113362	Cone frontal branco em plástico ABS, resistente aos UV's, para subs nos aerogeradores Silentwind, AIR X e AIR BREEZE	€ 26,02	**€ 32,00**
609224542107	113363	Conjunto de peças em aço inox polido, para mastros com diâmetros de 48mm.	€ 300,81	**€ 370,00**
609224542091	113364	Mastro em aço inox polido formado por 3 tubos de 1m que encaixam entre si para um comprimento total de 2,8m. Diâmetro externo de 48,1mm 	€ 219,51	**€ 270,00**
609224542060	113379	Prato do rotor em branco com kit parafusos M6 para substituição em aerogeradores Silentwind e modelos da AIR-X	€ 72,36	**€ 89,00**
609224542084	113380	Kit com dois rolamentos	€ 56,91	**€ 70,00**

SOLARA®
module. komponenten. systeme

ENERGIA SOLAR PARA SISTEMAS ISOLADOS

CÓD. FAB	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
Módulos Solares Marítimos Série-M					
Semi-Flexível baseada em sanduíche de placas de alumínio ▪ Sem vidro					
S50P36 Marine	115026	Módulo solar S50P36, **12Wp**. Dimensão 431x243 mm		€ 267,48	€ **329,00**
S110P42 Marine	115027	Módulo solar S110P42, **27Wp**. Dimensão 464x481 mm		€ 350,41	€ **431,00**
S170P43 Marine	115028	Módulo solar S170P43, **41Wp**. Dimensão 654x481 mm		€ 434,15	€ **534,00**
S220P43 Marine	115029	Módulo solar S220P43, **55Wp**. Dimensão 844x481 mm		€ 563,41	€ **693,00**
S320P41 Marine	115030	Módulo solar S320P41, **80Wp**. Dimensão 798x695 mm		€ 701,63	€ **863,00**
Módulos Solares Marítimos Série-M Power					
Semi-Flexível baseada em sanduíche de placas de alumínio ▪ Sem vidro ▪ Células Monocristalinas tipo Backcontact					
S440M34 Marine	113265	Módulo solar SM440M34, **110Wp**. Dimensão 988x659 mm		€ 868,29	€ **1.068,00**
S460M35 Marine	113266	Módulo solar S460M35, **115Wp**. Dimensão 1250x543 mm		€ 877,24	€ **1.079,00**
S560M43 Marine	115031	Módulo solar S560M43, **140Wp**. Dimensão 1500x543 mm		€ 1.016,26	€ **1.250,00**
Disponíveis também com o cabo a sair pela traseira do módulo e com um código de fabricante diferente e sem alteração de preço. Definir no acto da encomenda					
Módulos Solares Rígidos Série-S					
Módulos Solares Standard com caixilho de alumínio ▪ 36 células ▪ Ultra					
S240M36 Ultra	111103	Módulo solar S240M36, **60Wp**. Dimensão 776x680x40mm		€ 169,11	€ **208,00**
S325M36 Ultra	116033	Módulo solar S325M36, **80Wp**. Dimensão 1500x350x40mm		€ 397,56	€ **489,00**
S445M36 Ultra	116020	Módulo solar SM445M, **110Wp**. Dimensão 1237x557x40mm		€ 270,73	€ **333,00**
S640P36 Ultra	116018	Módulo solar SM640P, **160Wp**. Dimensão 1500x680x40mm		€ 338,21	€ **416,00**
Módulos Solares Série-S POWER					
Células Solares Monocristalinas tipo backcontact					
S480M36 Ultra	116034	Módulo solar S480, **120Wp**. Dimensão 1237x557x40mm		€ 558,54	€ **687,00**
S625M44 Ultra	116035	Módulo solar S625, **150Wp**. Dimensão 1500x557x40mm		€ 652,03	€ **802,00**
116036					
Módulo solar com caixilho alumínio, muito robusto, pode andar en cima. Construção em vidro/vidro					
S450P36 Vision	116036	Módulo solar S450P36 de **110Wp** . Dimensão 1252x557x40mm		€ 313,01	€ **385,00**
S600P36 Vision	115033	Módulo solar S600P36 de **150Wp** . Dimensão 1520x672x40mm		€ 397,56	€ **489,00**

SOLARA®
module. komponenten. systeme

ENERGIA SOLAR

CÓD. FAB	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
CONTROLADORES DE CARGA SOLARA E DISPLAYS DIGITAIS					
SR 60 UL	107021	Controlador SR60UL, 12V, 4A, até 60Wp (240Wh/d), indicador LED		€ 26,83	€ **33,00**
SR 85 TL	113267	Controlador SR85TL, 12V, 5A, até 90Wp, LVD, indicador LED		€ 35,77	€ **44,00**
SR 135 TL	107022	Controlador SR135TL , 12/24V, 8A, 135Wp (540Wh/d) , LVD, indicador LED		€ 44,72	€ **55,00**
SR 175 TL	113268	Controlador SR175TL , 12/24V, 10A, 180Wp, LVD, indicador LED		€ 53,66	€ **66,00**
SR 345 TL	113269	Controlador SR345TL , 12/24V, 20A, 350Wp, LVD, indicador LED		€ 71,54	€ **88,00**
SR/CMM	107707	Display Remoto c/indicação de voltagem 0-35V e corrente solar e de carga 0-25A. Para regulador SR135TL.		€ 44,72	€ **55,00**
DA 20	107702	Display LCD, para 8-24VDC, máx. 20A		€ 73,98	€ **91,00**
DA 20/E	107703	Display LCD, para 8-24VDC, máx. 20A - para montagem embutida		€ 73,98	€ **91,00**
CONTROLADORES DE CARGA MORNINGSTAR					
SG-4	112463	SunGuard, 12V, 4,5A, até 75Wp (300Wh/d)		€ 53,66	€ **66,00**
SS-6L-12V	112464	SunSaver 6, 12V, 6,5A, 110Wp (440Wh/d) , LVD		€ 86,18	€ **106,00**
SS-10L-12V	112465	SunSaver 10, 12V, 10A, 165Wp (660Wh/d), LVD		€ 99,19	€ **122,00**
SS-20L-12v	112194	SunSaver 20, 12V, 20A, 330Wp (1320Wh/d), LVD		€ 134,96	€ **166,00**
SS-10L-24V	111895	SunSaver 10, 24V, 10A, 165Wp (660Wh/d), LVD		€ 143,90	€ **177,00**
SS-20L-24V	111896	SunSaver 20, 24V, 20A, 330Wp (1320Wh/d), LVD		€ 143,90	€ **177,00**
SSD-25	112467	SunSaver, 12V, 25A, 425Wp (1700Wh/d), sem display LCD remoto, 2 baterias		€ 143,90	€ **177,00**
SSD-25RM	112466	SunSaver, 12V, 25A, 425Wp (1700Wh/d), com display LCD remoto, 2 baterias		€ 225,20	€ **277,00**
SS-MPPT-15	111386	SunSaver MPPT (Maximum Power Point Tracking), 12/24V, 15A, até 200/400 Wp. Display remoto opcional		€ 373,98	€ **460,00**
PS-MPPT-25	115034	ProStar 25, 12/24V, 25A		€ 469,11	€ **577,00**
PS-MPPT-25M	115035	ProStar 25, 12/24V, 25A, com display LCD		€ 560,16	€ **689,00**
PS-MPPT-40	115036	ProStar 40, 12/24V, 40A		€ 595,93	€ **733,00**
PS-MPPT-40M	115037	ProStar 40, 12/24V, 40A, com display LCD		€ 686,18	€ **844,00**
TS-MPPT-30	115038	TriStar MPPT 30, 12/24/48V, MPP charge regulation		€ 532,52	€ **655,00**
TS-MPPT-45	115039	TriStar MPPT 45, 12/24/48V, MPP charge regulation		€ 668,29	€ **822,00**
TS-MPPT-60	115040	TriStar MPPT 60, 12/24/48V, MPP charge regulation		€ 813,01	€ **1.000,00**
TS-M-2	112474	Display LCD para controlador TriStar		€ 149,59	€ **184,00**
TS-RM-2	115041	Display LCD Remoto para TriStar and TriStar MPPT		€ 167,48	€ **206,00**
RTS (SR-TEMP)	112475	Sensor de Temperatura para controladores ProStar e TriStar		€ 50,41	€ **62,00**

