



Raymarine®

LISTA DE PREÇOS SETEMBRO 2026



NautiRadar

www.nautiradar.pt



CONTEÚDO

DISPLAYS MULTIFUNÇÕES

AXIOM 2.....	3
AXIOM 2 RV.....	4
AXIOM 2 PRO-S.....	8
AXIOM 2 PRO-RVM.....	9
AXIOM 2 XL.....	12

MÓDULOS DE SONTA

RVX1000 & RVM1600.....	16
CP100.....	21
CP370.....	22
CP470 & CP570	24
TRANSDUTORES.....	26

ANTENAS DE RADAR

QUANTUM & QUANTUM 2 DOPPLER (RADOME)	28
HD COLOUR (RADOME)	29
MAGNUM (ANTENA ABERTA)	30
CYCLONE (ANTENA ABERTA)	31

PILOTOS AUTOMÁTICOS.....	33
--------------------------	----

INSTRUMENTOS.....

i40	39
i50 & i60	40
i70	41
INSTRUMENTOS SEM FIOS	45
ALPHA	46

CÂMARAS TÉRMICAS.....	48
-----------------------	----

CÂMARAS DE VÍDEO DIURNAS E NOTURNAS.....	50
--	----

TV POR SATÉLITE.....	51
----------------------	----

SISTEMAS DE AIS.....	52
----------------------	----

RÁDIOS DE VHF	53
---------------------	----

COMPONENTES E CABOS DE REDE	55
-----------------------------------	----

MONITORIZAÇÃO E CONTROLO DIGITAL

YACHTSENSE.....	57
-----------------	----



Displays Multifunções

AXIOM2 Chartplotter (apenas)

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Axiom2 7				
E70720	120686	AXIOM2 7, Display Multifunções de 7"	€ 1 007,32	€ 1 239,00
E70720-00-NEU		AXIOM2 7, Display Multifunções de 7" com carta LightHouse Norte da Europa	€ 1 108,13	€ 1 363,00
E70720-00-WEU		AXIOM2 7, Display Multifunções de 7" com carta LightHouse Europa Ocidental	€ 1 108,13	€ 1 363,00
E70720-00-MED		AXIOM2 7, Display Multifunções de 7" com carta LightHouse do Mediterrâneo	€ 1 108,13	€ 1 363,00
Axiom2 9				
E70722	120691	AXIOM2 9, Display Multifunções de 9"	€ 1 613,82	€ 1 985,00
E70722-00-NEU		AXIOM2 9, Display Multifunções de 9" com carta LightHouse Norte da Europa	€ 1 715,45	€ 2 110,00
E70722-00-WEU		AXIOM2 9, Display Multifunções de 9" com carta LightHouse Europa Ocidental	€ 1 715,45	€ 2 110,00
E70722-00-MED		AXIOM2 9, Display Multifunções de 9" com carta LightHouse do Mediterrâneo	€ 1 715,45	€ 2 110,00
Axiom2 12				
E70724	120697	AXIOM2 12, Display Multifunções de 12"	€ 3 030,08	€ 3 727,00
E70724-00-NEU		AXIOM2 12, Display Multifunções de 12" com carta LightHouse Norte da Europa	€ 3 131,71	€ 3 852,00
E70724-00-WEU		AXIOM2 12, Display Multifunções de 12" com carta LightHouse Europa Ocidental	€ 3 131,71	€ 3 852,00
E70724-00-MED		AXIOM2 12, Display Multifunções de 12" com carta LightHouse do Mediterrâneo	€ 3 131,71	€ 3 852,00

AXIOM2 CHARTPLOTTER TUDO-EM-UM E MUITO MAIS

O Axiom 2 é a nova geração da premiada linha de displays multifunções Axiom. Com um potente processador de 6 núcleos, cartas náuticas LightHouse de última geração, ecrãs robustos HydroTough™ e integração alargada com aplicações e motores, o Axiom 2 oferece uma experiência de navegação mais rápida, intuitiva e responsiva para navegadores de recreio de todos os tipos. Concebido para velejadores, pescadores, navegadores e proprietários de barcos a motor, o Axiom 2 combina um desempenho de última geração com a durabilidade e facilidade de utilização características da Raymarine.



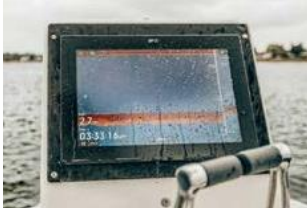
VELOCIDADE E EXPANSÃO
Gigabit RayNet Ethernet permite uma ligação de rede mais rápida entre monitores e sensores. Desfrute de um desempenho mais fluido de radar, sonar e vídeo em todo o sistema.



MONITORIZAÇÃO DE MOTOR
Estabeleça ligação com os principais motores, incluindo Mercury, Yamaha, Suzuki e muito mais. Monitorize o desempenho, o consumo de combustível e os dados de propulsão diretamente a partir do leme.



MAIOR CAPACIDADE
Expanda as funcionalidades do seu Axiom2 com acesso a mais de 30 aplicações. Controle a iluminação, o áudio, a monitorização de energia e os sistemas meteorológicos.



DESEMPENHO EM TODAS AS CONDIÇÕES
Construção robusta à prova de água IPX6 e ecrãs HydroTough™ brilhantes repelem a água para um controlo fiável do ecrã tátil em todas as condições.



PLANEIE ROTAS COM A APP ORCA
Partilhe uma rota da aplicação móvel Orca para o Axiom 2 através de Wi-Fi. Basta identificar o seu ponto de partida, o seu destino e os algoritmos de navegação avançados da Orca encontrarão a melhor rota para a sua embarcação.



FERRAMENTAS AVANÇADAS DE VELA
Otimize o seu desempenho à vela com o conjunto de características avançadas do Axiom 2, incluindo perfis polares, linhas de layline dinâmicas, cronómetros de regata e indicadores tácticos de navegação.

Displays Multifunções

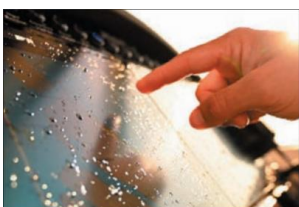
AXIOM2 RV

SONDA/GPS/PLOTTER COM HYPERVISION

CHARTPLOTTER TUDO-EM-UM E MUITO MAIS, COM HYPERVISION

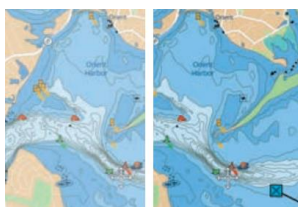
Axiom2 RV é a nova geração de chartplotters Axiom, com tecnologia de sonda CHIRP RealVision 3D, atualizados e melhorados com displays de maior resolução, para uso em todas as condições meteorológicas, que são 25% mais brilhantes que a geração anterior.

Os displays Axiom2 RV estão equipados com um poderoso processador de seis núcleos, que oferece uma velocidade e capacidade de resposta sem igual. Redesenhe cartas e expanda o Axiom2 com radar de estado sólido e câmaras térmicas FLIR ou adicione uma câmara marítima e navegue com a Realidade Aumentada ClearCruise. Os Axiom2 RV colocam-no no comando com o sistema operativo LightHouse, facilitando a navegação e a busca de peixe com os modos de sonda CHIRP SideVision, DownVision, CHIRP convencional e RealVision 3D



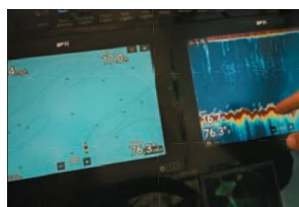
ECRÃ HYDROTOUGH

O ecrã de vidro nano-revestido e resistente a impactos repele água, óleo e manchas para melhor visualização e controlos táteis precisos.



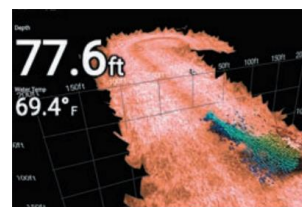
MAIS BRILHANTE

Os displays Axiom2 7, 9 e 12 polegadas para todas as condições climáticas são 25% mais brilhantes (até 1800 nits) do que os modelos Axiom originais.



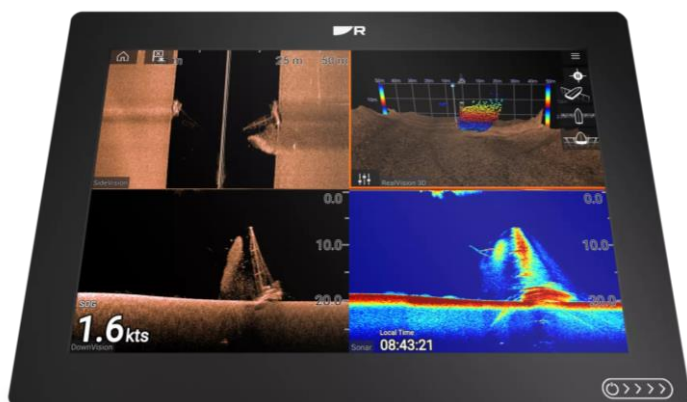
MAIS NÍTIDO

A tecnologia de display IPS oferece ângulos de visão mais amplos e um contraste nítido com o dobro da resolução dos displays tradicionais.



SONDA 3D INCORPORADA

Disponível com sonda RealVision 3D integrada para a visão mais abrangente do mundo subaquático.



SONDA REALVISION 3D

CHIRP de Elevada Frequência para detetar peixe e determinar densidade do fundo

CHIRP DownVision para observação mais definida e nítida de estruturas, habitat de peixe e outros objetos

CHIRP SideVision para observação de peixe e estruturas para lá dos bordos do barco

RealVision 3D que oferece um modelo a 3 dimensões, giroestabilizado do fundo

Sonda digital integrada de 600W a 50 kHz e a 200 kHz. Adicione um cabo adaptador e um transdutor Airmar ao seu sistema Axiom+ RV e pesque em profundidades ainda maiores com potência aumentada e frequências mais baixas



Displays Multifunções

AXIOM2 RV Chartplotter com RealVision 3D

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Axiom2 7 RV				
E70721	120687	AXIOM2 7 RV, Display Multifunções 7" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, sem transdutor	€ 1 208,94	€ 1 487,00
E70721-00-NEU		AXIOM2 7 RV, Display Multifunções 7" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, sem transdutor com carta LightHouse Norte da Europa	€ 1 310,57	€ 1 612,00
E70721-00-WEU		AXIOM2 7 RV, Display Multifunções 7" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, sem transdutor com carta LightHouse Europa Ocidental	€ 1 310,57	€ 1 612,00
E70721-00-MED		AXIOM2 7 RV, Display Multifunções 7" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, sem transdutor com carta LightHouse do Mediterrâneo	€ 1 310,57	€ 1 612,00
E70721-03		AXIOM2 7 RV, Display Multifunções 7" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, com transdutor P.P. RV-100	€ 1 513,01	€ 1 861,00
E70721-03-NEU	120689	AXIOM2 7 RV, Display Multifunções 7" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, com transdutor P.P. RV-100 e carta LightHouse Norte da Europa	€ 1 613,82	€ 1 985,00
E70721-03-WEU	120690	AXIOM2 7 RV, Display Multifunções 7" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, com transdutor P.P. RV-100 e carta LightHouse Europa Ocidental	€ 1 613,82	€ 1 985,00
E70721-03-MED	120688	AXIOM2 7 RV, Display Multifunções 7" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, com transdutor P.P. RV-100 e carta LightHouse do Mediterrâneo	€ 1 613,82	€ 1 985,00
Axiom2 9 RV				
E70723	120692	AXIOM2 9 RV, Display Multifunções 9" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, sem transdutor	€ 1 816,26	€ 2 234,00
E70723-00-NEU		AXIOM2 9 RV, Display Multifunções 9" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, sem transdutor com carta LightHouse Norte da Europa	€ 1 917,07	€ 2 358,00
E70723-00-WEU		AXIOM2 9 RV, Display Multifunções 9" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, sem transdutor com carta LightHouse Europa Ocidental	€ 1 917,07	€ 2 358,00
E70723-00-MED		AXIOM2 9 RV, Display Multifunções 9" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, sem transdutor com carta LightHouse do Mediterrâneo	€ 1 917,07	€ 2 358,00
E70723-03		AXIOM2 9 RV, Display Multifunções 9" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, com transdutor P.P. RV-100	€ 2 119,51	€ 2 607,00
E70723-03-NEU	120694	AXIOM2 9 RV, Display Multifunções 9" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, com transdutor P.P. RV-100 e carta LightHouse Norte da Europa	€ 2 221,14	€ 2 732,00
E70723-03-WEU	120699	AXIOM2 9 RV, Display Multifunções 9" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, com transdutor P.P. RV-100 e carta LightHouse Europa Ocidental	€ 2 221,14	€ 2 732,00
E70723-03-MED	120693	AXIOM2 9 RV, Display Multifunções 9" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, com transdutor P.P. RV-100 e carta LightHouse do Mediterrâneo	€ 2 221,14	€ 2 732,00
Axiom2 12 RV				
E70725	120698	AXIOM2 12 RV, Display Multifunções 12" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, sem transdutor	€ 3 232,52	€ 3 976,00
E70725-00-NEU		AXIOM2 12 RV, Display Multifunções 12" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, sem transdutor com carta LightHouse Norte da Europa	€ 3 333,33	€ 4 100,00
E70725-00-WEU		AXIOM2 12 RV, Display Multifunções 12" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, sem transdutor com carta LightHouse Europa Ocidental	€ 3 333,33	€ 4 100,00
E70725-00-MED		AXIOM2 12 RV, Display Multifunções 12" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, sem transdutor com carta LightHouse do Mediterrâneo	€ 3 333,33	€ 4 100,00
E70725-03		AXIOM2 12 RV, Display Multifunções 12" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, com transdutor P.P. RV-100	€ 3 434,96	€ 4 225,00
E70725-03-NEU		AXIOM2 12 RV, Display Multifunções 12" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, com transdutor P.P. RV-100 e carta LightHouse Norte da Europa	€ 3 535,77	€ 4 349,00
E70725-03-WEU	120696	AXIOM2 12 RV, Display Multifunções 12" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, com transdutor P.P. RV-100 e carta LightHouse Europa Ocidental	€ 3 535,77	€ 4 349,00
E70725-03-MED		AXIOM2 12 RV, Display Multifunções 12" c/Sonda RealVision 3D 600W integrada, com transdutor P.P. RV-100 e carta LightHouse do Mediterrâneo	€ 3 535,77	€ 4 349,00



Displays Multifunções



AXIOM, AXIOM+ & AXIOM2 ACESSÓRIOS

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
• Acessórios				
T70293	115628	Sistema de Teclado de Controlo Remoto (RMK-10)	€ 428,46	€ 527,00
A80585	117856	Leitor cartões SD (RCR-1) com 1m cabo para Micro SD	€ 118,70	€ 146,00
A80440	115712	Leitor remoto para cartões SD com tomada USB (RCR) com 1m cabo para Micro SD	€ 196,75	€ 242,00
E70310	115609	Antena de GPS/Glonass Raystar 150 10Hz (STng)	€ 294,31	€ 362,00
A80370	115610	Suporte de mastro para Antena de GPS RS150	€ 36,59	€ 45,00
T70327	116256	Antena de GPS/Glonass Raystar 150 10Hz (STng) com suporte de mastro	€ 304,88	€ 375,00
A80437	115921	Kit de Montagem para RS150 / MicroTalk	€ 41,46	€ 51,00
A80731	119461	Comutador de Rede RNS5 Gigabit Raynet	€ 408,13	€ 502,00
A80732	120305	Comutador de Rede RNS8 Gigabit RayNet com 4x portas POE	€ 1 026,83	€ 1 263,00
R70615	116529	Kit com anel de aperto ficha transdutor RealVision 25-pinos	€ 16,26	€ 20,00
A80644		Caixa de Junção para transdutor Airmar	€ 294,31	€ 362,00
A80723	120172	Cabo de Vídeo Out Micro HDMI Tipo D 3M	€ 98,37	€ 121,00
A80721		Conversor DeviceNet para NMEA 0183	€ 252,85	€ 311,00
• Tampas de Proteção				
R70525	115697	Tampa de proteção para AXIOM 7 quando usado o kit de montagem em suporte	€ 47,15	€ 58,00
A80499	115701	Tampa de proteção para AXIOM 7 quando usado o kit de montagem frontal	€ 47,15	€ 58,00
R70527	115698	Tampa de proteção para Axiom 7 quando montado embutido	€ 47,15	€ 58,00
A80501	115706	Tampa de proteção para AXIOM 9 quando usado o kit de montagem frontal	€ 52,03	€ 64,00
R70530	115703	Tampa de proteção para AXIOM 9 quando montado em suporte	€ 52,03	€ 64,00
A80503	115711	Tampa de proteção para AXIOM 12 quando usado o kit de montagem frontal	€ 72,36	€ 89,00
R70533	115708	Tampa de proteção para AXIOM 12 quando montado em suporte	€ 52,03	€ 64,00



T70293



E70310



A80585



A80732



A80499



R70527

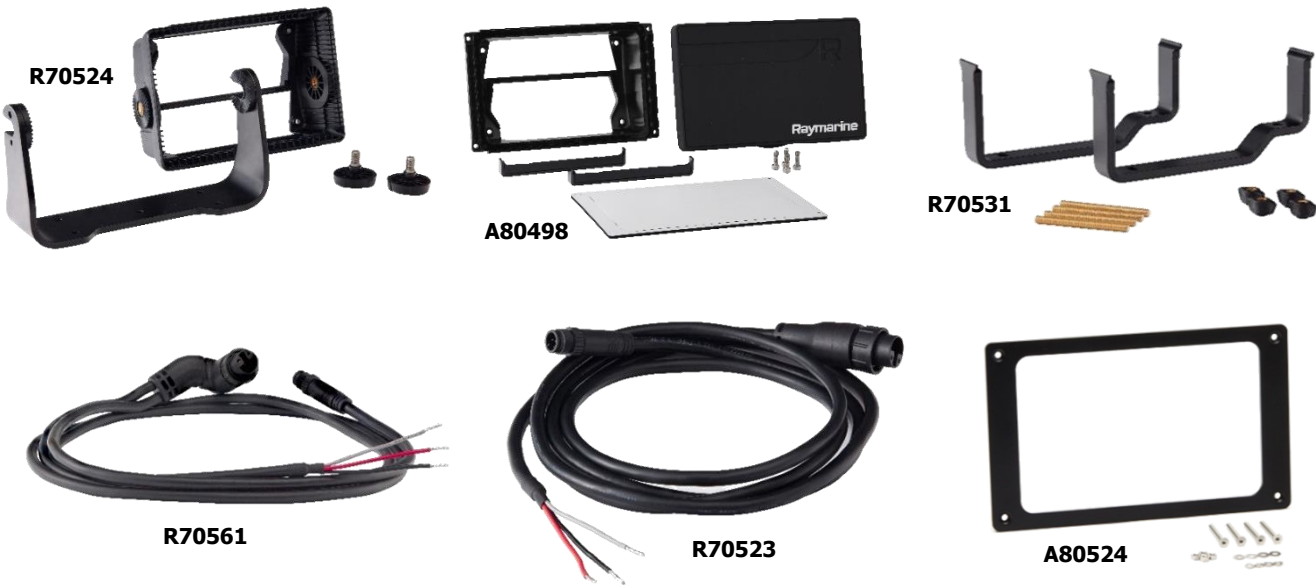


Displays Multifunções



AXIOM, AXIOM+ & AXIOM2 ACESSÓRIOS

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
• Kits De Montagem em Superfície				
R70524	115696	Kit metálico de montagem em suporte para AXIOM 7	€ 98,37	€ 121,00
R70529	115702	Kit metálico de montagem em suporte para AXIOM 9	€ 98,37	€ 121,00
R70532	115707	Kit metálico de montagem em suporte para AXIOM 12	€ 98,37	€ 121,00
• Kits de Montagem Frontal				
A80498	115700	Kit de montagem frontal para AXIOM 7	€ 72,36	€ 89,00
A80500	115705	Kit de montagem frontal para AXIOM 9	€ 82,93	€ 102,00
A80502	115710	Kit de montagem frontal para AXIOM 12	€ 108,94	€ 134,00
• Kits de Montagem Traseira				
R70528	115699	Kit de montagem traseira para AXIOM 7 (Inclui suportes traseiros, parafusos e porcas)	€ 47,15	€ 58,00
R70531	115704	Kit de montagem traseira para AXIOM 9 (Inclui suportes traseiros, parafusos e porcas)	€ 52,03	€ 64,00
R70534	115709	Kit de montagem traseira para AXIOM 12 (Inclui suportes traseiros, parafusos e porcas)	€ 52,03	€ 64,00
• Cabos de Alimentação				
R70561	116262	Cabo de Alimentação AXIOM com angulo de 90º de 1.5m com ficha NMEA 2000	€ 52,03	€ 64,00
R70523	115694	Cabo de alimentação ELEMENT / AXIOM 1.5m com ligação NMEA 2000	€ 52,03	€ 64,00
• Kits Adaptadores de Montagem				
A80524	116265	Kit adaptador de montagem AXIOM 7 para substituição e7	€ 72,36	€ 89,00
A80526	116266	Kit adaptador de montagem AXIOM 9 para substituição a9	€ 72,36	€ 89,00
A80525	116267	Kit adaptador de montagem AXIOM 9 para substituição C70	€ 72,36	€ 89,00
A80564	117141	Kit adaptador de montagem AXIOM 9 para substituição C80/E80	€ 72,36	€ 89,00
A80528	116037	Kit adaptador de montagem AXIOM 12 para substituição e12	€ 98,37	€ 121,00
A80527	116268	Kit adaptador de montagem AXIOM 12 para substituição a12	€ 98,37	€ 121,00
A80529	116068	Kit adaptador de montagem AXIOM 12 para substituição C120/E120	€ 98,37	€ 121,00





Displays Multifunções

AXIOM2 PRO-S Chartplotter com sonda

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Axiom2 Pro 9S				
E70653	118747	AXIOM 2 Pro 9S, Display Multifunções HybridTouch de 9" com sonda High CHIRP integrada	€ 2 574,80	€ 3 167,00
E70653-00-NEU	119795	AXIOM 2 Pro 9S, Display Multifunções HybridTouch de 9" com sonda High CHIRP integrada e carta LightHouse Norte da Europa	€ 2 676,42	€ 3 292,00
E70653-00-WEU	119796	AXIOM 2 Pro 9S, Display Multifunções HybridTouch de 9" com sonda High CHIRP integrada e carta LightHouse Europa Ocidental	€ 2 676,42	€ 3 292,00
E70653-00-MED	119797	AXIOM 2 Pro 9S, Display Multifunções HybridTouch de 9" com sonda High CHIRP integrada e carta LightHouse do Mediterrâneo	€ 2 676,42	€ 3 292,00
Axiom2 Pro 12S				
E70655	118748	AXIOM 2 Pro 12S, Display Multifunções HybridTouch de 12" com sonda High CHIRP integrada	€ 3 485,37	€ 4 287,00
E70655-00-NEU	119798	AXIOM 2 Pro 12S, Display Multifunções HybridTouch de 12" com sonda High CHIRP integrada e carta LightHouse Norte da Europa	€ 3 586,18	€ 4 411,00
E70655-00-WEU	119799	AXIOM 2 Pro 12S, Display Multifunções HybridTouch de 12" com sonda High CHIRP integrada e carta LightHouse Europa Ocidental	€ 3 586,18	€ 4 411,00
E70655-00-MED	119800	AXIOM 2 Pro 12S, Display Multifunções HybridTouch de 12" com sonda High CHIRP integrada e carta LightHouse do Mediterrâneo	€ 3 586,18	€ 4 411,00
Axiom2 Pro 16S				
E70657	118749	AXIOM 2 Pro 16S, Display Multifunções HybridTouch de 16" com sonda High CHIRP integrada	€ 5 508,94	€ 6 776,00
E70657-00-NEU	119801	AXIOM 2 Pro 16S, Display Multifunções HybridTouch de 16" com sonda High CHIRP integrada e carta LightHouse Norte da Europa	€ 5 609,76	€ 6 900,00
E70657-00-WEU	119802	AXIOM 2 Pro 16S, Display Multifunções HybridTouch de 16" com sonda High CHIRP integrada e carta LightHouse Europa Ocidental	€ 5 609,76	€ 6 900,00
E70657-00-MED	119803	AXIOM 2 Pro 16S, Display Multifunções HybridTouch de 16" com sonda High CHIRP integrada e carta LightHouse do Mediterrâneo	€ 5 609,76	€ 6 900,00

AXIOM2 PRO-S
CHARTPLOTTER COM SONDA

MAIS PODEROSO, MAIS INTUITIVO, MAIS CONFIANTE!

O Axiom 2 PRO-S combina chartplotters, sonda, radar, piloto automático e vídeo num sistema de navegação "tudo-em-um". Planeie a sua próxima viagem e confiante com o HybridTouch do Axiom 2 Pro – uma experiência intuitiva, que combina ecrã tátil e teclado, tornada possível graças ao sistema operativo LightHouse. Utilize o Axiom 2 Pro como um simples GPS chartplotters ou construa uma rede de vários displays Axiom através de uma simples conexão de cabo RayNet. Mais do que um chartplotters, o Axiom 2 PRO-S possui sonda High CHIRP integrada, ideal para varrimentos fiáveis de profundidade e descoberta subaquática!



Tabelas Polares e Laylines dinâmicas
O Axiom 2 Pro 9 S vem pré-carregado com mais de 500 perfis polares de regata e cruzeiro. Carregue o seu perfil polar e veja como se encontra no potencial máximo da sua embarcação. Visualize as laylines dinâmicas em tempo real na sua carta com base em polares ou ângulos fixos.



Compita como um profissional
Temporizadores ajustáveis de competição, dashboards e uma linha de partida SmartStart que lhe auxilia a antecipar e visualizar o início da competição. Veja tendências de linhas, tempo a quebrar e final. Cruze a meta a tempo e velocidade máxima!



Vantagem táctica
Indicadores de vela e específicos tácticos permitem-lhe ver a direção à qual rumar, para maximizar a velocidade do seu barco VMG ao barlavento. Atingir um desempenho ótimo é agora mais fácil do que nunca.



Descubra mais
Criadas com base em fontes hidrográficas de cartas oficiais, as cartas LightHouse dão-lhe confiança, leitura fácil, navegação intuitiva e qualidade superior.

Displays Multifunções

AXIOM 2 PRO-RVM Chartplotter com SideVision, DownVision, RealVision 3D e Sonda de 1KW

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Axiom2 Pro 9RVM				
E70654	118750	AXIOM 2 Pro 9RVM, Display Multifunções HybridTouch de 9" com sonda de 1kW integrada, Downvision, Sidevision e RealVision 3D	€ 3 080,49	€ 3 789,00
E70654-00-NEU	119804	AXIOM 2 Pro 9RVM, Display Multifunções HybridTouch de 9" com sonda de 1kW integrada, Downvision, Sidevision e RealVision 3D e carta LightHouse Norte da Europa	€ 3 182,11	€ 3 914,00
E70654-00-WEU	119805	AXIOM 2 Pro 9RVM, Display Multifunções HybridTouch de 9" com sonda de 1kW integrada, Downvision, Sidevision e RealVision 3D e carta LightHouse Europa Ocidental	€ 3 182,11	€ 3 914,00
E70654-00-MED	119806	AXIOM 2 Pro 9RVM, Display Multifunções HybridTouch de 9" com sonda de 1kW integrada, Downvision, Sidevision e RealVision 3D e carta LightHouse do Mediterrâneo	€ 3 182,11	€ 3 914,00
Axiom2 Pro 12RVM				
E70656	119119	AXIOM 2 Pro 12RVM, Display Multifunções HybridTouch de 12" com sonda de 1kW integrada, Downvision, Sidevision e RealVision 3D	€ 3 991,06	€ 4 909,00
E70656-00-Neu	119807	AXIOM 2 Pro 12RVM, Display Multifunções HybridTouch de 12" com sonda de 1kW integrada, Downvision, Sidevision e RealVision 3D e carta LightHouse Norte da Europa	€ 4 092,68	€ 5 034,00
E70656-00-WEU	119808	AXIOM 2 Pro 12RVM, Display Multifunções HybridTouch de 12" com sonda de 1kW integrada, Downvision, Sidevision e RealVision 3D e carta LightHouse Europa Ocidental	€ 4 092,68	€ 5 034,00
E70656-00-MED	119809	AXIOM 2 Pro 12RVM, Display Multifunções HybridTouch de 12" com sonda de 1kW integrada, Downvision, Sidevision e RealVision 3D e carta LightHouse do Mediterrâneo	€ 4 092,68	€ 5 034,00
Axiom2 Pro 16RVM				
E70658	118754	AXIOM 2 Pro 16RVM, Display Multifunções HybridTouch de 16" com sonda de 1kW integrada, Downvision, Sidevision e RealVision 3D	€ 6 014,63	€ 7 398,00
E70658-00-NEU	119810	AXIOM 2 Pro 16RVM, Display Multifunções HybridTouch de 16" com sonda de 1kW integrada, Downvision, Sidevision e RealVision 3D e carta LightHouse Norte da Europa	€ 6 115,45	€ 7 522,00
E70658-00-WEU	119811	AXIOM 2 Pro 16RVM, Display Multifunções HybridTouch de 16" com sonda de 1kW integrada, Downvision, Sidevision e RealVision 3D e carta LightHouse Europa Ocidental	€ 6 115,45	€ 7 522,00
E70658-00-MED	119812	AXIOM 2 Pro 16RVM, Display Multifunções HybridTouch de 16" com sonda de 1kW integrada, Downvision, Sidevision e RealVision 3D e carta LightHouse do Mediterrâneo	€ 6 115,45	€ 7 522,00

AXIOM2 PRO-RVM
CHARTPLOTTER COM SIDEVISION, DOWNVISION, REALVISION 3D E SONDA DE 1kW

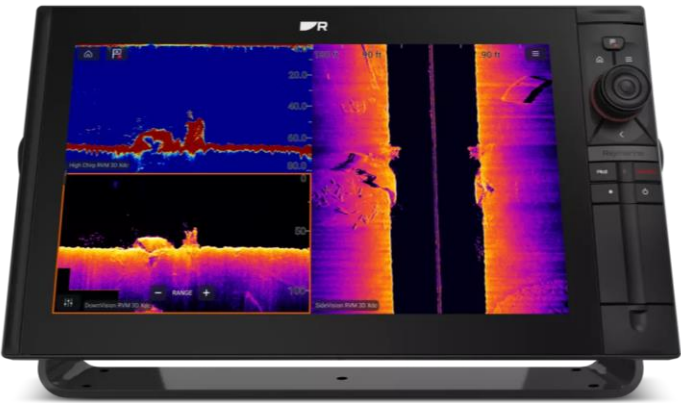
O SEU GUIA PARA UMA PESCARIA EM GRANDE!

O Axiom2 Pro RVM combina chartplotters, sonda, radar, piloto automático e vídeo num poderoso sistema de pesca "tudo-em-um". Planeie a sua próxima pescaria e navegue confiante com o HybridTouch do Axiom2 Pro RVM – uma experiência simplificada de ecrã tátil e teclado, facilitada pelo intuitivo sistema operativo LightHouse. Concebido para descobrir as profundezas, o Axiom2 Pro RVM possui sonda integrada multicanal com tecnologia de sonda RealVision MAX CHIRP.



ENCONTRE MAIS PEIXE COM O REALVISION MAX

O RealVision MAX aumenta a sua capacidade de encontrar peixe com alcance melhorado, melhor resolução e alvos de peixe mais nítidos. Os modelos Axiom2 Pro RVM com RealVision MAX possuem os modos de sonda CHIRP DownVision, SideVision, RealVision 3D e o tradicional CHIRP de 600W para pesca costeira e ainda um canal duplo CHIRP de 1kW para pesca em águas mais profundas.



Displays Multifunções



AXIOM2 PRO - ACESSÓRIOS

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
• Acessórios				
T70293	115628	Sistema de Teclado de Controlo Remoto (RMK-10)	€ 428,46	€ 527,00
A80585	117856	Leitor cartões SD (RCR-1) com 1m cabo para Micro SD	€ 118,70	€ 146,00
A80440	115712	Leitor remoto para cartões SD com tomada USB (RCR) com 1m cabo para Micro SD	€ 196,75	€ 242,00
A80589	117875	GA200 - Antena de GPS & Glonass (AXIOM Pro, AXIOM XL & AIS 700/4000/5000)	€ 144,72	€ 178,00
E70310	115609	Raystar 150 - Antena de GPS/Glonass 10Hz (STng)	€ 294,31	€ 362,00
A80370	115610	Suporte de mastro para Antena de GPS RS150	€ 36,59	€ 45,00
T70327	116256	Antena de GPS/Glonass Raystar 150 10Hz (STng) com suporte de mastro	€ 304,88	€ 375,00
A80731	119461	Comutador de Rede RNS5 Gigabit Raynet	€ 408,13	€ 502,00
A80732	120305	Comutador de Rede RNS8 Gigabit RayNet com 4x portas POE	€ 1 026,83	€ 1 263,00
R70615	116529	Kit com anel de aperto ficha transdutor RealVision 25-pinos	€ 16,26	€ 20,00
• Tampas de Proteção				
A80741	120306	Tampa de proteção em silicone para AXIOM2 PRO 9	€ 87,80	€ 108,00
A80742	120307	Tampa de proteção em silicone para AXIOM2 PRO 12	€ 103,25	€ 127,00
A80743	120308	Tampa de proteção em silicone para AXIOM2 PRO 16	€ 129,27	€ 159,00