SOLARA®
module. komponenten. systeme

ENERGIA SOLAR

- CONTROLADORES DE CARGA MASTERVOLT - CHARGEMASTER

CÓD. FAB	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
131802000	109935	ChargeMaster Solar SCM-N 20		€ 101,63	**€ 125,00**
131804000	109936	ChargeMaster Solar SCM-N 40		€ 149,59	**€ 184,00**
131902500	114135	ChargeMaster Solar SCM-25 MPTT		€ 201,63	**€ 248,00**
131906000	114136	ChargeMaster Solar SCM-60 MPTT-MB		€ 555,28	**€ 683,00**
21730400	109683	Interface USB para ChargeMaster Solar		€ 79,67	**€ 98,00**

ACESSÓRIOS DIVERSOS

CÓD. FAB	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
KS	107685	Protector de arestas para os Módulos Solares Marítimos Série M		€ 5,69	**€ 7,00**
HSP	107686	Sistema de montagem em alumínio (4 uni) para inclinação com parafusos		€ 30,08	**€ 37,00**
HS35/W	107688	Sistema de montagem em plástico ABS c/35 cm de comprimento. 2 peças		€ 44,72	**€ 55,00**
HS45/W	107689	Sistema de montagem em plástico ABS c/45 cm de comprimento. 2 peças		€ 47,97	**€ 59,00**
HS55/W	107690	Sistema de montagem em plástico ABS c/55 cm de comprimento. 2 peças		€ 52,85	**€ 65,00**
HS68/W	107691	Sistema de montagem em plástico ABS c/68 cm de comprimento. 2 peças		€ 59,35	**€ 73,00**
HSE/W	107692	Sistema de montagem em plástico ABS para cantos. 4 peças		€ 52,85	**€ 65,00**
HSV/W	107693	Sistema de Ligação de painéis. Para mais de um painel. 2 peças		€ 30,08	**€ 37,00**
DD1/W	107696	Passa cabos para tejadilho para um cabo		€ 13,82	**€ 17,00**
DD2/W	107697	Passa cabos para tejadilho para dois cabos		€ 16,26	**€ 20,00**
K 2X25	107700	Cabo para uso exterior, 2,5m2 (valor por metro)		€ 3,25	**€ 4,00**
K 2X40	107701	Cabo para uso exterior, 4,0m2 (valor por metro)		€ 4,07	**€ 5,00**

VENTILADORES SOLARA

CÓD. FAB	N/REF	MODELO		PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
SLÜ25 E	107034	Ventilador com cobertura em aço inox, 220 x 220 x 80mm		€ 138,21	**€ 170,00**

LOCALIZADOR PESSOAL VIA SATÉLITE DA GLOBALSTAR

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
SPOT GEN3	114920	**SPOT GEN3**	€ 145,53	**€ 179,00**

O SPOT GEN3 oferece uma linha vital de comunicação para quando se encontrar fora do seu percurso ou não tenha cobertura de sinal de telemóvel. A última geração dos dispositivos SPOT informa a sua família e amigos que se encontra bem, ou se algo correr mal, envia uma mensagem para os serviços de emergência com a sua localização GPS. Tudo isto premindo um botão. Inclua este dispositivo na sua bagagem essencial e mantenha-se ligado para onde quer que a sua aventura o leve. O SPOT foi concebido para Caminhantes, Navegadores, Campistas, Ciclistas, Aventureiros etc.

Serviços:
Deverá ativar o seu dispositivo SPOT Gen3 e contratar os diferentes serviços que oferece a Globalstar, entrando na sua página na internet https://login.findmespot.com/spot-main-web/activation/step0.html

Fornecido com:
>Cinta, Mosquetão, Cabo USB, 4 x baterias de lítio AAA recarregáveis e guia rápido de utilização

CARACTERÍSTICAS:

- Baterias Recarregáveis
- Frequência variável de rastreio (a cada 2, 5, 10, 30 ou 60 mins);
- Rastreio Ilimitado (não é necessário clicar para rastrear a cada 24 horas);
- Sensor de movimento (dois modos: um de terra e outro de mar);
- Envio de SMS e Email com localização GPS;
- Numa situação de vida ou de morte o botão SOS ao ser premido, envia SMS e localização para o Centro Internacional de Emergência e Resgate GEOS;
- Vida Alargada da Bateria (até 3 meses com rastreios a cada 60 mins).