T70293



A80585



E70310



A80732



A80288



Displays Multifunções



AXIOM PRO - ACESSÓRIOS

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
• Kits De Montagem em Superfície				
R70384	114658	Kit montagem AXIOM 9 PRO / eS9 em superfície	€ 124,39	€ 153,00
R70389	114663	Kit montagem AXIOM 12 PRO / eS12 em superfície	€ 124,39	€ 153,00
A80722		Kit montagem AXIOM2 PRO 16 gravado, em aço inox	€ 510,57	€ 628,00
• Kits de Montagem Embutida				
R70385	114660	Kit de montagem para embutir AXIOM 9 PRO / eS9	€ 47,15	€ 58,00
R70388	114665	Kit de montagem para embutir AXIOM 12 PRO / eS12	€ 47,15	€ 58,00
R70599	116261	Kit de montagem para embutir AXIOM 16 PRO / eS16	€ 67,48	€ 83,00
• Kits de Montagem Traseira				
A80342	114661	Suporte de montagem traseira AXIOM PRO 9 / eS9	€ 31,71	€ 39,00
A80343	114666	Suporte de montagem traseira AXIOM PRO 12 / eS12	€ 41,46	€ 51,00
• Cabos de Alimentação				
R70029	112785	Cabo alimentação, NMEA0183 & Video-in p/ AXIOM PRO, a9, a12, c9, c12, e7, e9, e12, e165, eS9, eS12 & gS c/1.5m, ficha em ângulo reto	€ 165,04	€ 203,00
R62379	112034	Cabo alimentação, NMEA0183 & Video-in p/AXIOM PRO, a9, a12, c9, c12, e7, e9, e12, e165, eS9, eS12 & gS c/1.5m	€ 165,04	€ 203,00
A80744	120309	Cabo de alimentação 1,5m p/ AXIOM2 PRO e XL com ficha em ângulo reto angular	€ 175,61	€ 216,00
A80745	120310	Cabo de alimentação 1,5m p/ AXIOM2 PRO e XL	€ 175,61	€ 216,00
• Kits Adaptadores de Montagem				
A80530	116269	Kit adaptador de montagem AXIOM PRO 9 para substituição E90W	€ 82,93	€ 102,00
A80565	117142	Kit adaptador de montagem AXIOM PRO 9 para substituição E120	€ 98,37	€ 121,00
A80531	116270	Kit adaptador de montagem AXIOM PRO 12 para substituição E120W	€ 98,37	€ 121,00
A80533	116271	Kit adaptador de montagem AXIOM PRO 16 para substituição E140W/e165	€ 124,39	€ 153,00
• Trim Kits				
R70383	114659	AXIOM Pro 9 / eS9 Trim Kit	€ 47,15	€ 58,00
R70387	114664	AXIOM Pro 12 / eS12 Trim Kit	€ 47,15	€ 58,00
R70598	117881	AXIOM Pro 16 Trim Kit	€ 72,36	€ 89,00

Displays Multifunções

AXIOM 2 XL - Displays Glass Bridge

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
E70661	119138	AXIOM 2 XL 16 - 15.6" Display Multifunções Glass Bridge	€ 6 065,04	€ 7 460,00
E70662	118756	AXIOM 2 XL 19 - 18.5" Display Multifunções Glass Bridge	€ 10 111,38	€ 12 437,00
E70663	118757	AXIOM 2 XL 22 - 21.5" Display Multifunções Glass Bridge	€ 13 146,34	€ 16 170,00
E70664	118758	AXIOM 2 XL 24 - 24" Display Multifunções Glass Bridge	€ 15 169,11	€ 18 658,00

AXIOM2 XL
DISPLAYS MULTIFUNÇÕES GLASS BRIDGE



VELA



CRUZEIRO IATES DE LUXO / SUPER IATES



PESCA EM ALTO MAR

UMA VISÃO DE COMANDO

O topo de gama da família Axiom, o Axiom 2 XL oferece um desempenho de chartplotters poderoso, navegação de grande formato carregada de estilo e a confiança do sistema operativo LightHouse. Desenhado para operar debaixo de todo o tipo de condições meteorológicas, os robustos e elegantes displays Axiom 2 XL enquadram-se na perfeição em cabines abertas ou estações glass bridge fechadas. Melhorado com novos e poderoso processadores de 6-núcleos, rede expandida e ecrãs HydroTough ultra brilhantes, o Axiom 2 XL é o chartplotters premium para os comandantes que querem apenas o melhor!



PROCESSADOR 6-CORE
Comece a navegar e faça tudo mais rapidamente

AMPLO ARMAZENAMENTO
64 GB para waypoints, aplicações e cartas LightHouse

VÍDEO SUAVE E CARTAS MAIS RÁPIDAS
Velocidades de frames mais rápidas e redesenho de cartas 30% mais rápido



Displays Multifunções



AXIOM2 XL PRO - ACESSÓRIOS

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
* Acessórios				
T70431	117147	Pack acessórios AXIOM XL, inclui: GPS GA150, leitor RCR-SD/USB, e alarme com cabo	€ 243,09	€ 299,00
T70293	115628	Sistema de Teclado de Controlo Remoto (RMK-10)	€ 428,46	€ 527,00
E70310	115609	Antena de GPS/Glonass Raystar 150 10Hz (STng)	€ 294,31	€ 362,00
A80370	115610	Suporte de mastro para Antena de GPS RS150	€ 36,59	€ 45,00
T70327	116256	Antena de GPS/Glonass Raystar 150 10Hz (STng) com suporte de mastro	€ 304,88	€ 375,00
A80731	119461	Comutador de Rede RNS5 Gigabit Raynet	€ 408,13	€ 502,00
A80732	120305	Comutador de Rede RNS8 Gigabit RayNet com 4x portas POE	€ 1 026,83	€ 1 263,00
A80585	117856	Leitor cartões SD (RCR-1) com 1m cabo para Micro SD	€ 118,70	€ 146,00
A80440	115712	Leitor remoto para cartões SD com tomada USB (RCR) com 1m cabo para Micro SD	€ 196,75	€ 242,00
A80589	117875	GA200 GPS & Glonass antenna (AXIOM Pro, AXIOM XL & AIS 700/4000/5000)	€ 144,72	€ 178,00
* Tampas de Proteção				
A80733	118767	Tampa de proteção Axiom XL 16"	€ 206,50	€ 254,00
A80734	118897	Tampa de proteção Axiom XL 19"	€ 294,31	€ 362,00
A80735	118762	Tampa de proteção Axiom XL 22"	€ 356,10	€ 438,00
A80736	118763	Tampa de proteção Axiom XL 24"	€ 408,13	€ 502,00



T70293



A80585



E70310



A80732



A80288



Displays Multifunções



ELETRÔNICA

AXIOM2 XL- ACESSÓRIOS

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
• Kits de Montagem Traseira				
R70668	117154	Kit de montagem traseira Axiom XL 16"	€ 304,88	€ 375,00
R70669	117155	Kit de montagem traseira Axiom XL 19"	€ 304,88	€ 375,00
R70675	117156	Kit de montagem traseira Axiom XL 22"	€ 299,19	€ 368,00
R70670	117157	Kit de montagem traseira Axiom XL 24"	€ 299,19	€ 368,00
• Cabos				
A80219	112797	Cabo HDMI 5m	€ 72,36	€ 89,00
E26033	105181	Alarme Externo	€ 47,15	€ 58,00
A80235	112798	Cabo de entrada de vídeo e alarme, de 2m	€ 41,46	€ 51,00
A80578	117148	Touch Screen (USB B) to AXIOM XL (USB A right angle) Cable - 5m	€ 62,60	€ 77,00
A80579	117149	AXIOM XL Touch Screen Out (USB B right angle) to Computer (USB A) Cable - 5m	€ 62,60	€ 77,00
R70029	112785	Cabo alimentação, NMEA0183 & Vídeo-in p/ AXIOM PRO, a9, a12, c9, c12, e7, e9, e12, e165, eS9, eS12 & gS c/1,5m, ficha em ângulo reto	€ 165,04	€ 203,00
R62379	112034	Cabo alimentação, NMEA0183 & Vídeo-in p/AXIOM PRO, a9, a12, c9, c12, e7, e9, e12, e165, eS9, eS12 & gS c/1,5m	€ 165,04	€ 203,00
A80744	120309	Cabo de alimentação 1,5m p/ AXIOM2 PRO e XL com ficha de ângulo reto	€ 175,61	€ 216,00
A80745	120310	Cabo de alimentação 1,5m p/ AXIOM2 PRO e XL	€ 175,61	€ 216,00

Displays Multifunções: COMPARATIVO



OPÇÕES	AXIOM2	AXIOM2 PRO	AXIOM2 XL
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Tamanhos de ecrã (polegadas)	7 / 9 / 12	9 / 12 / 16	16 / 16 / 22 / 24
Brilho (em nits)	1500 e 1800	1200 e 1300	1200, 1275 e 1300
Display HydroTough com nano revestimento	•	•	•
Ecrã Tátil	•	•	•
HybridTouch: Controlo Tátil e Botões		•	
Leitor de cartão de dados	MicroSD	MicroSD (x2)	Necessita de leitor
Impermeabilização	IPX6/7	IPX6/7	IPX6/7
Recetor de GPS Integrado	•	•	•
SONDA			
RealVision 3D	RV	RVM	Módulos de Sonda Opcionais: RealVision MAX e CHIRP
CHIRP DownVision	RV	RVM	
CHIRP SideVision	RV	RVM	
CHIRP de Alta Frequência	RV	RVM	
Sonda de 600Watt	RV	RVM	
Sonda RealVision MAX e Sonda CHIRP de 1kW		RVM	
HyperVision			
CONECTIVIDADE			
Sistema Operativo	LightHouse 4	LightHouse 4	LightHouse 4
RayNet Ethernet	•	•	•
USB	•	•	•
Wi-Fi e Bluetooth	•	•	•
NMEA0183	NMEA 0183 através de Gateway NMEA2000/SeaTalkNG opcional		
NMEA2000	•	•	•
SeaTalk ^{ng}	•	•	•
Montagem	Superior, Nivelado, Frontal, Suporte	Parte Superior, Frontal, Suporte	Nivelado/Superfície
INTEGRAÇÃO			
Radar Quantum e Cyclone	•	•	•
Comutação Digital	•	•	•
Câmara Térmica FLIR	•	•	•
Piloto Automático Evolution	•	•	•
Câmara de Vídeo IP e Realidade Aumentada ClearCruise	•	•	•
Módulos de Sonda CHIRP externos	•	•	•
Áudio Marítimo	•	•	•
CARTOGRAFIA			
Autorouting da Navionics	•	•	•
Navionics SonarChart Live	•	•	•
Raymarine Realbathy	•	•	•

Módulos de Sonda

RVX1000 – Sonda RealVision

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Módulo de Sonda RealVision com 1kW, DownVision, SideVision e Sonda RealVision 3D				
E70511	116685	Módulo de sonda RVX1000 RealVision com Sonda 1kW , DownVision, SideVision e Sonda RealVision 3D	€ 1 113,82	€ 1 370,00
E70665	119751	Módulo de sonda RVM1600 RealVision com Sonda 1kW , DownVision, SideVision e Sonda RealVision MAX 3D	€ 1 418,70	€ 1 745,00

RVX1000

MÓDULO DE SONDA DE 1kW, DOWNVISION, SIDEVISION E REALVISION 3D

O RVX1000 oferece todas as características e o desempenho da sonda do Axiom Pro da Raymarine num módulo de sonda de caixa preta montado remotamente. Com a tecnologia de sonda RealVision 3D™ premiada da Raymarine, CHIRP Side e DownVision, além de uma sonda CHIRP de canal duplo de 1 kW potente, o RVX1000 é uma solução de versátil de sonda para pesca costeira e em alto mar.



PESCA COSTEIRA
E DE ALTO MAR



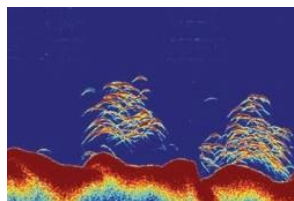
CHIRP DOWNVISION

O CHIRP DownVision® oferece uma visão fotográfica do mundo por debaixo da sua embarcação, permitindo criar imagens das estruturas do fundo do mar com grande detalhe e localizar peixes em simultâneo.



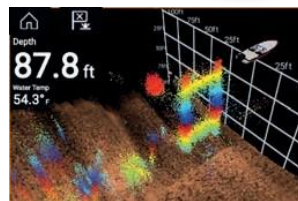
CHIRP SIDEVISION

A sonda CHIRP SideVision® amplia o seu horizonte subaquático com uma visualização cristalina do peixe, isco e de estruturas subaquáticas de margem a margem. O SideVision permite-lhe ver mais longe, com maior nitidez e detetar mais peixes do que com as sondas de varredura laterais tradicionais.



HIGH CHIRP

O RVX1000 possui o CHIRP de alta frequência e baixa potência embutido, mais um CHIRP de alta potência de 1kW, que suporta bandas de baixa, média e alta frequência. As ligações de transdutor duplo permitem que personalize o seu sistema de sonda com uma ampla variedade de opções de montagem em painel de popa, no casco e passa casco.



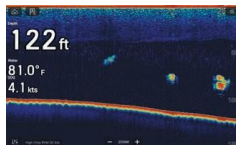
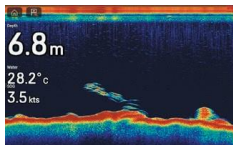
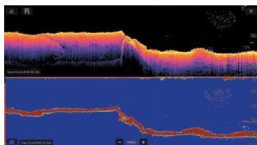
REALVISION 3D

O RealVision™ 3D dá ao pescador a capacidade de ver o que está por baixo, atrás e nas laterais do barco, tudo em simultâneo e em três dimensões. O RealVision 3D permite a visualização de todo o mundo subaquático — incluindo estrutura, cobertura, peixe e forragem subaquática. Gire, incline e amplie a imagem 3D para examinar a partir de qualquer ângulo.

RVM1600

MÓDULO DE SONDA DE 1kW, DOWNVISION, SIDEVISION E REALVISION MAX 3D

O RVM1600 com a tecnologia RealVision MAX leva o desempenho de sonda CHIRP de múltiplos canais Raymarine a um novo nível. A próxima geração do DownVision, SideVision, 3D e sondas convencionais CHIRP, RealVision MAX oferece imagens de sonda vívidas e alvos de peixe como nunca antes. O RealVision MAX começa com todos os novos transdutores RealVision CHIRP de alto desempenho, atualizados com elementos maiores e saída de energia aumentada um para desempenho de maior alcance. A seguir, o processamento de sinal RealVision MAX CHIRP e as taxas de ping mais rápidas melhoram a fidelidade visual e a identificação do alvo. Com o RealVision MAX, a estrutura é mais reconhecível, e os peixes mais elusivos são facilmente identificáveis com uma paletas de cores do sonar RealVision MAX de alto contraste.



PESCA COSTEIRA E DE ALTO
MAR





Módulos de Sonda

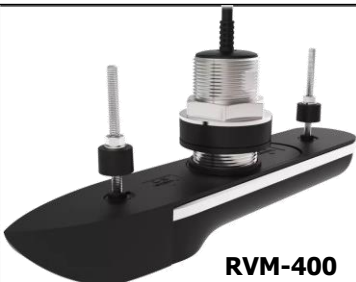


Transdutores AXIOM, AXIOM Pro e RVX1000 / RVM1600

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
AXIOM2 Pro RVM e RVM1600 RealVision 3D Transducers				
A80703	118764	RVM-100 Transdutor RealVision 3D de painel de popa para ligação direta aos displays Axiom2 Pro e módulo de sonda RVM1600 (8m de cabo)	€ 613,82	€ 755,00
A80704	118765	RVM-400 Transdutor RealVision 3D em aço inox, para passa casco, ângulo 0º, com ligação direta aos displays Axiom2 Pro e módulo de sonda RVM1600 (8m de cabo)	€ 1 645,53	€ 2 024,00
T70543	118766	Pack de 2 transdutores RVM-412 RealVision 3D em aço inox para instalação passa casco, Bombordo e Estibordo 12º, com ligação direta aos Axiom 2 Pro e módulo de sonda RVM1600 (2x cabo de 2m, cabo Y e 8m de extensão de cabo)	€ 2 573,17	€ 3 165,00
T70544	118769	Pack de 2 transdutores RVM-420 RealVision 3D em aço inox para instalação passa casco, Bombordo e Estibordo 20º, com ligação direta aos Axiom 2 Pro e módulo de sonda RVM1600 (2x cabo de 2m, cabo Y e 8m de extensão de cabo)	€ 2 573,17	€ 3 165,00



RVM-100



RVM-400

High CHIRP Cónico - Ligação Direta a AXIOM DV. Necessita do cabo A80490 p/ligação a AXIOM RV e todos AXIOM Pro				
A80490	115744	Cabo adaptador (9 pinos p/ 25 pinos) para ligar transdutores (CPT-xxx) DownVision ao AXIOM RV ou AXIOM PRO	€ 67,48	€ 83,00
E70342	114636	CPT-S - transdutor de painel de popa em plástico	€ 103,25	€ 127,00
E70339	114637	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em plástico, com elemento inclinado 0º	€ 273,98	€ 337,00
A80448	115665	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em plástico, com elemento inclinado 12º	€ 273,98	€ 337,00
A80447	115666	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em plástico, com elemento inclinado 20º	€ 273,98	€ 337,00
A80446	115667	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em bronze, com elemento inclinado 0º	€ 294,31	€ 362,00
E70340	114638	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em bronze, com elemento inclinado 12º	€ 278,86	€ 343,00
E70341	114639	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em bronze, com elemento inclinado 20º	€ 278,86	€ 343,00

High CHIRP Cónico & Downvision - Ligação Direta a AXIOM DV. Necessita do cabo A80490 p/ligação a AXIOM RV, AXIOM Pro-RVX e RVX1000				
A80490	115744	Cabo adaptador (9 pinos p/ 25 pinos) para ligar transdutores (CPT-xxx) DownVision ao AXIOM RV ou AXIOM PRO	€ 67,48	€ 83,00
A80351	115230	CPT-100DVS Transdutor CHIRP para painel de popa, Prof. & Temp, ligação direta a CP100 & displays xx8 c/10m cabo	€ 139,84	€ 172,00
A80277	113657	CPT-110 Transdutor CHIRP em plástico passa casco, Prof. & Temp, de ligação direta a CP100 & displays xx8 c/10m cabo	€ 366,67	€ 451,00
A80350	114640	CPT-120 Transdutor CHIRP em bronze passa casco, Prof. & Temp, de ligação direta a CP100 & displays xx8 com 10m cabo	€ 423,58	€ 521,00