Serviços (tarifário)

O seu dispositivo SPOT GEN3 requer uma contratação anual de serviço satélite que se realiza online (www.findmespot.eu). Os valores do serviço anual são em função da modalidade escolhida:

>Serviço Básico e Seguimento - €138 ao ano (s/iva)

Obrigatório para todos os dispositivos SPOT. O pacote inclui mensagens ilimitadas SOS, Ajuda, Seguimento, Confirmação e Mensagens Personalizadas. O serviço de Seguimento Básico transmite a posição de GPS a cada 10 minutos durante 24horas para que possa partilhar as suas aventuras em tempo real através de SPOT Adventures na página partilhada SPOT

Serviços Melhorados de Seguimento

>Serviço Ilimitado - 39€ ao ano (s/iva)

Neste serviço pode escolher a frequência de Seguimento. Configure o seu SPOT para enviar as coordenadas GPS a cada 5,10,30 ou 60 minutos, adaptando-se à velocidade que requer nas suas aventuras

>Seguimento Extremo - 99€ ao ano (s/iva)

Com este serviço pode escolher a frequência de Seguimento Básico e Seguimento Ilimitado com a vantagem adicional de poder variar a frequência até cada 2,5 minutos. Perfeito para pilotos e amantes da natureza

>Serviço e Seguro de Busca e Resgate GEOS - 15€ ao ano (s/iva) - Ver descrição nosso site

LOCALIZADOR DE SEGUIMENTO COM ALERTA ANTI-ROUBO

CÓD. FAB.	N/REF.	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
SPOT TRACE	114921	**SPOT TRACE**	€ 101,63	**€ 125,00**

DISPOSITIVO DE SEGUIMENTO COM ALERTA ANTI-ROUBO

Localize qualquer objeto em qualquer momento e em qualquer lugar.Não deixe que os seus objetos de valor desapareçam sem deixar rastro. SPOT TRACE faz o seguimento dos seus objetos através do seu telemóvel ou computador. Receba instantaneamente uma mensagem de texto ou correio eletrónico quando os seus ativos mais valiosos se movem e siga-los em Google Maps. As opções personalizadas de seguimento, permitirão selecionar a frequência em que se enviam as atualizações. Compacto e fácil de instalar, com baterias de longa duração e várias opções de ligação

Que se pode monitorizar?

- Veículos
- Barcos
- Motociclos / Motas de água
- UTVs/ATVs
- Camiões
- Equipamento
- Objetos de valor

Características principais:

- Seguimento personalizado
- Alertas por movimento
- Instalação rápida
- Fácil de montar
- Robusto + Resistente à água segundo IPX7
- Bateria de grande duração
- Opção de alimentação por cabo
- Dimensões: 6.83 (A) x 5.13 (L) x 2.14 (P) cm
- Peso: 87.9g
- Temperatura de operação: -33° a 60° C

Fornecido com:

> Dispositivo SPOT Trace
> 8 x Baterias de lítio AAA Energizer Ultimate
> Cabo USB com alimentação 5V (não resistente à água)
> Acessórios de montagem
> Guia rápido de operação

Serviços (tarifário)

O seu dispositivo SPOT TRACE requer uma contratação anual de serviço satélite que se realiza online (www.findmespot.eu). Os valores do serviço anual são em função da modalidade escolhida:

>Serviço Básico - €96,75 ao ano (s/iva)

SPOT Trace envia automaticamente uma mensagem de texto/email com as coordenadas GPS do seu ativo quando se deteta movimento. Pode ver as coordenadas online através duma APP. Com este serviço pode personalizar o seu Trace para fazer um seguimento a cada 5, 10, 30 ou 60 minutos. Também pode personalizar no seu dispositivo a configuração de "atracado" (Dock Mode) e receber alertas de movimento, bateria fraca e ignição.

>Serviço Extreme Tracking - €80,49 + Serviço Básico ao ano (s/iva)
Desfrute duma maior fiabilidade com este serviço de seguimento "Extreme Tracking". Obtenha todas vantagens do Serviço Básico, com a vantagem adicional de poder fazer um seguimento das coordenadas de GPS do seu ativo a cada 2 ½ minutos.

The Binocular-Specialists

STEINER GERMANY

HUNTING - CAÇA

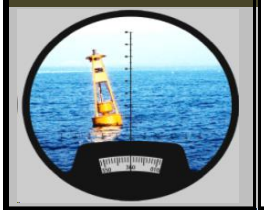
LISTA DE PREÇOS
ABRIL 2017.
PÁG.1

	NIGHTHUNTER XTREME		LRF 1700	LRF 1700	RANGER XTREME				COBRA	
Modelo	**8 x 30**	**8 X 56**	**10x30**	**8x30**	**8 x 32**	**8 x 42**	**10 x 42**	**8 x 56**	**8 x 42**	**10 x 42**
Classificação	Expert		Expert	Expert	Profissional				Profissional	
Ampliação	8x		10x	8x	8x		10x	8x	8x	10x
Diâmetro objectiva (mm)	30	56	30	30	32	42	42	56	42	
Sistema de focagem	Sports-Auto-Focus		Sports-Auto-Focus	Sports-Auto-Focus	Fast-Close-Focus				Fast-Close-Focus	
Ópticas de alta performance	High-Definition XP-Optics		High-Definition XP-Optics	High-Definition XP-Optics	High-Contrast-Optics				High-Contrast-Optics	
Distância da focagem ao perto (m)	-	-	-	-	1.9			2.3	1,9	
Enchimento de nitrogénio	Tecnologia 2-way valve		Tecnologia 2-way valve	Tecnologia 2-way valve	Tecnologia 2-way valve				Tecnologia 2-way valve	
Estanque	até 5 m		até 5 m	até 5 m	até 3 m				até 3 m	
Oculares	Troca Clicloc	Troca Clicloc	Troca Clicloc	Troca Clicloc	Ergonómicas				Ergonómicas	
Fixação da correia	ClicLoc		ClicLoc	ClicLoc	ClicLoc				ClicLoc	ClicLoc
Medidor de distâncias a Laser	-	-	Sim	Sim	-	-	-	-	-	-
Pupila de saída	3,75	7	3,75	3,75	4	5.25	4.2	7	5,25	4,2
Campo de visão a 1000m (m)	130	112	114	114	130	122	105	122	116	100
Luminosidade	14,06	49	14,1	14,1	16	28	20	49	27,6	17,6
Factor "Twilight"	15,49	21,16	15,5	15,5	16	18,3	17,64	21,2	18,3	20,5
Peso (gr)	520	1070	795	795	520	790	800	1140	795	798
Altura (mm)	127	212	145	145	130	147,5	147,5	182	147	147
Garantia (anos)	30	30	30	30	10	10	10	10	10	10
Cód. Fábrica	5216	5226	2300	2300	5119	5116	5117	5118	5896	5897
N/Referência	111881	111882	113186	113186	113177	113178	113179	113180	112375	112376
PRVP S/IVA	€ 608,94	€ 893,50	€ 1.584,55	€ 1.543,90	€ 446,34	€ 527,64	€ 568,29	€ 649,59	€ 309,76	€ 326,02
PRVP C/IVA	**€ 749,00**	**€ 1.099,00**	**€ 1.949,00**	**€ 1.899,00**	**€ 549,00**	**€ 649,00**	**€ 699,00**	**€ 799,00**	**€ 381,00**	**€ 401,00**

STEINER
Nothing Escapes You

GAMA MARINE - MARÍTIMOS

LISTA DE PREÇOS
ABRIL 2017
PÁG.1



	COMMANDER Global	COMMANDER		NAVIGATOR Pro			
Modelo	**7x 50**	**7x 50**		**7x 50**		**7x 30**	
Classificação	Expert	Expert		Profissional			
Amplificação	7x	7x		7x			
Diâmetro objectiva	50mm	50mm		50mm		30mm	
Sistema de focagem	Sports-Auto-Focus	Sports-Auto-Focus		Sports-Auto-Focus			
Ópticas de alta performance	High-Definition Diamond Marine Coating	HD - High-Definition		High-Contrast-Optics			
Enchimento de nitrogénio	Tecnologia 2-way valve	Tecnologia 2-way valve		Tecnologia 2-way valve			
Estanquecidade	até 10 m	até 10 m		até 5 m			
Bússola	Retículo de precisão	Reticulo de precisão só na versão com bússola		Só na versão com bússola - Bearing Mark			
Oculares	ErgoFlex	ErgoFlex		Cilíndrico - Macio			
Fixação da correia	ClicLoc	ClicLoc		ClicLoc			
Pupila de saída	7.1	7.14		7.1		4.3	
Campo de visão a 1000m	≥ 130m	≥ 145m		≥ 123m		≥ 123m	
Luminosidade	51	51.02		51.02		18.36	
Factor "Twilight"	18,7	18.70		18.7		14.49	
Temperatura	-40°C a +80°C	-40°C a +80°C		-20°C a +60°C			
Peso (gr)	1147	1190	1090	1110	1030	560	520
Altura (mm)	157	157		140		107	
Garantia (anos)	30	30		10			
Estojo transporte	Sim	Sim		Sim			
Cód. Fábrica	7830	2305 (K)	2304	7155 (K)	7655	7145 (K)	7645
Nº/Referência	111880	114096	114097	113173	113174	113175	113176
PRVP S/IVA	€ 1.787,80	€ 1.056,10	€ 974,80	€ 462,60	€ 381,30	€ 365,04	€ 283,74
PRVP C/IVA	**€ 2.199,00**	**€ 1.299,00**	**€ 1.199,00**	**€ 569,00**	**€ 469,00**	**€ 449,00**	**€ 349,00**

ACESSÓRIOS

	COD.FAB	N/REF	DESCRIÇÃO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
	7680	102121	Correia de Flutuação "Robusta"	**€ 31,71**	**€ 39,00**
	7681	114007	Correia de Flutuação "CliCloc" para Série Commander e Navigator Pro 7 x 50	**€ 31,71**	**€ 39,00**
	7681	114008	Correia de Flutuação "CliCloc" para Série Navigator Pro 7 x 30	**€ 31,71**	**€ 39,00**

STEINER
Nothing Escapes You

LISTA DE PREÇOS
ABRIL 2017.
PÁG.2

GAMA MARINE - MARÍTIMOS

COMMANDER Race

PROMOÇÃO

Modelo	**7x 50K**	**7x 50**
Classificação	Expert	
Amplificação	7x	7x
Diâmetro objectiva (mm)	50	50
Sistema de focagem	Sports-Auto-Focus	Sports-Auto-Focus
Ópticas de alta performance	High-Definition XP-Optics	High-Definition XP-Optics
Enchimento de nitrogénio	Tecnologia 2-way valve	Tecnologia 2-way valve
Estanque	até 10 m	até 10 m
Bússola	.	
Retículo	.	.
Oculares	ErgoFlex	ErgoFlex
Fixação da correia	ClicLoc	ClicLoc
Pupila de saída	7.1	7.1
Campo de visão a 1000m (m)	130	130
Luminosidade	51	51
Factor "Twilight"	18.7	18.7
Peso (gr)	1145	1145
Altura (mm)	157	157
Garantia (anos)	30	30
Cód. Fábrica	7570	7470
Nº/Referência	112118	112119
PRVP C/IVA	**€ 999,00**	**€ 899,00**
PROMOÇÃO C/IVA	**€ 785,00**	**€ 719,00**
POUPANÇA	**21,42%**	**20,02%**

STEINER
Nothing Escapes You

GAMA OUTDOOR - AR LIVRE-2016

LISTA PRVP

ABRIL 2017.