CPT-S

Painel de popa



CPT-S

Passa casco plástico



CPT-S

Passa casco bronze



CPT-100DVS



CPT-110



CPT-120



Módulos de Sonda

Transdutores AXIOM, AXIOM Pro e RVX1000 / RVM1600

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Transdutores AXIOM RV, AXIOM Pro-RVX e RealVision 3D RVX1000				
A80464	115714	RV-100 - Transdutor Painel Popa RealVision 3D, ligação direta a AXIOM (8m cabo)	€ 510,57	€ 628,00
A80465	115715	RV-200 - Transdutor passa-casco em bronze RealVision 3D, 0°, ligação direta a AXIOM (8m cabo)	€ 1 078,05	€ 1 326,00
A80470	115722	RV-300 - Transdutor passa-casco em plástico RealVision 3D 0°, ligação direta a AXIOM (8m cabo)	€ 1 078,05	€ 1 326,00
A80615	117857	RV-400 - Transdutor passa-casco em aço inox RealVision 3D 0°, ligação direta a AXIOM (8m cabo)	€ 1 078,05	€ 1 326,00
T70320	115723	Pack Transdutores RV-312, passa-casco, plástico, RealVision 3D, estibordo/bombordo 12°, ligação direta a AXIOM (10m cabo)	€ 1 973,17	€ 2 427,00
T70321	115726	Pack Transdutores RV-320, passa-casco, plástico, RealVision 3D, estibordo e bombordo 20°, ligação direta a AXIOM (10m cabo)	€ 1 973,17	€ 2 427,00
T70318	115716	Pack Transdutores RV-212, passa-casco, bronze, RealVision 3D, estibordo/bombordo 12°, ligação directa a AXIOM (10m cabo)	€ 1 973,17	€ 2 427,00
T70319	115719	Pack Transdutorers RV-220, passa-casco, bronze, RealVision 3D, estibordo/bombordo 20°, ligação direta a AXIOM (10m cabo)	€ 1 973,17	€ 2 427,00
T70450	117858	Pack Transdutores RV-412, RealVision 3D, passa-casco, aço inox, Bombordo e Estibordo, 12°, de ligação direta ao AXIOM (2 x 2m, cabo-Y, e 8m cabo extensão)	€ 1 973,17	€ 2 427,00
T70451	117859	Pack Transdutores RV-412, RealVision 3D, passa-casco, aço inox, Bombordo e Estibordo, 20°, de ligação direta ao AXIOM (2 x 2m, cabo-Y, e 8m cabo extensão)	€ 1 973,17	€ 2 427,00
A80484	115738	Cabo adaptador (9 pin para 7 pin) ligação transdutores CPT-DVS para AXIOM DV	€ 67,48	€ 83,00
A80488	115742	Cabo adaptador (25 pin para 7 pin) para ligação de transdutores CPT-DVS já existentes ao AXIOM RV	€ 67,48	€ 83,00
A80485	115739	Cabo adaptador (9 pin para 7 pin) CP370 TRANSDUTORES to AXIOM DV	€ 67,48	€ 83,00
A80489	115743	Cabo adaptador (25 pin para 8 pin) ligar transdutores CP370 TRANSDUTORES ao AXIOM RV	€ 67,48	€ 83,00
A80496	116264	Cabo adaptador (11 pin to 8 pin) ligar transdutores 8 pin Airmar (CP370 style) AXIOM Pro	€ 67,48	€ 83,00

RV-100



RV-200



RV-300



RV-400





Módulos de Sonda

Transdutores AXIOM, AXIOM Pro e RVX1000 (continuação)

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Transdutores 50/200 KHz para AXIOM DV (precisa de A80485), AXIOM RV (precisa de A80489) e AXIOM Pro-RVX (precisa de A80496)				
A80567	117158	Transdutor P74 para montagem interior (Sonda e Temp) com 9m cabo (com conector para CP370)	€ 149,59	€ 184,00
E66008	100858	Transdutor P79 para montagem interior, em plástico, ajustável	€ 206,50	€ 254,00
E66013	100859	Transdutor plástico P319 , baixo relevo, passa casco	€ 232,52	€ 286,00
E66014	100860	Transdutor bronze B117 , de baixo relevo, passa casco	€ 335,77	€ 413,00
E66077	111862	Transdutor P319	€ 206,50	€ 254,00
E66086	106175	Transdutor B60 com ajuste do elemento 12º	€ 386,99	€ 476,00
E66085	106174	Transdutor B60 com ajuste do elemento 20º	€ 386,99	€ 476,00
E66054	100939	Transdutor P66 , para Painel de Popa	€ 243,09	€ 299,00
A66091	107464	Transdutor em bronze B744V , passa casco, retrátil (inclui barquinha E66023)	€ 717,07	€ 882,00
A66092	108916	Transdutor em bronze B744VL , passa-casco, tronco longo (inclui barquinha E66023)	€ 778,86	€ 958,00
A66089	108915	Transdutor M260 de montagem no interior, com kit de montagem	€ 1 294,31	€ 1 592,00
E66076	100937	Transdutor R199 , para interior casco	€ 2 882,93	€ 3 546,00
E66084	106177	Transdutor TM258 para Painel Popa com suporte (DSM30 e CP300)	€ 980,49	€ 1 206,00
E66082	105184	Transdutor B258 , passa casco, com barquinha (DSM30 e CP300)	€ 1 047,15	€ 1 288,00
A102137	110076	Transdutor B164-0 , de bronze passa casco, de embutir (DSM30 e CP300)	€ 1 294,31	€ 1 592,00
A102112	107546	Transdutor de baixo perfil B164-12 50/200DT (DSM30 e CP300)	€ 1 160,16	€ 1 427,00
A102113	107547	Transdutor de baixo perfil B164-20 50/200DT (DSM30 e CP300)	€ 1 294,31	€ 1 592,00
A80451	115751	Transdutor SS164 , aço inox passa casco 200/50DT com o elemento inclinado a 0º (CP370)	€ 1 469,92	€ 1 808,00
A66098	115752	Transdutor SS164 , aço inox passa casco 200/50DT com o elemento inclinado a 12º (CP370)	€ 1 469,92	€ 1 808,00
A66099	115753	Transdutor SS164 , aço inox passa casco 200/50DT com o elemento inclinado a 20º (CP370)	€ 1 469,92	€ 1 808,00
E66079	105185	Transdutor B260 , passa casco, com barquinha (DSM30 e CP300)	€ 1 469,92	€ 1 808,00
Transdutores Velocidade/Temperatura				
E70673	120376	ST900 / P120 - Transdutor Analógico de Velocidade e Temperatura passa casco, retrátil e baixo perfil com 13,7m de cabo	€ 201,63	€ 248,00
E70686	102440	ST900 / B120 - Transdutor Analógico de Velocidade e Temperatura passa casco, retrátil e baixo perfil com 13,7m de cabo	€ 335,77	€ 413,00



Módulos de Sonda

Cabos Adaptadores AXIOM

Cód. Fab.	N/Referência		Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Cabos Adaptadores					
A80515	116263	Cabo adaptador com ficha com ângulo reto para transdutores AXIOM RV 45mm		€ 98,37	€ 121,00
A80484	115738	Cabo adaptador (9 pin para 7 pin) ligação transdutores CPT-DVS para AXIOM DV		€ 67,48	€ 83,00
A80485	115739	Cabo adaptador (9 pin para 7 pin) CP370 TRANSDUTORES to AXIOM DV		€ 67,48	€ 83,00
A80486	115740	Cabo adaptador (9 pin para 9 & 7 pin e cabo Y) liga transdutores DownVision & Airmar ao AXIOM DV		€ 118,70	€ 146,00
A80487	115741	Cabo adaptador (9 pin para 8 & 7 pin e cabo Y) liga transdutores DownVision & CP370 ao AXIOM DV		€ 113,82	€ 140,00
A80488	115742	Cabo adaptador (25 pin para 7 pin) para ligação de transdutores CPT-DVS já existentes ao AXIOM RV		€ 67,48	€ 83,00
A80489	115743	Cabo adaptador (25 pin para 8 pin) ligar transdutores CP370 TRANSDUTORES ao AXIOM RV		€ 67,48	€ 83,00
A80490	115744	Cabo adaptador (25 pin para 9 pin) ligar transdutores DownVision ao AXIOM RV		€ 67,48	€ 83,00
A80491	115745	Cabo adaptador (25 pin para 25 pin 3 7 pin cabo Y) liga transdutores RealVision & transdutores já existentes ao AXIOM RV		€ 118,70	€ 146,00
A80492	115746	Cabo adaptador (25 pin para 25 pin e 8 pin cabo Y) liga transdutores RealVision & CP370 ao AXIOM RV		€ 118,70	€ 146,00
A80493	115747	Cabo adaptador (25 pin para 9 pin e 7 pin Cabo Y) liga transdutores DownVision & transdutores já existentes ao AXIOM RV		€ 113,82	€ 140,00
A80494	115748	Cabo adaptador (25 pin para 9 pin e 8 pin cabo Y) liga transdutores DownVision & CP370 ao AXIOM RV		€ 118,70	€ 146,00
A80496	116264	Cabo adaptador (11 pin to 8 pin) ligar transdutores 8 pin Airmar (CP370 style) AXIOM Pro		€ 67,48	€ 83,00
Cabos Extensão					
A80475	115729	Cabo extensão para transdutor RealVision 3D 3m		€ 118,70	€ 146,00
A80476	115730	Cabo extensão para transdutor RealVision 3D 5m		€ 129,27	€ 159,00
A80477	115731	Cabo extensão para transdutor RealVision 3D 8m		€ 201,63	€ 248,00
E66010	100945	Extensão de cabo transdutor com 5m		€ 149,59	€ 184,00
E66066	104277	Cabo adaptador transdutores para CP370 e Transdutores DSM para ligação aos displays séries (ligação direta aos displays séries a, c, e & eS)		€ 108,94	€ 134,00
A62363	111854	Cabo adaptador de 1m para Minnkota		€ 78,05	€ 96,00
Suportes de Montagem para Transdutores					
R70521	115733	Suporte de montagem do transdutor RV-100		€ 67,48	€ 83,00
A80479	115734	Suporte Step Mount para transdutor painel popa RV-100 RealVision 3D		€ 67,48	€ 83,00
A80480	115735	Suporte Jack Plate para transdutor de painel popa RV-100 RealVision 3D		€ 62,60	€ 77,00
A80482	115736	Kit espaçador para suporte Jack Plate para transdutor P.P. RV-100 RealVision 3D		€ 36,59	€ 45,00



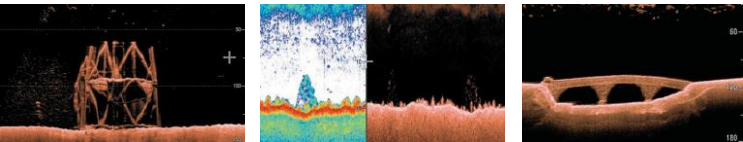
Módulos de Sonda

CP100 – Módulo de Sonda DownVision

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Módulo de Sonda DownVision				
E70204	113761	Módulo CP100 DownVision	€ 625,20	€ 769,00

CP100
MÓDULO DE SONDA DOWNVISION

O módulo de sonda de rede CP100 traz a tecnologia CHIRP DownVision para os displays multifunções da Raymarine. O CHIRP DownVision® oferece uma visão fotográfica do mundo por debaixo da sua embarcação, permitindo criar imagens da estrutura do fundo do mar com grande detalhe e localizar peixes em simultâneo.



Transdutores Sonda Chirp, Downvision & Sidevision



PESCA DE ÁGUA DOCE E COSTEIRA

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
E70342	114636	CPT-S - transdutor de painel de popa em plástico	€ 103,25	€ 127,00
E70339	114637	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em plástico, com elemento inclinado 0°	€ 273,98	€ 337,00
A80448	115665	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em plástico, com elemento inclinado 12°	€ 273,98	€ 337,00
A80447	115666	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em plástico, com elemento inclinado 20°	€ 273,98	€ 337,00
A80446	115667	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em bronze, com elemento inclinado 0°	€ 294,31	€ 362,00
E70340	114638	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em bronze, com elemento inclinado 12°	€ 278,86	€ 343,00
E70341	114639	Transdutor CHIRP CPT-S, passa casco em bronze, com elemento inclinado 20°	€ 278,86	€ 343,00
A80351	115230	CPT-100DVS Transdutor CHIRP p/painel de popa, Prof. & Temp, ligação direta a CP100 & displays xx8 c/10m cabo	€ 139,84	€ 172,00
A80277	113657	CPT-110 Transdutor CHIRP em plástico passa casco, Prof. & Temp, de ligação direta a CP100 & displays xx8 c/10m cabo	€ 366,67	€ 451,00
A80350	114640	CPT-120 Transdutor CHIRP em bronze passa casco, Prof. & Temp, de ligação direta a CP100 & displays xx8 com 10m cabo	€ 423,58	€ 521,00
A80281	114229	CPT-200 Transdutor SideVision CHIRP de Painel Popa e Temp c/10mts cabo. Liga direto ao CP200	€ 408,13	€ 502,00
Acessórios				
A80363	114634	Kit CPT-S de montagem em motor elétrico	€ 41,46	€ 51,00
R70496	114635	Kit CPT-S de montagem em painel de popa	€ 36,59	€ 45,00
A80330	114123	Suporte de montagem em motor elétrico CPT-DV / CPT-DVS	€ 41,46	€ 51,00
A80273	113754	Cabo Extensão de 4m para Transdutor CPT100, CPT110 e CPT120	€ 47,15	€ 58,00



CPT-S
Painel de popa



CPT-S
Passa casco



CPT-100DVS



CPT-110



CPT-120



CPT-200



Módulos de Sonda

CP370 – Módulo de Sonda ClearPulse

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
E70297	114231	Módulo Sonda CP370 ClearPulse de 1KW	€ 808,94	€ 995,00



CP370

MÓDULO DE SONDA DE 1kW

O CP370 oferece uma clareza excecional, localização de peixe mais nítida e operação automática utilizando a próxima geração de processamento digital de sonda da Raymarine, ClearPulse™. O CP370 possui até 1000 watts de potência e opera a 200 kHz para pesca costeira e a 50 kHz para pesca em alto mar. O processamento de sinal ClearPulse™ inteligentemente gere os parâmetros da sonda CP370 em todas as condições para que os pescadores possam passar mais tempo a pescar e menos tempo a ajustar a sonda.



PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR

Transdutores

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Transdutores de Profundidade de 600w				
E66008	100858	Transdutor P79 para montagem interior, em plástico, ajustável	€ 206,50	€ 254,00
E66013	100859	Transdutor plástico P319 , baixo relevo, passa casco	€ 232,52	€ 286,00
E66014	100860	Transdutor bronze B117 , de baixo relevo, passa casco	€ 335,77	€ 413,00
Transdutores de Profundidade / Temperatura de 600w				
A80567	117158	Transdutor P74 para montagem interior (Sonda e Temp) com 9m cabo (com conector para CP370)	€ 149,59	€ 184,00
E66085	106174	Transdutor B60 com ajuste do elemento 20º	€ 386,99	€ 476,00
E66086	106175	Transdutor B60 com ajuste do elemento 12º	€ 386,99	€ 476,00
A80568	117159	Transdutor SS60 passa casco em aço inox, com elemento em 0º e com 9 mts de cabo	€ 510,57	€ 628,00
A80569	117160	Transdutor SS60 passa casco em aço inox, com elemento em 12º e com 9 mts de cabo	€ 510,57	€ 628,00
A80570	117161	Transdutor SS60 passa casco em aço inox, com elemento em 20º e com 9 mts de cabo	€ 510,57	€ 628,00
E66077	111862	Transdutor P319	€ 206,50	€ 254,00



P74



P319



B117



P79



SS60



B60

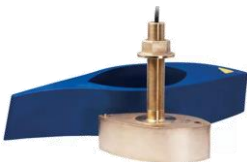
Módulos de Sonda

Transdutores (continuação)

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Transdutores de Profundidade / Velocidade / Temperatura de 600W				
E66054	100939	Transdutor P66 , para Painei de Popa	€ 243,09	€ 299,00
A66091	107464	Transdutor em bronze B744V , passa casco, retrátil (inclui barquinha E66023)	€ 717,07	€ 882,00
A66092	108916	Transdutor em bronze B744VL , passa-casco, tronco longo (inclui barquinha E66023)	€ 778,86	€ 958,00
Transdutores de Elevado Rendimento Profundidade de 1kw				
A66089	108915	Transdutor M260 de montagem no interior, com kit de montagem	€ 1 294,31	€ 1 592,00
E66076	100937	Transdutor R199 , para interior casco	€ 2 882,93	€ 3 546,00
E66084	106177	Transdutor TM258 para Painei Popa com suporte (DSM30 e CP300)	€ 980,49	€ 1 206,00
E66082	105184	Transdutor B258 , passa casco, com barquinha (DSM30 e CP300)	€ 1 047,15	€ 1 288,00
A102112	107546	Transdutor de baixo perfil B164-12 50/200DT (DSM30 e CP300)	€ 1 160,16	€ 1 427,00
A102113	107547	Transdutor de baixo perfil B164-20 50/200DT (DSM30 e CP300)	€ 1 294,31	€ 1 592,00
A102137	110076	Transdutor B164-0 , de bronze passa casco, de embutir (DSM30 e CP300)	€ 1 294,31	€ 1 592,00
A80451	115751	Transdutor SS164 , aço inox passa casco 200/50DT com o elemento inclinado a 0º (CP370)	€ 1 469,92	€ 1 808,00
A66098	115752	Transdutor SS164 , aço inox passa casco 200/50DT com o elemento inclinado a 12º(CP370)	€ 1 469,92	€ 1 808,00
A66099	115753	Transdutor SS164 , aço inox passa casco 200/50DT com o elemento inclinado a 20º (CP370)	€ 1 469,92	€ 1 808,00
E66079	105185	Transdutor B260 , passa casco, com barquinha (DSM30 e CP300)	€ 1 469,92	€ 1 808,00
Transdutores de Velocidade / Temperatura				
E70673	120376	ST900 / P120 - Transdutor Analógico de Velocidade e Temperatura passa casco, retrátil e baixo perfil com 13,7m de cabo	€ 201,63	€ 248,00
E70686	102440	ST900 / B120 - Transdutor Analógico de Velocidade e Temperatura passa casco, retrátil e baixo perfil com 13,7m de cabo	€ 335,77	€ 413,00
Acessórios				
E66010	100945	Extensão de cabo transdutor com 5m	€ 149,59	€ 184,00
E66066	104277	Cabo adaptador transdutores para DSM / Transdutores CP370 para ligação aos displays séries a, c, e & eS (8 pinos para 7 pinos)	€ 108,94	€ 134,00
E66023	100940	Barquinha de alta velocidade para transdutores B744V / B744VL	€ 160,16	€ 197,00



P66



B260



B164



SS164



TM258



B258



M260



B744V



P120

Módulos de Sonda

CP470 & CP570 – Módulos de Sonda ClearPulse

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
E70298	114411	CP470 Módulo de Sonda Chirp ClearPulse	€ 1 317,07	€ 1 620,00
E70258	114680	CP570 Módulo de Sonda Chirp ClearPulse	€ 1 926,83	€ 2 370,00

CP470 & CP570
MÓDULO DE SONDA DOWNVISION

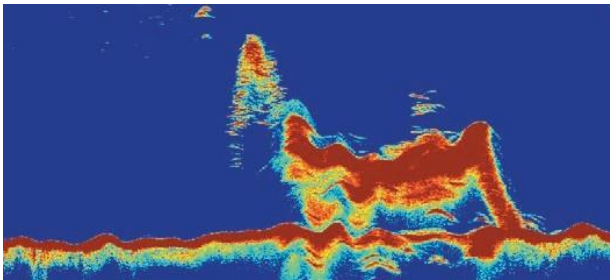
Com uma resolução dez vezes maior do que as sondas comuns, os módulos de sonda CHIRP CP470 e CP570 oferecem alvos de peixes mais nítidos e definidos e filtram automaticamente ruídos indesejados. Emparelhe estes poderosos módulos de sonda CHIRP com qualquer display multifunções Axiom e nunca perderá nenhuma das ações abaixo.