PÁG. 1

	WILDLIFE® XP					SKYHAWK 3.0					SAFARI Ultrasharp			
Modelo	**8 x 44**	**10 x 44**	**10,5 x 28**	**10 x 26**	**8 x 24**	**8 x 32**	**10 x 32**	**8 x 42**	**10 x 42**	**10 x 26**	**10 x 30**	**8 x 30**	**8 x 22**	**10 x 26**
Classificação	Expert		Expert			Profissional					Profissional			
Ampliação	8x	10x	10,5	10	8	8x	10x	8x	10x	10x	10x	8x	8x	10x
Diâmetro objectiva (mm)	44		28	26	24	32mm		42mm		26mm	30		22	26
Sistema de focagem	Fast-Close-Focus		Fast-Close-Focus			Fast-Close-Focus					Sports-Auto-Focus Plus		Fast-Close-Focus	
Ópticas de alta performance	Ultra High-Definition		High-Contrast			High-Contrast-Optics					High-Contrast			
Distância de focagem ao perto	2m					2					2m		3m	3,5m
Estanquecidade	Até 5m		Até 2 metros	Sim	Sim	Tecnologia 2-way valve					Sim			
Enchimento de nitrogénio	Tecnologia 2-way valve		Tecnologia 2-way valve			Até 3m					Não			
Oculares	Ergonómicas					Ergonómicas					Ergonómicas			
Fixação da correia	ClicLoc					ClicLoc					Montada			
Pupila de saída	5.5	4.4	2.7	2.6	3	4.0	3.2	5.3	4.2	2.6	3	3.75	2.75	2.6
Campo de visão a 1000m	≥ 133m	≥ 112m	88	94	114	≥ 108m	≥ 125m	≥ 118m	≥ 133m	≥ 96m	≥ 105m	≥ 120m	≥ 125m	≥ 101m
Luminosidade	30.3	19.4	7.1	6.8	9	16.0	10.2	27.6	17.6	6.8	9	14.1	7.6	6.8
Factor "Twilight"	18.8	21.0	17.1	16.1	13.9	16.0	10.2	27.6	17.6	6.8	17.3	15.5	13.3	16.1
Temperatura	-40°C a +80°C		-20°C a +70°C			-20°C a +70°C					-20°C a +70°C			
Peso (gr)	830	850	360	347	344	580	600	740	750	330	611		228	297
Altura (mm)	188	188	130	140	122	127	127	147	147	120	120		103	120
Garantia (anos)	30					10	10	10	10	10	10			
Cód. Fábrica	2302	2303	5407	5408	5438	8031	8034	8032	8033	8008	4406	4405	4457	4477
N/Referência	114098	114099	111885	111884	111883	113181	113182	113183	113184	113185	111646	111645	111643	111644
PRVP S/IVA	€ 1.584,55	€ 1.625,20	€ 291,87	€ 259,35	€ 243,09	€ 300,00	€ 324,39	€ 381,30	€ 405,69	€ 203,25	€ 218,70	€ 202,44	€ 104,88	€ 121,14
PRVP C/IVA	**€ 1.949,00**	**€ 1.999,00**	**€ 359,00**	**€ 319,00**	**€ 299,00**	**€ 369,00**	**€ 399,00**	**€ 469,00**	**€ 499,00**	**€ 250,00**	**€ 269,00**	**€ 249,00**	**€ 129,00**	**€ 149,00**

The Binocular-Specialists!

STEINER GERMANY

LISTA DE PREÇOS

ABRIL 2017.

PÁG. 2

GAMA OUTDOOR - AR LIVRE

	WILDLIFE® Pro			WILDLIFE	
	PROMOÇÃO			PROMOÇÃO	
Modelo	**8,5x26**	**10,5x28**	**8 x 30**	**8x24**	**10x26**
Classificação	Expert	Expert	Expert	Expert	
Ampliação	8,5x	10,5x	8x	8x	10x
Diâmetro objectiva (mm)	26	28	30	24	26
Sistema de focagem	Fast-Close-Focus		Sports-Auto-Focus Plus	Fast-Close-Focus	
Ópticas de alta performance	High-Contrast-Optics			High-Contrast-Optics	
Distância de focagem ao perto (m)	2,9	3,5	2	2,9	3,6
Estanque	Sim			Sim	
Enchimento de nitrogénio	Tecnologia 2-way valve	Tecnologia 2-way valve	Não	Não	
Oculares	Ergonómicos			Ergonómicos	
Fixação da correia	ClicLoc			ClicLoc	
Pupila de saída	3,7	2,7	3.75	3	2,6
Campo de visão a 1000m	110m	90m	120m	112m	91m
Luminosidade	9,4	7,1	14.1	9	6,8
Factor "Twilight"	14,9	17,1	15.5	13,9	16,1
Peso (g)	314	336	596	290	324
Altura (mm)	111	125	107	115	134
Garantia (anos)	30	30	30	10	10
Cód. Fábrica	5433	5403	5413	5434	5404
N/REF.	108680	106520	111113	102132	108691
PRVP S/IVA	€ 252,03	€ 296,75	€ 292,68	€ 170,73	€ 195,12
PRVP C/IVA	**€ 310,00**	**€ 365,00**	**€ 360,00**	**€ 210,00**	**€ 240,00**
PROMOÇÃO C/IVA	**€ 220,00**	**€ 263,00**	**€ 235,00**	**€ 147,00**	**€ 166,00**
POUPANÇA	**29,03%**	**27,95%**	**34,72%**	**30,00%**	**30,83%**

The Binocular-Specialists!

STEINER GERMANY

LISTA DE PREÇOS
ABRIL 2017.
PÁG. 3

EM PROMOÇÃO

GAMA BIRDWATCHING - OBSERVAÇÃO DE AVES

	Discovery		SkyHawk Pro	
Modelo	**8 x 44**	**10 x 44**	**10 x 32**	**10 x 26**
Classificação	Expert	Expert	Profissional	Profissional
Ampliação	8x	10x	10x	10x
Diâmetro objectiva (mm)	44	44	32	26
Sistema de focagem	Fast-Close-Focus	Fast-Close-Focus	Fast-Close-Focus	Fast-Close-Focus
Ópticas de alta performance	High-Definition XP-Optics	High-Definition XP-Optics	High-Contrast-Optics	High-Contrast-Optics
Distância da focagem ao perto (m)	2	2	2	2
Enchimento de nitrogénio	Tecnologia 2-way valve	Tecnologia 2-way valve	Tecnologia 2-way valve	Tecnologia 2-way valve
Estanque	até 5 m	até 5 m	1 m	Sim
Oculares	Twist-Up	Twist-Up	Ergonómicos Twist-Up	Ergonómicos Twist-Up
Fixação da correia	ClicLoc	ClicLoc	ClicLoc	ClicLoc
Pupila de saída(mm)	5,5	4,4	3,2	2,6
Campo de visão a 1000m (m)	130	110	115	94
Luminosidade	30,25	19,36	10,2	6,8
Factor "Twilight"	18,76	20,98	17,9	16,1
Peso (gr) | Alt. mm	834 |188	854 | 188	600 |132	320 | 120
Garantia (anos)	30	30	10	10
Cód. Fábrica	8101	8102	8024	8006
N/Ref.	107734	107735	110202	110205
PRVP C/IVA	**€ 1.657,00**	**€ 1.710,00**	**€ 393,00**	**€ 238,00**
PROMOÇÃO C/IVA	**€ 1.050,00**	**€ 1.225,00**	**€ 274,00**	**€ 156,00**
POUPANÇA	**36,63%**	**28,36%**	**30,28%**	**34,45%**

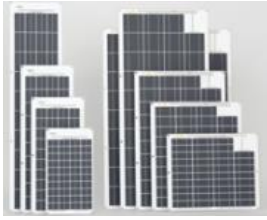
MÓDULOS SOLARES SUNWARE SÉRIE-20

Grupo de painéis para 12V | Fixação por colagem ou aparafusamento | Potências entre 14Wp - 100Wp | Caixa de junção no topo do painel

CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	DIMENSÕES	Preço S/IVA	Preço C/IVA
60232143	114922	**SW-20143, 14 Wp, 12V**	468x243x5mm	**€ 219,51**	**€ 270,00**
60232144	114923	**SW-20144, 20 Wp, 12V**	643x273X4mm	**€ 251,22**	**€ 309,00**
60232145	114924	**SW-20145, 25 Wp, 12V**	807x273x4mm	**€ 291,06**	**€ 358,00**
60232146	114925	**SW-20146, 38 Wp, 12V**	1154x273x4mm	**€ 326,83**	**€ 402,00**
60232163	114926	**SW-20163, 27Wp, 12V**	426x481x4mm	**€ 308,94**	**€ 380,00**
60232164	114927	**SW-20164, 38 Wp, 12V**	599x481x4mm	**€ 366,67**	**€ 451,00**
60232165	114928	**SW-20165, 50 Wp, 12V**	772x481x4mm	**€ 482,93**	**€ 594,00**
60232166	114929	**SW-20166, 75 Wp, 12V**	1119x481x4mm	**€ 581,30**	**€ 715,00**
60232182	114930	**SW 20182, 40 Wp, 12V**	469 x 689 x 6mm	**€ 357,72**	**€ 440,00**
60232183	114931	**SW 20183, 55 Wp, 12V**	599 x 689 x 6mm	**€ 445,53**	**€ 548,00**
60232184	114932	**SW 20184, 83 Wp, 12V**	859 x 689 x 6mm	**€ 613,82**	**€ 755,00**
60232185	114933	**SW-20185, 100 Wp, 12V**	1012x689x4mm	**€ 648,78**	**€ 798,00**
60332145	115824	**SW-22145, 50Wp, 24V**	772 x 493 x 6mm	**€ 508,13**	**€ 625,00**
60332146	115825	**SW-22146, 75Wp, 24V**	1119 x 493 x 6mm	**€ 648,78**	**€ 798,00**

MÓDULOS SOLARES SUNWARE SÉRIE-40

Gama idêntica à Série-20 mas com o cabo a sair pela parte de trás do módulo para uma integração perfeita no convés ou noutra superfície



CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	DIMENSÕES	Preço S/IVA	Preço C/IVA
60234143	114935	**SW-40143, 14 Wp, 12V**	468x243x5mm	**€ 219,51**	**€ 270,00**
60234144	114936	**SW-40144, 20 Wp, 12V**	643x273X4mm	**€ 251,22**	**€ 309,00**
60234145	114937	**SW-40145, 20 Wp, 12V**	807x273x4mm	**€ 291,06**	**€ 358,00**
60234146	114938	**SW-40146, 38 Wp, 12V**	1154x273x4mm	**€ 326,83**	**€ 402,00**
60234163	114939	**SW-40163, 25Wp, 12V**	426x481x4mm	**€ 308,94**	**€ 380,00**
60234164	114940	**SW-40164, 38 Wp, 12V**	599x481x4mm	**€ 366,67**	**€ 451,00**
60234165	114941	**SW-40165, 50 Wp, 12V**	772x481x4mm	**€ 482,93**	**€ 594,00**
60234166	114942	**SW-40166, 75 Wp, 12V**	1119x481x4mm	**€ 581,30**	**€ 715,00**
60234182	115826	**SW 40182, 40 Wp, 12V**	469 x 689 x 6mm	**€ 357,72**	**€ 440,00**
60234183	115827	**SW 40183, 55 Wp, 12V**	599 x 689 x 6mm	**€ 445,53**	**€ 548,00**
60234184	115828	**SW 40184, 83 Wp, 12V**	859 x 689 x 6mm	**€ 613,82**	**€ 755,00**
60234185	114943	**SW-40185, 100 Wp, 12V**	1012x689x4mm	**€ 648,78**	**€ 798,00**

MÓDULOS SOLARES SUNWARE SÉRIE TEXTIL TX_SOLAR

Não há espaço? Esta é a Solução! Leves, Desdobráveis, Fáceis de Transportar e de se adaptar em qualquer lugar

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	DIMENSÕES | PESO	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	60241027	113885	**TX 11027 17Wp**	668x333mm, 12V	**€ 276,42**	**€ 340,00**
	60241039	113886	**TX 12039 38Wp, navi blue, Te**	873x431mm, 12V	**€ 491,87**	**€ 605,00**
	60241052	113887	**TX 12052 50Wp**	1106x431mm, 12V	**€ 577,24**	**€ 710,00**
	60242039	113888	**TX 22039 76Wp**	873x826(413)mm, 12	**€ 893,50**	**€ 1.099,00**
	60242052	113889	**TX 22052 100Wp**	873x826(413)mm, 12V	**€ 1.072,36**	**€ 1.319,00**
	60244039	113890	**TX 42039 152Wp**	929x1590(385)mm, 12V	**€ 1.474,80**	**€ 1.814,00**
	60244052	113891	**TX 42052 200Wp**	1162x1558(385)mm,	**€ 1.698,37**	**€ 2.089,00**

Winter - Battery - Charger | Módulo para manter uma bateria até 400Ah 12V durante o Inverno

	60241452	114281	**TX 14152, 12V, 17Wp**	750 x 275 x 6mm, 12V	**€ 312,20**	**€ 384,00**

MÓDULOS SOLARES SUNWARE SÉRIE TEXTIL RX_SOLAR

Soluções Plug'n play com borda em textil, regulador e ilhós

	60242352	114944	**RX 21052 50Wp**	1265x429mm	**€ 621,95**	**€ 765,00**
	60242539	114945	**RX 22039 76Wp**	872x826mm	**€ 893,50**	**€ 1.099,00**
	60242552	114946	**RX 22052 100Wp**	1106x826 (431)mm	**€ 1.072,36**	**€ 1.319,00**