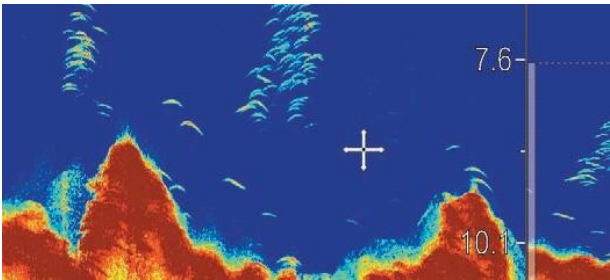
CP470
COSTEIRA E DE ALTO MAR



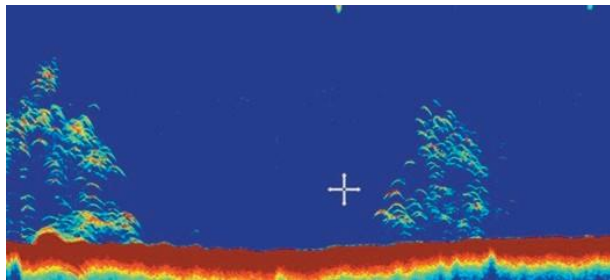
CP570
PROFISSIONAL E TORNEIO



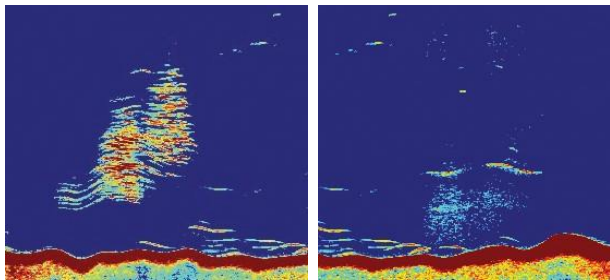
Sonda para Alto Mar
Utilizando uma seleção de frequências baixas, médias ou altas, os transdutores CHIRP avançados do CP470 e CP570 podem ver através de cardumes densos de peixes isca, identificar termoclinas e, simultaneamente, visar os peixes desejados.



Melhor separador de alvos da sua classe
O CP470 e o CP570 oferecem uma definição de alvo superior e uma melhor sensibilidade utilizando a exclusiva tecnologia de sonda CHIRP de amplo da Raymarine.



CP470 2kW CHIRP
Localize peixe, identifique isco e rastreie o fundo do mar até 10 000 pés (3000 m) com dois canais de sonda CHIRP ajustáveis.



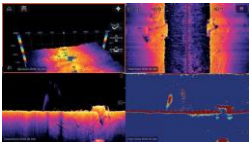
CP570: até 4kW de potência
Melhore o CP570 com uma potência de sonda CHIRP combinada de 4kW. Pesque peixe em diferentes partes da coluna de água com os dois canais de sonda de 2kW totalmente independentes do CP570.



Módulos de Sonda Comparativo

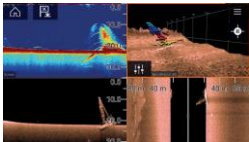


OPÇÕES	RVM1600	RVX1000	CP570	CP470	CP370
Indicado para	Pesca Costeira e de Alto Mar	Pesca Costeira e de Alto Mar	Pesca de Alto Mar	Pesca de Alto Mar	Pesca Costeira e de Alto Mar
Tipo de Sonda	CHIRP	CHIRP	CHIRP	CHIRP	Convencional
Canais RealVision	RealVision MAX	RealVision	Não	Não	Não
High CHIRP	Sim – 600W	Sim – 25W	-	-	-
Frequência High CHIRP	200kHz	200kHz	-	-	-
Sonda DownVision	Sim - MAX	Sim	Não	Não	Não
Frequência DownVision	350kHz	350kHz	-	-	-
Sonda SideVision	Sim - MAX	Sim	Não	Não	Não
Frequência SideVision	350kHz	350kHz	-	-	-
Sonda 3D	Sim - MAX	Sim	Não	Não	Não
Canais de Sonda de Elevada Potência	2	2	Até 2kW por canal (máximo) (total 4kW)	Até 2kW (máximo)	2
Frequências Disponíveis	42-250kHz	42-250kHz	25kHz a 255kHz	25kHz a 255kHz	50kHz a 200kHz
Profundidades	0.9m a 914.4m	0.9m a 914.4m	0.6m a 3000m	0.6m a 3000m	0.9m a 914.4m
Potência de Saída	Até 1kW	Até 1kW	Até 2kW por canal (máximo) (total 4kW)	Até 2kW (máximo)	Até 1kW



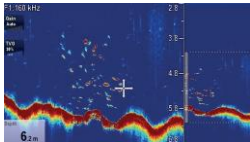
RVM1600

O RVM1600 para displays Axiom leva o desempenho de sonda multicanal a novas profundidades. A próxima geração de sonda CHIRP DownVision, SideVision, 3D e CHIRP tradicional, a tecnologia RealVision MAX oferece mais potência e imagens realistas, para que possa ter o máximo desempenho na busca de peixe.



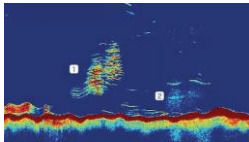
RVX1000

O RVX1000 oferece todo o desempenho de sonda e características dos Axiom PRO num módulo de sonda estilo instalado num local fora de vista. Com a galardoada tecnologia de sonda RealVision 3D da Raymarine, CHIRP Side e DownVision, em conjunto com um canal CHIRP duplo de 1kW, o RVX1000 é uma solução de módulo de sonda versátil para pesca costeira e em alto mar.



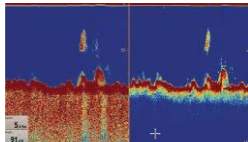
CP570

Concebido a pensar em pescadores mais profissionais, o módulo de sonda CP570 oferece a imagem de sonda CHIRP com melhor separação de alvos e resolução da sua categoria, a displays Raymarine. Indicado para uso em alto mar e difíceis condições, o CP570 filtra de forma inteligente qualquer ruído indesejado enquanto mantém um rastreio fidedigno do fundo do mar. Para o pescador profissional, apresenta dois canais de sonda independentes que permitem uma identificação de alvos mais rápida até uma potência máxima combinada de 4kW.



CP470

O módulo de sonda CP470 oferece a na sua categoria, a melhor imagem de sonda e resolução CHIRP. Usando um amplo espectro de frequências e maior sensibilidade, o avançado transceptor CHIRP do CP470, pode ver através de densos cardumes de peixe isco, identificar termoclinas e em simultâneo identificar o peixe pretendido. Desenhado para uso costeiro e em condições difíceis, o CP470 filtra de forma inteligente o ruído indesejado e produz alvos de peixe de alta resolução e fiável rastreio do fundo.



CP370

O CP370 oferece uma clareza excecional, alvos mais nítidos e operação automática com o processamento de sonda convencional ClearPulse da Raymarine. O CP370 possui 1kW de potência e opera a 200kHz para pesca costeira e 50kHz para pesca em alto mar. O processamento de sinal ClearPulse gere de forma inteligente os parâmetros da sonda do CP370 em todas as condições, para que os pescadores possam passar mais tempo a pescar e menos tempo a ajustar o módulo de sonda.

Módulos de Sonda

Transdutores

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Transdutores de Bronze de 300w – 600W para CP470 / CP570				
A80806		Transdutor TM150M painel de popa 300W D/T 300W	€ 382,11	€ 470,00
A80805		Transdutor passa-casco B150M 300W D/T 20º	€ 428,46	€ 527,00
A80016	114681	Transdutor passa-casco B75L Prof/Temp, 0 graus (300W)	€ 1 026,83	€ 1 263,00
A80017	114682	Transdutor passa-casco B75M Prof/Temp, 0 graus (600W)	€ 1 082,93	€ 1 332,00
A80018	114683	Transdutor passa-casco B75H Prof/Temp, 0 graus (600W)	€ 1 026,83	€ 1 263,00
A80034	114685	Transdutor passa-casco B75M Prof/Temp, 12 graus (600W)	€ 1 082,93	€ 1 332,00
A80035	114686	Transdutor passa-casco B75H Prof/Temp, 12 graus (600W)	€ 1 026,83	€ 1 263,00
A80036	114687	Transdutor passa-casco B75M Prof/Temp, 20 graus (600W)	€ 1 082,93	€ 1 332,00
A80037	114688	Transdutor passa-casco B75H Prof/Temp, 20 graus (600W)	€ 1 026,83	€ 1 263,00
Transdutores de 1KW PARA CP470 / CP570 (Nota: Todos os Transdutores 'W' necessitam de um cabo extensão)				
A80042	114692	Transdutor B175L Bronze Baixo Perfil 1000W D/T , Passa-Casco, 0º ângulo	€ 1 748,78	€ 2 151,00
A80043	114693	Transdutor B175M Bronze Baixo Perfil 1000W D/T , Passa-Casco, 0º ângulo	€ 1 634,96	€ 2 011,00
A80044	114694	Transdutor B175H Bronze Baixo Perfil 1000W D/T , Passa-Casco, 0º ângulo	€ 1 578,05	€ 1 941,00
A80045	114695	Transdutor B175L Bronze Baixo Perfil 1000W D/T , Passa-Casco, 12º ângulo	€ 1 748,78	€ 2 151,00
A80046	114696	Transdutor B175M Bronze Baixo Perfil 1000W D/T , Passa-Casco, 12º ângulo	€ 1 634,96	€ 2 011,00
A80047	114697	Transdutor B175H Bronze Baixo Perfil 1000W D/T , Passa-Casco, 12º ângulo	€ 1 578,05	€ 1 941,00
A80048	114698	Transdutor B175L Bronze Baixo Perfil 1000W D/T , Passa-Casco, 20º ângulo	€ 1 748,78	€ 2 151,00
A80049	114699	Transdutor B175M Bronze Baixo Perfil 1000W D/T , Passa-Casco, 20º ângulo	€ 1 634,96	€ 2 011,00
A80801		Transdutor B175M Bronze Baixo Perfil 1000W D/T Passa-Casco, 20º ângulo	€ 1 526,83	€ 1 878,00
A80050	114700	Transdutor B175H Bronze Baixo Perfil 1000W D/T , Passa-Casco, 20º ângulo	€ 1 578,05	€ 1 941,00
A80319	114701	Transdutor B175H-W 1000W D/T , Passa-Casco, Feixe Largo, 0º ângulo	€ 1 923,58	€ 2 366,00
A80320	114702	Transdutor B175H-W 1000W D/T , Passa-Casco, Feixe Largo, 12º ângulo	€ 1 923,58	€ 2 366,00
A80321	114703	Transdutor B175H-W 1000W D/T , Passa-Casco, Feixe Largo, 20º ângulo	€ 1 923,58	€ 2 366,00
A80504	115754	Transdutor Aço Inox passa casco SS175L CHIRP 1kW baixa freq ângulo 20º	€ 2 372,36	€ 2 918,00
A80505	115755	Transdutor Aço Inox passa casco SS175M CHIRP 1kW media freq ângulo 20º	€ 2 398,37	€ 2 950,00
A80506	115756	Transdutor Aço Inox passa casco SS175H CHIRP 1kW feixe largo, alta freq, ângulo 20º	€ 2 398,37	€ 2 950,00
A80010	112539	Transdutor B265LH Prof/Temp, passa casco, frequência Baixa-Alta	€ 2 217,89	€ 2 728,00
A80011	112540	Transdutor B265LM Prof/Temp, passa casco, frequência Baixa-Média	€ 2 398,37	€ 2 950,00
A80322	114689	Transdutor B265LH-W Prof/Temp, passa casco, feixe largo, frequência Baixa-Alta	€ 2 681,30	€ 3 298,00
A80012	112541	Transdutor de interior M265LH D, frequência Baixa-Alta	€ 2 341,46	€ 2 880,00
A80038	112542	Transdutor de interior M265LM D, frequência Baixa-Média	€ 2 444,72	€ 3 007,00
A80013	112543	Transdutor TM265 LH Prof/Temp, painel de popa, frequência Baixa-Alta	€ 2 000,81	€ 2 461,00
A80041	112544	Transdutor TM265 LM Prof/Temp, painel de popa, frequência Baixa-Média	€ 2 114,63	€ 2 601,00
A80318	114690	Transdutor TM265LH-W, Prof/Temp, painel de popa, feixe largo, frequência Baixa-Alta	€ 2 444,72	€ 3 007,00
A80325	114691	Transdutor PM265LH-W, Prof/Temp, montagem na quilha, feixe largo, frequência Baixa-Alta	€ 2 444,72	€ 3 007,00
A80803		Transdutor Painel de Popa TM185MW D/T 1000W	€ 1 335,77	€ 1 643,00
A80804		Transdutor Painel de Popa TM185HW D/T 1000W	€ 1 238,21	€ 1 523,00
A80504	115754	Transdutor Aço Inox passa casco SS175L CHIRP 1kW baixa freq ângulo 20º	€ 2 372,36	€ 2 918,00
A80505	115755	Transdutor Aço Inox passa casco SS175M CHIRP 1kW media freq ângulo 20º	€ 2 398,37	€ 2 950,00
A80802		Transdutor Aço Inox passa casco SS175M CHIRP 1kW feixe largo D/T ângulo 20º	€ 2 196,75	€ 2 702,00
A80506	115756	Transdutor Aço Inox passa casco SS175H CHIRP 1kW feixe largo, alta freq, ângulo 20º	€ 2 398,37	€ 2 950,00



Módulos de Sonda

Transdutores de 2kW PARA CP470 / CP570 (Nota: Todos os Transdutores 'W' necessitam de um cabo extensão)				
A80039	112554	Transdutor moldado R109 Prof/Temp, passa casco, 2KW, frequência Baixa-Alta	€ 3 558,54	€ 4 377,00
A80040	112555	Transdutor moldado R109 Prof/Temp, passa casco, 2KW, frequência Baixa-Média	€ 4 073,98	€ 5 011,00
A80323	114704	Transdutor moldado R109LH-W , Prof/Temp, passa casco, 2KW, frequência Alta-Média, feixe largo	€ 3 919,51	€ 4 821,00
A80133	112556	Transdutor moldado R111 Prof/Temp, e interior , 2KW, frequência Baixa-Alta	€ 4 280,49	€ 5 265,00
A80134	112557	Transdutor moldado R111 Prof/Temp, de interior, 2KW, frequência Baixa-Média	€ 4 413,82	€ 5 429,00
A80326	114705	Transdutor WideBeam PM111LH-W Prof/temp de interior, 2KW, montagem na quilha, frequência Baixa-Alta	€ 4 208,13	€ 5 176,00
A80378	115757	Transdutor Chirp UltraWide PM411LM-W , 2KW, montagem da quilha, frequência Baixa - Média	€ 5 718,70	€ 7 034,00
A80377	115758	Transdutor Chirp UltraWide R409LM-W 2KW passa casco frequência Baixa- Média	€ 5 878,86	€ 7 231,00
Transdutores de 3kW PARA CP470 / CP570 (Nota: Todos os Transdutores 'W' necessitam de um cabo extensão)				
A80210	112558	Transdutor R509 Prof/Temp, passa casco, 3KW de elevado rendimento, frequência Baixa-Alta	€ 5 260,16	€ 6 470,00
A80211	112559	Transdutor R509 Prof/Temp, passa casco, 3KW de elevado rendimento, frequência Baixa-Média	€ 5 517,89	€ 6 787,00
A80324	114706	Transdutor R509LH-W Prof/Temp, passa casco, 3KW, de feixe largo	€ 5 672,36	€ 6 977,00
A80212	112560	Transdutor de interior R599 Prof/Temp, 3KW de elevado rendimento, frequência Baixa-Alta	€ 5 672,36	€ 6 977,00
A80213	112561	Transdutor de interior R599 Prof/Temp, 3KW de elevado rendimento, frequência Baixa-Média	€ 6 033,33	€ 7 421,00
Acessórios - CP470 / CP570				
A102146	112528	Cabo Y - CP470 / CP570	€ 62,60	€ 77,00
A102148	112529	Cabo de Extensão de Transdutor com 3m	€ 62,60	€ 77,00
A102150	112530	Cabo de Extensão de Transdutor com 5m	€ 72,36	€ 89,00
A80327	114707	Cabo Extensão de Transdutor CHIRP CP470/CP570 com 10m	€ 134,15	€ 165,00
A80328	114708	Cabo de operação B75/B175	€ 72,36	€ 89,00
A80345	114709	Cabo Y de Velocidade-Temperatura CP470/CP570	€ 72,36	€ 89,00
A80346	114710	Cabo de alimentação para CP370/CP470/CP570	€ 41,46	€ 51,00

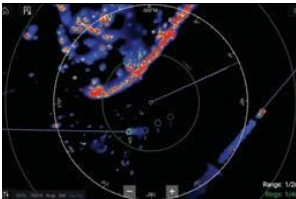
Antenas de Radar

QUANTUM

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Antenas de Radar QUANTUM CHIRP - Compressão De Impulsos				
E70210	114670	Quantum Q24C Radar Radome 18" com WiFi, Ethernet e cabo alimentação 10m	€ 2 028,46	€ 2 495,00
T70243	114671	Quantum Q24C Radar Radome 18" com WiFi, Ethernet e cabos de alimentação e dados 10m	€ 2 130,08	€ 2 620,00
T70266	115749	Quantum Q24C Radar Radome 18" com WiFi, Ethernet e cabos de alimentação e dados 15m	€ 2 180,49	€ 2 682,00
Antenas de Radar QUANTUM Doppler 2 CHIRP - Compressão de Impulsos				
E70498	116530	Quantum Q24D Radar Doppler, Radome 18" com WiFi, Ethernet (antena apenas não inclui cabos)	€ 2 434,96	€ 2 995,00
T70416	116531	Quantum Q24D Radar Doppler, Radome 18" com WiFi, Ethernet e cabos de alimentação e dados de 10m	€ 2 486,18	€ 3 058,00
T70417	116532	Quantum Q24D Radar Doppler, Radome 18" com WiFi, Ethernet e cabos de alimentação e dados de 15m	€ 2 536,59	€ 3 120,00
E70498-B	118770	Quantum Q24D Radar Doppler, Radome 18" com WiFi, Ethernet (antena apenas não inclui cabos) - Versão preta	€ 2 638,21	€ 3 245,00
T70549	118771	Quantum Q24D Radar Doppler, Radome 18" com WiFi, Ethernet e cabos de alimentação e dados de 10m - Versão preta	€ 2 689,43	€ 3 308,00
T70550	118772	Quantum Q24D Radar Doppler, Radome 18" com WiFi, Ethernet e cabos de alimentação e dados de 15m - Versão preta	€ 2 739,84	€ 3 370,00
Cabos QUANTUM				
A80274	114674	Quantum Cabo de Dados 5m	€ 98,37	€ 121,00
A80275	114675	Quantum Cabo de Dados 10m	€ 139,84	€ 172,00
A80310	114676	Quantum Cabo de Dados 15m	€ 217,07	€ 267,00
A80311	114677	Quantum Cabo de Dados 25m	€ 345,53	€ 425,00
A80309	114678	Quantum Cabo Alimentação 10m	€ 78,05	€ 96,00
A80369	115750	Quantum Cabo Alimentação 15m	€ 108,94	€ 134,00
A80308	114679	Quantum Cabo Adaptador Alimentação - Dados	€ 56,91	€ 70,00

QUANTUM
ANTENAS DE RADAR DE RADOME

Dia e noite, os sistemas de radar da Raymarine mantêm-no informado sobre o tráfego circundante, perigos e obstáculos, condições meteorológicas iminentes e muito mais. Utilize o seu radar para navegar em nevoeiro ou chuva densos. Confirme a posição do seu barco com leituras de radar super precisas. Deixe que o MARPA o ajude a navegar com segurança através de um porto lotado. Desfrute de detalhes costeiros semelhantes a mapas ao navegar no mar. A Raymarine oferece uma vasta gama de soluções para embarcações de todos os tipos e tamanhos.



Desempenho compacto

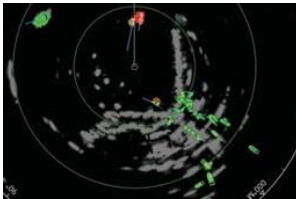
Os radares Quantum utilizam tecnologia de compressão de impulsos CHIRP de estado sólido para proporcionar uma consciência superior do alvo a longo alcance e alcance extremamente curto. A tecnologia de separação de alvos avançada ATX™, exclusiva da FLIR, apresenta alvos como embarcações, boias e marcos com uma resolução excepcional e qualidade de separação.

www.nautiradar.pt



Eficiência energética

A tecnologia de estado sólido do radar Quantum consome muito pouca energia, tornando o radar Quantum especialmente convidativo para embarcações movidas a bateria. A tecnologia de radar de estado sólido também gera emissões radiadas muito baixas.



Quantum 2 com Doppler

Quantum 2 com Doppler aumenta a sua consciência ao detetar as mudanças de frequência do radar devolvidas por alvos em movimento versus alvos estacionários. O Quantum 2 codifica os alvos em aproximação a vermelho (perigosos) e os alvos que se afastam a verde (seguro), facilitando a distinção de situações potencialmente perigosas ao navegar em áreas com muito tráfego.



Instalação simples

Com todos os sistemas Quantum da Raymarine, também beneficia de um design robusto e leve que é fácil de instalar. O Quantum 2 pode ser instalado numa configuração tradicional com fios ou utilizar a tecnologia Wi-Fi integrada para estabelecer uma ligação direta ao seu DMF Raymarine.



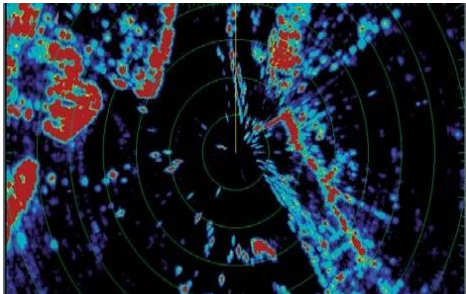
Antenas de Radar

HD DIGITAL RADOME

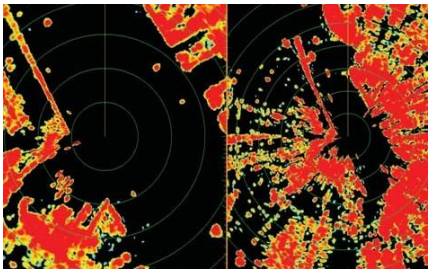
Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
ANTENAS DE RADAR DIGITAL DE RADOME HD COLOR				
E92142	110074	RD418HD Radome Digital 18" (456mm) 4kW sem cabo	€ 2 689,43	€ 3 308,00
T70168	113759	RD418HD Radome Digital 18" (456mm) 4kW + 10m cabo Raynet	€ 2 739,84	€ 3 370,00
E92143	110075	RD424HD Radome Digital 24" (608mm) 4kW sem cabo	€ 3 299,19	€ 4 058,00
T70169	113760	RD424HD Radome Digital 24" (608mm) 4kW + 10m cabo Raynet	€ 3 349,59	€ 4 120,00
CABOS				
A80227	112747	5m Digital Radar Cable with Raynet Connector	€ 155,28	€ 191,00
A80228	112748	10m Digital Radar Cable with Raynet Connector	€ 217,07	€ 267,00
A80229	112749	15m Digital Radar Cable with Raynet Connector	€ 294,31	€ 362,00
A80230	112750	25m Digital Radar Cable with Raynet Connector	€ 428,46	€ 527,00
A55076D	107376	5m Digital Radar Cable (RJ45 Connector)	€ 165,04	€ 203,00
A55077D	107377	10m Digital Radar Cable (RJ45 Connector)	€ 217,07	€ 267,00
A55078D	107378	15m Digital Radar Cable (RJ45 Connector)	€ 252,85	€ 311,00
A55079D	107379	25m Digital Radar Cable (RJ45 Connector)	€ 439,02	€ 540,00
A92141D	108898	2.5m Digital Radar Extension Cable	€ 87,80	€ 108,00
A55080D	107380	5m Digital Radar Extension Cable	€ 170,73	€ 210,00
A55081D	107381	10m Digital Radar Extension Cable	€ 221,95	€ 273,00
A80160	112620	RayNet (F) to SeaTalkHS (F) adaptor - 400mm	€ 67,48	€ 83,00

HD COLOUR
ANTENA DE RADAR RADOME

De dia e noite, os sistemas de radar da Raymarine mantem-no informado do tráfego circundante, perigos, chuva, aves marinhas, e muito mais. As antenas de radome são a mistura perfeita entre a dimensão da antena, peso leve e alto rendimento. Escolha uma antena de radome quando o espaço é limitado ou restringido pelo cordame. As antenas de radome consomem menos energia que as antenas abertas, que são essenciais para veleiros de cruzeiro de longas distâncias.



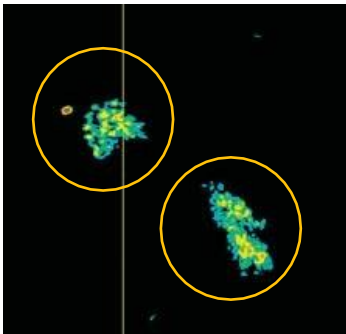
- Radar HD Color - 256 cores**
- Radomes de 18 e 24 polegadas
 - Detecção superior de objetos e interpretação
 - Identifica tipos de objetos, deteta automaticamente contatos fracos e distantes, e elimina virtualmente o ruído
 - Transmissor adaptativo e recetor ajustam automaticamente as mudanças ambientais e condições de mar
 - Imagens de radar radicalmente mais nítidas
 - Ecos de contato nítidos e bem definidos
 - Separação superior de objetos e apresentação real de objetos



Leitura em Escala Dupla
Monitoriza simultaneamente objetos próximos e afastados com uma única antena com escala dupla

Resistência às interferências
Os radares Raymarine utilizam a tecnologia de rejeição de interferências para resistir às interferências de sinais provocadas pelas transmissões de outros barcos e também de objetos próximos já instalados no barco.

Modo de Pássaros
O modo de pássaros segue automaticamente os bandos de aves marinhas (circulado à direita), fornecendo ao pescador as indicações onde se encontra o peixe.



Antenas de Radar

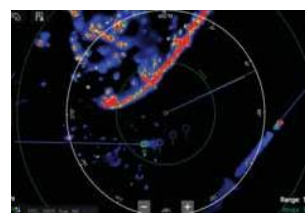
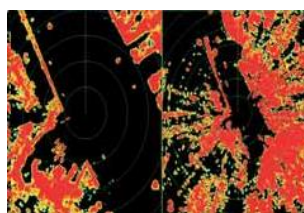
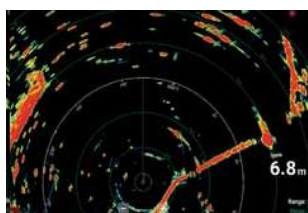
MAGNUM

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
ANTENAS ABERTAS DE RADAR				
T70408	116893	Antena de pedestal Magnum de 4kW 48" + 15m cabo Raynet	€ 6 247,15	€ 7 684,00
T70410	117162	Antena de pedestal Magnum de 4kW 72" + 15m cabo Raynet	€ 6 755,28	€ 8 309,00
T70412	117163	Antena de pedestal Magnum de 12kW 48" + 15m cabo Raynet	€ 7 771,54	€ 9 559,00
T70414	117164	Antena de pedestal Magnum de 12kW 72" + 15m cabo Raynet	€ 8 584,55	€ 10 559,00
COMPONENTES INDIVIDUAIS DAS ANTENAS MAGNUM				
E70484	117085	Pedestal Magnum 4kW (inclui VCM100)	€ 4 847,15	€ 5 962,00
E70487	117165	Pedestal Magnum 12kW (inclui VCM100)	€ 6 394,31	€ 7 865,00
E70490	117086	Antena Aberta Magnum 48"	€ 1 599,19	€ 1 967,00
E70491	117166	Antena Aberta Magnum 72"	€ 2 114,63	€ 2 601,00
E52091	107375	Módulo Conversor de Voltagem VCM100 (sobressalente)	€ 439,02	€ 540,00

MAGNUM

ANTENA DE ABERTA DE RADAR

As antenas abertas de radar Magnum de elevado desempenho, fornecem aos displays de navegação multifunções da Raymarine, um desempenho em longo alcance e imagens melhoradas de pequenos alvos de radar. Utilizando muitas das mesmas tecnologias de radar confiáveis pela Guarda Costeira dos Estados Unidos da América, a Magnum oferece um rastreo inteligente de alvos e um desempenho fiável, tudo num pedestal elegante de antena aberta construído para resistir aos elementos.



Desempenho de Longo Alcance

A antena Magnum está disponível nas potências de 4kW ou 12kW e nas dimensões de 48" ou 72". Os radares Magnum oferecem um alcance máximo até 96mn nos modelos de 12kW - ideal para embarcações de longo curso - e até 72mn para os modelos de 4kW.

A Escolha dos Profissionais

Os radares Magnum são construídos com a mesma tecnologia de radar que a Raymarine fornece à Guarda Costeira dos Estados Unidos da América, logo pode confiar no Magnum com funcionalidades profissionais tal como a tecnologia de feixe afinado para um detalhe e resolução em azimute melhorados. Combine o Magnum com o Axiom e tire vantagem do histórico de alvos verdadeiros 'True Trails' e atualizações da proa em tempo real.

Ferramentas Essenciais de Navegação Costeira

Os radares Magnum possuem varrimento em escala dupla, permitindo trabalhar em simultâneo numa escala de curto alcance para prevenção de colisões e numa escala de longo alcance para uma navegação costeira. A Magnum também possui velocidade automática de rotação da antena em 24 ou 48 RPM para atualizações mais rápidas ao rastrear alvos em distâncias curtas.

Consciência Aumentada de Alvos

O Magnum fornece uma melhor consciência situacional com a aquisição de alvos e rastreo MARPA totalmente automáticos. O Magnum também recorre à tecnologia do sensor de 9 eixos Evolution ou AR200 da Raymarine para providenciar alvos precisos em tempo real.

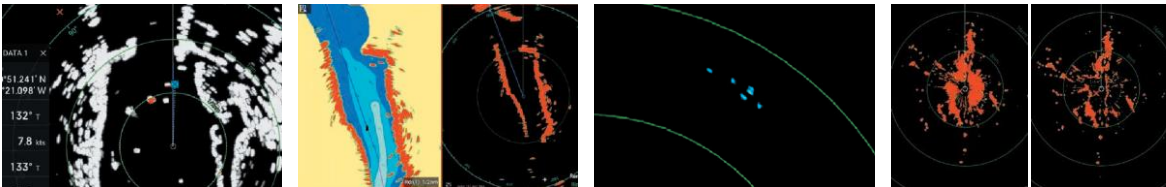
Antenas de Radar

CYCLONE

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Packs de Antenas Abertas				
T70491	119094	Antena de Pedestal Cyclone 55W e 36" de Compressão de Impulsos CHIRP de Estado Sólido com cabo de 15 metros	€ 7 110,57	€ 8 746,00
T70492	119022	Antena de Pedestal Cyclone 55W e 48" de Compressão de Impulsos CHIRP de Estado Sólido com cabo de 15 metros	€ 7 619,51	€ 9 372,00
T70493	119095	Antena de Pedestal Cyclone 55W e 72" de Compressão de Impulsos CHIRP de Estado Sólido com cabo de 15 metros	€ 8 127,64	€ 9 997,00
T70494	119096	Antena de Pedestal Cyclone Pro 110W e 36" de Compressão de Impulsos CHIRP de Estado Sólido com cabo de 15 metros	€ 8 635,77	€ 10 622,00
T70495	119097	Antena de Pedestal Cyclone Pro 110W e 48" de Compressão de Impulsos CHIRP de Estado Sólido com cabo de 15 metros	€ 9 143,90	€ 11 247,00
T70496	119098	Antena de Pedestal Cyclone Pro 110W e 72" de Compressão de Impulsos CHIRP de Estado Sólido com cabo de 15 metros	€ 9 652,03	€ 11 872,00
Componentes Individuais das Antenas Abertas Cyclone				
E70620	119099	Pedestal Cyclone 55W	€ 4 945,53	€ 6 083,00
E70621	119100	Pedestal Cyclone 110W	€ 6 491,87	€ 7 985,00
E70628	119101	Antena Aberta Cyclone 36"	€ 2 264,23	€ 2 785,00
E70629	119102	Antena Aberta Cyclone 48"	€ 2 779,67	€ 3 419,00
E70630	119103	Antena Aberta Cyclone 72"	€ 3 295,12	€ 4 053,00
E70648		Módulo de Controlo de Tensão VMC100.02 para antena Cyclone	€ 439,02	€ 540,00

CYCLONE
ANTENA DE ABERTA DE RADAR DE COMPRESSÃO
DE IMPULSOS CHIRP DE ESTADO SÓLIDO

Antena Aberta de Radar de Estado Sólido Cyclone Os radares Cyclone são a derradeira expressão de design, desempenho robusto e perceção situacional incomparável. Enfrente as condições mais adversas com a confiança da tecnologia de compressão de pulso CHIRP de estado sólido do Cyclone e design inspirado em asas de aeronave. Cada modelo apresenta capacidades inovadoras de deteção, incluindo o Modo Cyclone de Pássaros, a tecnologia RangeFusion™ e imagens de 60 rpm de alta velocidade.