DISPLAYS LCD DIGITAIS & REGULADORES DE CARGA SOLARES

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	13810002	113896	Display digital LCD FOX-D1	**€ 55,28**	**€ 68,00**
	13810006	113897	Display digital LCD FOX-D1/E para embutir em painel	**€ 55,28**	**€ 68,00**
	13800062	114947	Regulador de Carga FOX-062 6A 12/24V com proteção de sobrecarga, LED com 3 cores	**€ 55,28**	**€ 79,00**
	13800220	113898	Regulador de Carga FOX-220 com LEDs, 20A, 340W/680W @ 12V/24V	**€ 82,93**	**€ 102,00**
	13800260	113899	Regulador de Carga FOX-260, display LCD, 20A, 340W/680W @ 12V/24V	**€ 165,85**	**€ 204,00**
	13800265	113900	Regulador de Carga FOX-260 para baterias Life(Y)PO4 display LCD, 20A, 340W/680W @ 12V/24V	**€ 184,55**	**€ 227,00**

REGULADORES DE CARGA SOLARES (continuação)

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	13800301	113901	Regulador de Carga FOX-300 com LEDs, 12A, 260W/520W, @ 12V/24V para 2 sistemas de baterias	**€ 97,56**	**€ 120,00**
	13800320	113902	Regulador de Carga FOX-320 LED, 20A, 340W/680W @ 12V/24V, para 2 sistemas de baterias	**€ 100,00**	**€ 123,00**
	13800360	113903	Regulador de Carga FOX-360 LCD, 20A, 340W/680W @ 12V/24V, para 2 sistemas de baterias	**€ 184,55**	**€ 227,00**
	13801015	113904	Display remoto LCD FOX-MD1, para regulador FOX-220 ou FOX 320	**€ 91,06**	**€ 112,00**

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

	CÓD. FÁB.	N/REF	MODELO	Preço S/IVA	Preço C/IVA
	30104015	113905	90° angle case for flange box, watertight	**€ 9,76**	**€ 12,00**
	30104012	113906	Box-mounting reiceptacle, watertight for 4 poles	**€ 12,20**	**€ 15,00**
	30101015	113907	Cableplug (male) watertight for 2 x 1,5 qmm for 4 poles	**€ 14,63**	**€ 18,00**
	30102015	113908	Cablesocket (female) watertight (1x1,5) 2 x 1,5 qmm for 4	**€ 16,26**	**€ 20,00**
	30301005	113909	edge protection for solar modules (preço por metro)	**€ 8,13**	**€ 10,00**
	30301010	113910	edge protection for solar modules (preço por 100mts)	**€ 569,11**	**€ 700,00**
	30106022	113911	Module fixing clips: 2 x MidClip (inclui parafusos e anilhas	**€ 7,32**	**€ 9,00**
	30106012	113912	Module fixing clips: 2 x SideClip (inclui parafusos e anilhas	**€ 7,32**	**€ 9,00**
	30106014	113913	Module fixing clips: 4 x SideClip (inclui parafusos e anilhas	**€ 13,01**	**€ 16,00**
	30103015	113914	Protective cap for flange socket, watertight	**€ 4,88**	**€ 6,00**
	30106524	113915	Suporte para tubo HR 3064 para painel SW-3064 d=25mm	**€ 172,36**	**€ 212,00**
	30106525	113916	Suporte para tubo HR 5065 para painel SW-5065 d=25mm	**€ 183,74**	**€ 226,00**
	30106030	113917	screw rosette white for countersunk head screw d=4mm	**€ 0,81**	**€ 1,00**
	30003006	113918	Single component PUR glue, black, 310ml	**€ 21,14**	**€ 26,00**
	63001000	113919	Cell-Protector, 5A 50V	**€ 14,63**	**€ 18,00**

TECNICOMAR
DISSALATORI - WATERMAKERS

DESSALINIZADORES VERSÃO OASI - ENERGIA EFICIENTE E SILENSIOSA

Alimentação de 12Vdc ou 24Vdc | Configuração modular | Regulação Automática de Pressão | Baixo consumo: 4,8W / litro (média) | Instalação e Manutenção Fácil | Ideal para pequenos veleiros sem gerador ou inversor a bordo | Economia de energia até 80% quando comparado com os dessalinizadores convencionais

COD.FAB	N/REF	MODELO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
010OAE00300012	111394	**Oasi 30** (12VDC) - **35 litros / hora** • 840 litros / dia	€ 5.792,68	**€ 7.125,00**
010OAE00300024	112721	**Oasi 30** (24VDC) - **35 litros / hora** • 840 litros / dia	€ 5.792,68	**€ 7.125,00**
010OAE00600012	111396	**Oasi 60** (12VDC) - **60 litros / hora** • 1440 litros / dia	€ 7.113,01	**€ 8.749,00**
010OAE00600024	112722	**Oasi 60** (24VDC) - **60 litros / hora** • 1440 litros / dia	€ 7.113,01	**€ 8.749,00**

DESSALINIZADORES VERSÃO ESSENTIAL

Alimentação de 230Vac - 50Hz | Potência: 1,8kW |Configuração modular ou compacta

COD.FAB	N/REF	MODELO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
010BE004002351	112723	**Essential 400** (230Vac) - 100 litros / hora • 2400 litros / dia	€ 5.894,31	**€ 7.250,00**
010BES04002351	112724	**Essential SL 400 *** (230Vac) - 100 litros / hora • 2400 litros / dia	€ 5.894,31	**€ 7.250,00**
010BE010002351	112725	**Essential 1000** (230Vac) - 160 litros / hora • 3840 litros / dia	€ 6.401,63	**€ 7.874,00**
010BES10002351	112726	**Essential SL 1000 *** (230Vac) - 160 litros / hora • 3840 litros / dia	€ 6.401,63	**€ 7.874,00**
Custo extra para fornecimento com bomba 1000 em aço inox			€ 934,96	**€ 1.150,00**