Cabos de Antena de Radar				
A80651	119104	Cabo de Alimentação Cyclone - 5m	€ 134,15	€ 165,00
A80652	119105	Cabo de Alimentação Cyclone - 10m	€ 186,18	€ 229,00
A80653	119106	Cabo de Alimentação Cyclone - 15m	€ 247,97	€ 305,00
A80654	119107	Cabo de Alimentação Cyclone - 25m	€ 356,10	€ 438,00
A80656	119108	Cabo de Dados Cyclone 5m - com conector RayNet	€ 134,15	€ 165,00
A80657	119109	Cabo de Dados Cyclone 10m - com conector RayNet	€ 186,18	€ 229,00
A80658	119110	Cabo de Dados Cyclone 15m - com conector RayNet	€ 247,97	€ 305,00
A80659	119111	Cabo de Dados Cyclone 15m - com conector RayNet	€ 356,10	€ 438,00



Antenas de Radar

Acessórios de Radar

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Suportes Scanstrut de Antena de Radar para Mastros				
A80382	118807	Suporte de antena para Quantum 18" (SC20)	€ 401,63	€ 494,00
M92722	100740	Suporte de antena Radome 18" para mastro	€ 351,22	€ 432,00
M92698	100830	Suporte de antena Radome 24" para mastro	€ 473,17	€ 582,00
Suportes Scanstrut de Antena Tipo Power Tower				
X10013-SCA	118786	Suporte em compósito c/altura de 150mm p/antenas radar radome Raymarine de 18"/24" (PT2004)	€ 715,45	€ 880,00
X10012-SCA	118787	Suporte em compósito c/altura de 350mm p/antenas radar radome Raymarine de 18"/24" (PT2001)	€ 715,45	€ 880,00
Acessórios				
A80007	111856	Comutador de Rede HS-5 (Raynet)	€ 335,77	€ 413,00
A80731	119461	Comutador de Rede RNS5 Gigabit Raynet	€ 408,13	€ 502,00
A80732	120305	Comutador de Rede RNS8 Gigabit RayNet com 4x portas POE	€ 1 026,83	€ 1 263,00
A80162	112619	Cabo extensão RayNet (M) para RayNet (M) com 50mm	€ 67,48	€ 83,00
E55060	104238	Acoplador SeaTalkHS para ligar 2 equipamentos sem comutador de rede	€ 41,46	€ 51,00
E70096	112992	Sensor Evolution EV1	€ 954,47	€ 1 174,00



Pilotos Automáticos

EVOLUTION

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Packs de Sistema de Piloto Evolution Completos com Unidade de Potência (Drive)				
T70154	115761	Piloto Automático Hidráulico c/unidade de comando p70Rs, ACU-100 e bomba hidráulica 0.5 litro	€ 1 825,20	€ 2 245,00
T70153	120374	Piloto Automático de Cana c/unidade de comando p70s, ACU-100 e unidade de cana	€ 1 926,83	€ 2 370,00
T70152	115759	Piloto Automático de Roda c/unidade de comando p70s, ACU-100 e unidade p/roda de leme	€ 1 926,83	€ 2 370,00
T70330	115762	Piloto Automático Hidráulico c/unidade de comando p70Rs, ACU-150 e bomba hidráulica de 1 litro	€ 2 028,46	€ 2 495,00
T70157	115763	Piloto Automático c/unidade de comando p70Rs, ACU-200 e bomba hidráulica tipo 1	€ 2 841,46	€ 3 495,00
T70158	115764	Piloto Automático c/unidade de comando p70s, ACU-200 e unidade potência linear tipo 1	€ 3 857,72	€ 4 745,00

EVOLUTION PILOTOS AUTOMÁTICOS

O culminar da experiência de Piloto Automático da Raymarine e tecnologia avançada de orientação aeroespacial, os Pilotos Automáticos Evolution, levam o controlo de direção de precisão a um novo nível. Cada sistema de Piloto Automático Evolution consiste nos seguintes componentes: um núcleo do sensor Evolution de 9 eixos, uma unidade de controlo do atuador (ACU), um mecanismo de drive e uma unidade de controlo.

EV-200 A BORDO

O conjunto do sistema EV200 controla embarcações com qualquer drive de tipo 1(hidráulico, linear, navegação ou potência).



EV-400 A BORDO

O conjunto EV400 controla embarcações com qualquer tipo de drive hidráulica ou mecânica de tipo 1a tipo 3.



EV-200 DRIVE-BY-WIRE A BORDO

O EV-2 foi concebido para os mais recentes sistemas de direção drive-by-wire e liga-se diretamente ao barramento SeaTalk^{NG} da Raymarine.

Inclui: Volvo; Teleflex Optimus; Xenta; Yamaha e muitos mais.



EV-300 SOLENÓIDE A BORDO

O sistema EV300 destina-se a ser utilizado com válvulas solenoides elétricas que controlam o sistema de direção hidráulica das embarcações.

Pilotos Automáticos

PILOTOS AUTOMÁTICOS A BORDO							
Unidades de Drive	Capacidade RAM cc/ cu pol. (hidráulico)	Deslocamento da embarcação kg/lbs	Unidade de controlo por Piloto Automático				
			EV-100	EV150	EV-200	EV-300	EV-400
Bomba Hidráulica tipo 0,5L	50–125 / 3–7.6	ND	●	●			
Bomba Hidráulica tipo 1	80–230 / 4,9–14	ND		●	●		
Drives mecânicas rotativas/lineares tipo 1		1000/24 000			●		
Motores de Popa Universais tipo 1		ND			●		
Bomba Hidráulica tipo 2	230–350 / 14–21	ND					●
Bomba Hidráulica tipo 3	350–500 / 21–30,5	ND					●
Linear Hidráulico tipo 2		22 000 / 48 000					●
Linear Hidráulico tipo 3		35 000 / 77 000					●
Drives Mecânicas Lineares curtas tipo 2		15 000 / 33 000					●
Drives Mecânicas Lineares longas tipo 2		20 000 / 44 000					●
Drives Mecânicas Rotativas tipo 2		20 000 / 44 000					●
Drives Solenóides		ND				●	
Sistemas ZF Saildrive		ND					●



RODA DO LEME EV-100

O navegador do leme EV-100 inclui uma roda motriz inteiramente inclusa para uma instalação simples e desempenho de Piloto Automático soberbo.



CANA DO LEME EV-100

Os pilotos de cana do leme EV-100 da Raymarine são perfeitos para grandes iates conduzidos por cana do leme até 6000 kg (13 200 lbs) de deslocação.



EV-100/EV-150 POWER

Para barcos com motor de popa único com direção hidráulica, o EV-100 e o EV-150 oferecem uma direção perfeita com a tecnologia Hydro-Balance™ exclusiva da Raymarine.

PILOTOS AUTOMÁTICOS DE CABINA						
Descrição do Piloto de Cabina	Deslocamento Máximo	Tipo de Embarcação	Conteúdo da Embalagem			
			EV	ACU	Unidade de Controlo	Drive
EV-100 de Roda	7500 kg (16 000 lbs)	Vela	EV-1	ACU-100	p70s	Roda do Leme
Cana do Leme EV-100	6000 kg (13 200 lbs)	Vela	EV-1	ACU-100	p70s	Cana do Leme

Lembre-se de ter sempre em consideração o peso de deslocamento totalmente carregado da sua embarcação (normalmente 20% acima do deslocamento projetado).



Pilotos Automáticos



EVOLUTION (continuação)

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Packs de Sistema Evolution com Unidades Atuadora e de Potência (Sem Unidade de Controlo)				
T70248	114232	Piloto de Roda Evolution, com unidade atuadora ACU-100 e unidade potência de roda	€ 1 621,95	€ 1 995,00
T70249	114233	Piloto de Cana Evolution, com unidade atuadora ACU-100 e unidade potência de cana	€ 1 621,95	€ 1 995,00
T70250	114234	Piloto Hidráulico Evolution, com unidade atuadora ACU-100 e bomba hidráulica de 0.5 litro	€ 1 621,95	€ 1 995,00
Packs de Sistema Evolution com Unidades de Controlo e Atuadora (Sem Unidade de Potência - Drive)				
T70281	115765	Piloto c/unidade de comando p70s, ACU-100 (ideal para drives de roda e cana e bomba hidráulica de 0,5 litro)	€ 1 621,95	€ 1 995,00
T70407	116272	Piloto c/unidade de comando p70Rs, ACU-150 (ideal para bomba de 1L)	€ 1 825,20	€ 2 245,00
T70155	115766	Piloto c/unidade de comando p70s, ACU-200 (ideal para drives tipo 1)	€ 2 333,33	€ 2 870,00
T70156	115767	Piloto c/unidade de comando p70Rs, ACU-200 (ideal para drives tipo 1)	€ 2 333,33	€ 2 870,00
T70160	115768	Piloto c/unidade de comando p70Rs, ACU-300 (para sistemas c/solenoides)	€ 2 841,46	€ 3 495,00
T70164	115769	Piloto DBW c/unidade de comando p70Rs (ideal p/sistemas de governo "drive by wire")	€ 2 841,46	€ 3 495,00
T70214	115770	Piloto DBW c/unidade comando p70Rs (ligação direta a sistemas Volvo IPS /Aquamatic)	€ 3 247,97	€ 3 995,00
T70580	120311	Piloto DBW c/unidade de comando p70Rs, sensor EV2, kit de cabos EV2 e Gateway Volvo (ligação direta a sistemas Volvo IPS/Aquamatic)	€ 4 061,79	€ 4 996,00
T70161	115595	Piloto c/unidade de comando p70s, ACU-400 (ideal para drives tipo 2 e 3)	€ 3 044,72	€ 3 745,00
T70162	115635	Piloto c/unidade de comando p70Rs, ACU-400 (ideal para drives tipo 2 e 3)	€ 3 044,72	€ 3 745,00
Unidades De Controlo De Piloto Automático				
E70328	115197	Unidade de Controlo p70s de Piloto Automático (Veleiros)	€ 660,98	€ 813,00
E70329	115619	Unidade de Controlo p70Rs de Piloto Automático (Motor)	€ 660,98	€ 813,00
A80532	116273	Unidade de Controlo Remoto de Piloto "Follow-On Tiller" (Standby - Power Steer - Standby)	€ 965,85	€ 1 188,00
A80602	117167	Unidade de Controlo Remoto de Piloto "Follow-On Tiller" (Auto - Power Steer - Auto)	€ 965,85	€ 1 188,00
Componentes do Piloto Evolution				
E70096	112992	Sensor Evolution EV1	€ 954,47	€ 1 174,00
E70097	112993	Sensor Evolution EV2	€ 2 287,80	€ 2 814,00
E70098	112994	Unidade Atuadora de Piloto ACU-100	€ 604,88	€ 744,00
E70430	115771	Unidade Atuadora de Piloto ACU-150	€ 808,94	€ 995,00
E70099	112995	Unidade Atuadora de Piloto ACU-200	€ 1 012,20	€ 1 245,00
E70139	112996	Unidade Atuadora de Piloto ACU-300	€ 2 078,86	€ 2 557,00
E70100	112997	Unidade Atuadora de Piloto ACU-400	€ 2 180,49	€ 2 682,00
Acessórios do Evolution				
R70160	112998	Kit de cabos Evolution	€ 243,09	€ 299,00
R70192	114014	Kit de cabos Evolution EV-2	€ 108,94	€ 134,00
R70161	112999	Pack de vedação da unidade Evolution EV	€ 41,46	€ 51,00
R70162	113000	Suporte de antepara para unidade Evolution EV	€ 67,48	€ 83,00
A80355	114712	Moldura em preto para i50/i60/i70/p70s (estilo série eS)	€ 26,02	€ 32,00
R70663	117168	Tampa de protecção em preto para i50/i60/i70/p70/i70s/p70s (estilo eS/AXIOM)	€ 26,02	€ 32,00
R70664	117169	Tampa de protecção em preto para p70R/p70Rs (estilo eS/AXIOM)	€ 31,71	€ 39,00
A80356	114713	Moldura em prateado para i50/i60/i70/p70s (estilo série eS)	€ 26,02	€ 32,00
A80357	114714	Tampa de protecção i50/i60/i70s/p70 (estilo série eS)	€ 26,02	€ 32,00
A80358	114715	Tampa de protecção p70R (estilo série eS)	€ 31,71	€ 39,00
R70368	114711	Moldura em preto para i50/i60/i70/p70/p70R (estilo séries a, c, e)	€ 26,02	€ 32,00
R22168	111863	Moldura em bronze para i50/i60/i70/p70/p70R (estilo séries a, c, e)	€ 26,02	€ 32,00
R22169	111864	Tampa de protecção i50 / i60 / i70 / p70 (estilo séries a, c, e)	€ 26,02	€ 32,00



Pilotos Automáticos

RCU-1 Controlo Remoto sem fios

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
E70718	107848	RCU-1 - Controlo Remoto com Gateway sem fios, para Piloto Automático	€ 559,35	€ 688,00
A80835		RCU-1 - Controlo Remoto sem fios para Piloto Automático (não inclui Gateway sem fios)	€ 305,69	€ 376,00

RCU-1
CONTROLO REMOTO SEM FIOS PARA PILOTOS EVOLUTION

Um comando remoto sem fios para piloto automático, concebido tanto para lanchas como para veleiros. Com um ecrã a cores brilhante, navegação intuitiva "apontar e avançar" e modo de segurança "velejador solo", coloca o controlo total do piloto automático nas suas mãos.

Controlo na palma da sua mão

Com um visor a cores brilhante e um design ergonómico para operação com uma só mão, o comando remoto sem fios RCU-1 para piloto automático marítimo coloca a potência do Raymarine Evolution na palma da sua mão. Seja para ajustar as velas, gerir o equipamento de pesca ou simplesmente movimentar-se pelo convés, os navegadores podem manter o comando a partir de praticamente qualquer lugar a bordo.



Controlo Sem Fios
Desfrute da liberdade de ativar e desativar o piloto automático Evolution da sua embarcação a partir de qualquer ponto a bordo.



Controlo Intuitivo
Defina um novo rumo com o modo Point and Go. Basta apontar o RCU-1 na direção que pretende que o piloto automático siga.



Segurança Melhorada
O Modo Marinheiro Solo aponta automaticamente o barco contra o vento quando deteta uma situação de pessoa ao mar que pode cair no barco.



Bateria de longa duração
Alimentado por duas pilhas AA, com autonomia até 30 dias de utilização contínua.



Dados em tempo real
Visualize informações como o rumo, a velocidade, a profundidade, o vento e os pontos de referência num visor portátil brilhante.



Concebido para o ambiente marinho
Design robusto e à prova de água, com ecrã brilhante visível sob luz solar.



Pilotos Automáticos



ACESSÓRIOS

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Interface Universal de Motor e Controlo e Acessórios				
E70227	113772	ECI-100 Interface Universal de Controlo e de Motor	€ 386,99	€ 476,00
A80719		Gateway IPS de Piloto Penta MK3	€ 1 542,28	€ 1 897,00
E70240	113773	Cabo de ligação Volvo Engine EVC (1M)	€ 98,37	€ 121,00
E70241	113774	Cabo Y para motor Volvo	€ 98,37	€ 121,00
E70242	113775	Cabo de ligação Yamaha Command 1M	€ 98,37	€ 121,00
E70305	114716	Cabo de ligação 12 pinos a motor Caterpillar (400mm)	€ 98,37	€ 121,00
E70260	114235	Cabo conversor NMEA 2000 Devicenet 2m (macho para fêmea)	€ 98,37	€ 121,00
Unidades de Potência Rotativas				
M81135	101187	Tipo 1 / 12V	€ 2 109,76	€ 2 595,00
M81136	101188	Tipo 2 / 12V	€ 2 470,73	€ 3 039,00
M81137	101189	Tipo 2 / 24V	€ 2 470,73	€ 3 039,00
Unidades de Potência Hidráulicas				
E12139	107533	Tipo 0.5 / 12V	€ 829,27	€ 1 020,00
M81120	101196	Tipo 1 / 12V	€ 1 012,20	€ 1 245,00
M81121	101197	Tipo 2 / 12V	€ 1 195,12	€ 1 470,00
M81122	101198	Tipo 3 / 12V	€ 1 550,41	€ 1 907,00
M81119	101195	Tipo 1 / 24V	€ 1 195,12	€ 1 470,00
M81123	101199	Tipo 2 / 24V	€ 1 286,18	€ 1 582,00
M81124	101200	Tipo 3 / 24V	€ 1 550,41	€ 1 907,00
Unidades de Potência Hidráulica Linear				
E12207	111099	Tipo 2 / 12V	€ 3 837,40	€ 4 720,00
E12208	111100	Tipo 2 / 24V	€ 3 837,40	€ 4 720,00
M81202	101203	Tipo 3 / 12V	€ 3 837,40	€ 4 720,00
M81203	101204	Tipo 3 / 24V	€ 3 837,40	€ 4 720,00
Unidades de Potência Lineares (Mecânicas)				
M81130	101190	Tipo 1 / 12V Braço Curto	€ 2 130,08	€ 2 620,00
M81131	101191	Tipo 2 / 12V Braço Curto	€ 2 282,11	€ 2 807,00
M81132	101192	Tipo 2 / 12V Braço Longo	€ 2 333,33	€ 2 870,00
M81133	101193	Tipo 2 / 24V Braço Curto	€ 2 282,11	€ 2 807,00
M81134	101194	Tipo 2 / 24V Braço Longo	€ 2 333,33	€ 2 870,00
Acessórios				
D165	101211	Suporte de fixação do i/o drive	€ 113,82	€ 140,00
D166	101212	Suporte com pino adaptador do i/o drive	€ 212,20	€ 261,00
D250	101215	Pin esférico aço para unidade de referência do leme	€ 56,91	€ 70,00
M81166	101224	Válvula Check D.P.	€ 304,88	€ 375,00
M81167	101225	Solenóide 12V	€ 541,46	€ 666,00
M81182	101227	Roda dentada com 13 dentes	€ 124,39	€ 153,00
M81183	101228	Roda dentada com 15 dentes	€ 180,49	€ 222,00
M81105	101069	Transdutor de Ângulo de Leme	€ 357,72	€ 440,00

Pilotos Automáticos

PILOTOS DE CANA

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Pilotos de Cana de Leme				
A12004	100751	ST1000+ Piloto de Cana	€ 574,80	€ 707,00
A12005	100752	ST2000+ Piloto de Cana	€ 706,50	€ 869,00

ST1000+ & ST2000+
PILOTOS AUTOMÁTICOS DE CANA

Pilotos Automáticos de cockpit amovíveis para iates conduzidos por cana do leme. Os pilotos com cana do leme têm sido consistentemente o piloto mais popular do mundo. Deslocamento máximo recomendado Raymarine ST1000: 3000 kg Raymarine ST2000: 4500 kg. Lembre-se de sempre levar em consideração o peso de deslocamento totalmente carregado da sua embarcação (normalmente 20% acima do deslocamento projetado).