**** SL: Slim - montagem versátil, em módulos separados***

ACESSÓRIOS PARA OASI E ESSENTIAL

COD.FAB	N/REF	MODELO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
A14KAOAEP0000	112727	Kit automático para OASI (inclui unidade de controlo electrónico Tiny 2)	€ 1.219,51	**€ 1.500,00**
012MF00001TOAE	115098	Sistema de Membrana Automática de Limpeza para OASI com Tiny2	€ 341,46	**€ 420,00**
012MF000010OAE	112728	Sistema de Membrana Automática de Limpeza para OASI	€ 377,24	**€ 464,00**
012MF00001000E	112729	Sistema de Membrana Automática de Limpeza para ESSENTIAL	€ 528,46	**€ 650,00**
012MKOA300000	112730	Kit de manutenção para OASI 30	€ 235,77	**€ 290,00**
012MKOA600000	112731	Kit de manutenção para OASI 60	€ 342,28	**€ 421,00**
012MKBE000400	115099	Kit de manutenção para ESSENTIAL 400	€ 308,94	**€ 380,00**
012MKBES00400	115100	Kit de manutenção para ESSENTIAL SL400	€ 308,94	**€ 380,00**
012MKBE000000	112733	Kit de manutenção para ESSENTIAL 1000	€ 308,94	**€ 380,00**
012MKBES00000	115101	Kit de manutenção para ESSENTIAL SL 1000	€ 308,94	**€ 380,00**
012CD020150000	115102	Painel LCD de controlo remoto para OASI c/kit automático	€ 528,46	**€ 650,00**
012TEHI9810700	112734	Medidor portátil de Ph da Água Potável	€ 211,38	**€ 260,00**
012TEHI9830300	112735	Medidor de condutividade da água potável (µS/cm)	€ 235,77	**€ 290,00**
211KT000CL1010	112736	Kit de medição do cloro	€ 32,52	**€ 40,00**

TECNICOMAR
DISSALATORI - WATERMAKERS

DESSALINIZADORES VERSÃO SAILOR C - SAILOR SLIM*

Alimentação de 230V - 50 Hz - Fornecido com bomba CAT HP e painel de controlo

COD.FAB	N/REF	MODELO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
SAILOR C 400	110514	**Sailor C 400** • 70 litros / hora • 1.680 litros / dia • 1.5 kW	€ 7.967,48	**€ 9.800,00**
SAILPOR C600	110515	**Sailor C 600** • 100 litros / hora • 2.400 litros / dia • 1.8kW	€ 8.861,79	**€ 10.900,00**
SAILOR C 1000	110516	**Sailor C 1000** • 160 litros / hora • 3.840 litros / dia • 1.8kW	€ 9.349,59	**€ 11.500,00**
SAILOR C 1500	110517	**Sailor C 1500** • 220 litros / hora • 5.280 litros / dia • 1.8kW	€ 10.000,00	**€ 12.300,00**

NOTA: Pode ser fornecido também na versão SLIM

DESSALINIZADORES VERSÃO SAILOR SPECIAL C - SAILOR SLIM*

Alimentação de 230V - 50 Hz - Fornecido com bomba CAT HP e painel de controlo

COD.FAB	N/REF	MODELO	PRVP S/IVA	PRVP C/IVA
SAILOR S 2/21	111388	**Sailor S 2/21** • 100 litros / hora • 2.400 litros / dia • 1.5 Kw	€ 9.430,89	**€ 11.600,00**
SAILOR S 3/21	111389	**Sailor S 3/21** • 160 litros / hora • 3.840 litros / dia • 1.8 Kw	€ 10.406,50	**€ 12.800,00**
SAILOR S 2/40	111390	**Sailor S 2/40** • 250 litros / hora • 6.000 litros / dia • 1.8 Kw	€ 11.300,81	**€ 13.900,00**
SAILOR S 3/40	111391	**Sailor S 3/40** • 350 litros / hora • 8.400 litros / dia • 2.2 Kw	€ 12.032,52	**€ 14.800,00**
Trifásico 440V - 50 Hz - Fornecido com bomba CAT HP e painel de controlo				
SAILOR S 2/44	111392	**Sailor S 2/44** • 600 litros / hora • 14.400 litros / dia • 4 Kw	€ 18.699,19	**€ 23.000,00**
SAILOR S 3/44	111393	**Sailor S 3/44** • 800 litros / hora • 19.200 litros / dia • 4 Kw	€ 20.731,71	**€ 25.500,00**

NOTA: Pode ser fornecido também na versão SLIM

ACESSÓRIOS E OPCIONAIS

	A14TS00072351	**110525**	Painel de Controlo Remoto Táctil a cores com 15mts cabo e alimentador	€ 1.060,98	**€ 1.305,00**
	012PC010150000	**110526**	Software PC link completo com cabo até 15mts	€ 306,50	**€ 377,00**

LISTA DE PREÇOS
MARÇO 2017
Página 1

VISATON GERMANY

Altifalantes à Prova de Água

CÓD. FAB	N/REF	MODELO		Euro s/Iva	Euro c/Iva
2128	105248	**Altifalante FR8 WP | 4Ω | 8cm | Branco**		€ 20,33	**€ 25,00**
2148	105459	**Altifalante FR8 WP |4Ω | 8cm |Preto**		€ 20,33	**€ 25,00**
2110	105249	**Altifalante FR10 WP | 4Ω | 10cm |Branco**		€ 20,33	**€ 25,00**
2130	105458	**Altifalante FR10 WP | 4Ω | 10cm |Preto**		€ 20,33	**€ 25,00**
2113	105250	**Altifalante FR13 WP | 4Ω | 13cm |Branco**		€ 21,14	**€ 26,00**
2133	106394	**Altifalante FR13 WP | 4Ω | 13cm |Preto**		€ 21,14	**€ 26,00**
2116	105457	**Altifalante FR16 WP | 4Ω | 16cm |Branco**		€ 25,20	**€ 31,00**
2136	106395	**Altifalante FR16 WP | 4Ω | 16cm |Preto**		€ 25,20	**€ 31,00**

SONY

ALTIFALANTES ESTANQUES

CÓD. FAB	N/REF	MODELO	PRVP s/Iva	PRVP c/Iva
XS-MP1611W	112377	Par de colunas à prova de água em branco de 6,5". Potência máxima de 140W (nominal de 40W) com duplo cone. Diâmetro da grelha de 174mm. Furo de 125mm para montagem em painel. Profundidade de 51mm. Impedância de 4Ω. Resposta em frequência de 40 a 20.000 Hz. Resistente aos UV e Salitre.	€ 109,76	**€ 135,00**