Acessórios para Pilotos de Cana				
Q047	102420	Unidade de Potência de Cana (só drive)	€ 797,15	€ 980,49
A80737	120373	Drive EV100 c/ Kit de Instalação	€ 1 078,05	€ 1 326,00
D001	101108	Pino de Cana do Leme (5 por Pacote)	€ 36,59	€ 45,00
D002	101097	Encaixe de Montagem (5 por Pacote)	€ 47,15	€ 58,00
D003	101102	Extensor 25mm (1")	€ 47,15	€ 58,00
D004	101103	Extensor 51mm (2")	€ 47,15	€ 58,00
D005	101104	Extensor 76mm (3")	€ 47,15	€ 58,00
D006	101105	Extensor 102mm (4")	€ 52,03	€ 64,00
D007	101106	Extensor 127mm (5")	€ 47,15	€ 58,00
D008	101107	Extensor 153mm (6")	€ 52,03	€ 64,00
D009	101109	Suporte de Cana de Leme 25mm (1")	€ 72,36	€ 89,00
D010	101110	Suporte de Cana de Leme 51mm (2")	€ 72,36	€ 89,00
D011	101111	Suporte de Cana de Leme 76mm (3")	€ 67,48	€ 83,00
D159	101113	Suporte de Cana de Leme 102mm (4")	€ 78,05	€ 96,00
D160	101114	Suporte de Cana de Leme 127mm (5")	€ 78,05	€ 96,00
D337	101098	ST1000/2000+ Ficha Piloto de Cana	€ 56,91	€ 70,00
D338	101099	ST1000/2000+ Tomada Piloto de Cana	€ 78,05	€ 96,00
D339	101100	ST1000/2000+ Tomada e Ficha Piloto de Cana	€ 103,25	€ 127,00
D026	101118	Base Pedestal 38mm (1.5") de piloto ST1000/ST2000	€ 103,25	€ 127,00
D027	101119	Base Pedestal 51mm (2")	€ 103,25	€ 127,00
D028	101120	Base Pedestal 64mm (2.5")	€ 103,25	€ 127,00
D029	101121	Base Pedestal 76mm (3")	€ 103,25	€ 127,00
D030	101122	Base Pedestal 89mm (3.5")	€ 103,25	€ 127,00
D031	101123	Suporte Cantilever	€ 113,82	€ 140,00
G004	102711	Tiller Arm End Cap	€ 31,71	€ 39,00
Acessórios para Unidade Piloto de Roda				
E12093	101087	Unidade de Potência de Roda com acessórios de instalação	€ 840,65	€ 1 034,00
E15017	101095	Kit de fixação a pedestal, plano,	€ 87,80	€ 108,00
E15018	101096	Kit de instalação GOIOT	€ 87,80	€ 108,00
A18083	102350	Correia de substituição para unidade de roda (cinzenta)	€ 87,80	€ 108,00

Instrumentos

Instrumentos i40

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Instrumentos i40 (Displays sem transdutores)				
E70064	112563	i40 Depth - Display de Sonda	€ 229,27	€ 282,00
E70066	112564	i40 Bidata - Display Bidata	€ 229,27	€ 282,00
Packs de Instrumentos i40				
E70142	112572	Pack i40 Depth - Display i40 de Sonda com transdutor P7 de Profundidade passa casco	€ 310,57	€ 382,00
E70143	112573	Pack i40 Depth - Display i40 de Sonda c/transdutor de painel popa P66 de Profundidade	€ 330,89	€ 407,00
E70145	112575	Pack i40 Bidata - Display i40 Bidata com transdutores P371 e P7 de Vel/Temp/Prof passa casco	€ 401,63	€ 494,00

i40

INSTRUMENTOS COMPACTOS DE ÓDOMETRO, SONDA, ANEMÓMETRO E BIDATA

Grandes displays para pequenos barcos a motor, iates e semirrígidos, estes compactos mas potentes instrumentos SeaTalk, oferecem uma integração total com pilotos automáticos e equipamento de navegação Raymarine e tanto podem ser montados em superfície como num suporte. Os instrumentos i40, fáceis de operar, têm LCD's com dígitos extra grandes (máx. 28mm) e extremamente nítidos, para oferecer uma visibilidade surpreendente em quaisquer condições de luz.



Instrumentos

Instrumentos i50, i60

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Instrumentos i50 i60 (sem transdutores)				
E70058	112566	i50 Speed - Display de Ódometro (Digital)	€ 503,25	€ 619,00
E70059	112567	i50 Depth - Display de Sonda (Digital)	€ 503,25	€ 619,00
E70060	112568	i50 Tridata - Display Tridata (Digital)	€ 554,47	€ 682,00
E70061	112569	i60 Wind - Display de Vento (Analogico)	€ 503,25	€ 619,00
Packs de Instrumentos i50 i60				
T70583	120375	Pack i50 Speed - Display de Odómetro i50 com transdutor de Vel./Temp. ST900/P120 passa casco	€ 604,88	€ 744,00
E70148	112578	Pack i50 Depth - Display i50 de Sonda com transdutor M78713 (P319) de Profundidade, passa casco	€ 529,27	€ 651,00
T70582	120501	Pack i50 Tridata - Display Tridata i50 com transdutores passa cascos de Vel/Temp ST900/P120 e Prof. P319	€ 859,35	€ 1 057,00
E70150	112580	Pack i60 Wind - Display i60 de Vento com transdutor de vento de braço curto	€ 960,98	€ 1 182,00
T70584	120393	Sistema i50 & i60 Vento, Velocidade e Profundidade com transdutor de vento de braço curto, transdutores passa casco ST900/P120 Vel/Temp e P319 Prof.	€ 1 977,24	€ 2 432,00
T70585		Pack i50 Tridata e i60 Wind com transdutor de vento de braço curto, transdutores passa casco ST900/P120	€ 1 825,20	€ 2 245,00

i50 e i60

INSTRUMENTOS ANALÓGICOS E DIGITAIS

Os instrumentos i50 e i60 foram concebidos para complementarem os displays multifunções da última geração da Raymarine. Estes instrumentos elegantes e de funções dedicadas são a solução perfeita para barcos pequenos a motor, iates e semirrígidos. A gama i50 consiste em 3 displays digitais. Displays de odómetro e de sonda com dígitos extra grandes e um tridata em multilinhas. Desenvolvidos principalmente para o velejador, a linha i60, cobre todas as opções de vento em formato digital e analógico. Os excelentes ângulos de visão quer em condições diurnas como noturnas, e controlos simples por botão, tornam estes instrumentos i50 e i60 extremamente fáceis de ver e usar. São também simples de instalar graças ao seu design de montagem frontal.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- i60: Grande mostrador analógico
- i50: Números e dígitos grandes
- Interfaces SeaTalk e SeaTalk^{ng}
- Interface NMEA 2000 (compatível)
- Interface para transdutor integrado
- Dimensões de 110mm x 115mm
- Baixo consumo de energia
- Suporta fontes múltiplas de dados que elimina potenciais conflitos de informação
- Design de montagem frontal para uma instalação simplificada

Instrumentos

Instrumentos i70

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Instrumentos i70s (sem transdutores)				
E70327	115196	i70s Display Multifunções a cores	€ 604,88	€ 744,00
Packs de Instrumentos i70s				
T70216	115794	Pack i70s c/instrumento e transdutores de vento e DST, ITC-5, 3M backbone, T piece, power & 2 terminadores	€ 1 520,33	€ 1 870,00
T70586	107890	Pack i70s Vento, Profundidade, Velocidade e Temperatura - display i70s, transdutor de vento de braço curto, ST900 / P120 Velocidade/Temperatura e D800 Profundidade	€ 1 621,95	€ 1 995,00
T70607		Pack i70s Smart Wind - display i70s, transdutor de vento RSW, DST810, conector SeaTalk 5 vias, cabo backbone 3m, alimentação, conector T e 2 terminadores	€ 1 850,41	€ 2 276,00

i70S

MÁXIMA VISIBILIDADE E MÁXIMA VERSATILIDADE

O multifunções i70s dá-lhe a flexibilidade para mostrar os dados dos instrumentos e de navegação que serão mais importantes para si. Equipado com um ousado e brilhante display de 4.1", o i70s é fácil de personalizar entre mostradores digitais, analógicos e gráficos de profundidade, velocidade, vento e muito mais. Adicione o i70s ao seu atual sistema de instrumentos Raymarine ou crie uma rede de displays i70s e sensores. A escolha é sua.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Um LCD extra grande de 4.1", super brilhante para a máxima visibilidade.
- Tecnologia de display selado oticamente para todas as condições meteorológicas e que proporciona cores brilhantes, contraste mais nítido e um amplo ângulo de visão.
- Um novo design industrial tipo glass bridge complementa os displays multifunções Raymarine
- Interface simples de utilizador, com teclado de borracha em relevo, para uma operação precisa em todas as condições
- Displays de dados de profundidade, velocidade, vento e outras funções personalizáveis
- Rede SeaTalkng para conectividade direta com os sistemas Raymarine e redes NMEA2000
- Conectividade NMEA2000 para dados do motor, ambiente, combustível e de navegação
- Combine o i70s com o conversor ITC-5 de transdutores para instrumentos e ligue a sensores analógicos de profundidade, vento e velocidade.
- Fornecido com molduras em negro e metalizado e tampa para proteção solar.



Instrumentos

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
ITC-5 - Conversor de Transdutores para Instrumentos				
E70010	112048	Conversor de transdutores de instrumentos ITC-5	€ 335,77	€ 413,00
E70361	115777	Micro-Talk Puck - Micronet para SeataalkNG Gateway	€ 309,76	€ 381,00
A80370	115610	Suporte de mastro para Antena de GPS RS150	€ 36,59	€ 45,00
T70344	116274	Kit de Vento Sem Fios (E70361, T120, E70096, T113-868, A06049, A06036, A06064, A06031, A06028)	€ 1 696,75	€ 2 087,00
Transdutores Smart Seataalk NG				
A22112	107545	DT800-12, Transdutor plástico inteligente de Sonda / Temperatura, 12 graus	€ 386,99	€ 476,00
A22165	114717	DT800-12, Transdutor plástico inteligente de Sonda / Temperatura, 0 graus	€ 386,99	€ 476,00
E70667	119441	DST810 – Transdutor inteligente passa casco de Profundidade / Velocidade / Temperatura ângulo 0º com Trim & Heal e conectividade Bluetooth sem fios	€ 439,02	€ 540,00
A80373	115668	P79S Transdutor de Prof. para interior inteligente (NMEA 2000 DeviceNet connection)	€ 408,13	€ 502,00
T70278	115669	P79S Transdutor de Prof. para interior inteligente (NMEA 2000 com cabo adaptador STNG)	€ 408,13	€ 502,00
Acessórios				
R70112	112582	Tampa de Proteção para i40	€ 26,02	€ 32,00
A80353	115275	Moldura em preto para i70s	€ 26,02	€ 32,00
R70663	117168	Tampa de proteção em preto para i50/i60/i70/p70/i70s/p70s (estilo eS/AXIOM)	€ 26,02	€ 32,00
A80354	116275	Moldura cinzenta para i70s	€ 26,02	€ 32,00
A80357	114714	Tampa de protecção i50/i60/i70/p70 (estilo série eS)	€ 26,02	€ 32,00
A80355	114712	Moldura em preto para i50/60/70/Pilotos (estilo série eS)	€ 26,02	€ 32,00
R70368	114711	Moldura em preto para i50/i60/i70/p70/p70R (estilo séries a, c, e)	€ 26,02	€ 32,00
R22168	111863	Moldura em bronze para i50/i60/i70/p70/p70R (estilo séries a, c, e)	€ 26,02	€ 32,00
R22169	111864	Tampa de protecção i50 / i60 / i70 / p70 (estilo séries a, c, e)	€ 26,02	€ 32,00



ITC-5



Micro-Talk



Kit de vento sem fios



DT800



DST810



P79S



i50, i60, i70, p70
Tampa



i40
Tampa



i70s
Moldura quadrada



i70s
Moldura redonda



Instrumentos

Transdutores de Profundidade				
E26009	101050	P7 200KHz, passa casco, baixo relevo	€ 118,70	€ 146,00
M78713-PZ	106207	P319, passa casco, baixo relevo em plástico com 14m de cabo	€ 139,84	€ 172,00
E26030	104773	D800/P17 200KHz, passa casco, retrátil	€ 170,73	€ 210,00
E26027-PZ	101052	P66, Painei popa	€ 180,49	€ 222,00
E26001-PZ	101049	P79, Colar por dentro do casco, ajustável	€ 232,52	€ 286,00
E26019-PZ	101051	B45, Passa casco, tronco largo	€ 314,63	€ 387,00
M78717	101054	B17, 200KHz, Passa casco, retrátil	€ 314,63	€ 387,00
Transdutores de Profundidade / Velocidade / Temperatura				
E26006-PZ	101056	P65, Painei de Popa	€ 232,52	€ 286,00
A22154	112583	DST800, saída analógica 200KHZ	€ 289,43	€ 356,00
E26028-PZ	101059	P66, Painei de popa, i40/i50	€ 243,09	€ 299,00
A26043	108932	B744V Passa Casco, Retrátil	€ 510,57	€ 628,00
A26044	108933	B744VL Passa Casco, tronco longo	€ 737,40	€ 907,00
Transdutores De Velocidade / Temperatura				
E26005	101045	ST69, Painei Popa	€ 139,84	€ 172,00
E26008	101046	ST300/P371, Passa casco, baixo relevo,	€ 139,84	€ 172,00
E70673	120376	ST900 / P120 - Transdutor Analógico de Velocidade e Temperatura passa casco, retrátil e baixo perfil com 13,7m de cabo	€ 201,63	€ 248,00
E70674		ST900 / P120 - Transdutor Analógico de Velocidade e Temperatura passa casco, retrátil e baixo perfil com 20m de cabo	€ 232,52	€ 286,00
E70686	102440	ST900 / B120 - Transdutor Analógico de Velocidade e Temperatura passa casco, retrátil e baixo perfil com 13,7m de cabo	€ 335,77	€ 413,00
E70687		ST950 / P17 - Transdutor Analógico de Velocidade e Temperatura passa casco, retrátil e baixo perfil com 10m de cabo	€ 252,85	€ 311,00
R70961	107860	Kit de impeller para ST900	€ 78,05	€ 96,00



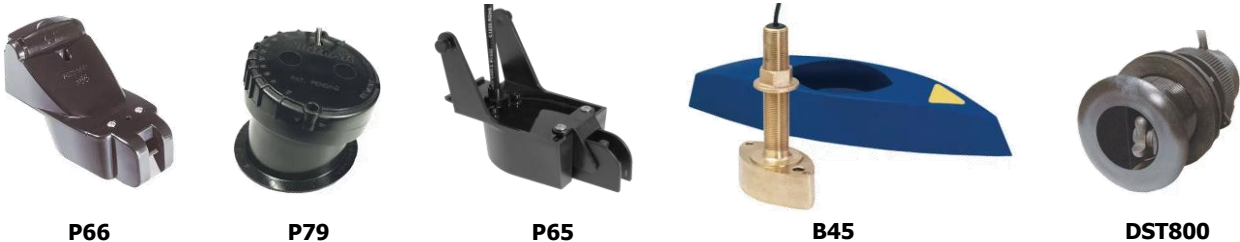
P319

P17 / D800

P7

B17

Mast Pod



P66

P79

P65

B45

DST800



B744V

ST69

ST300 / P371

ST800 / P120

ST600 / B120

Instrumentos

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Transdutores de Vento				
T70338	115776	Kit de vento sem fios para STNG (E70361, T120 & T113)	€ 1 129,27	€ 1 389,00
Z195	101043	Rotavecta com cabo 20m, i40 / i60	€ 360,98	€ 444,00
E22078	101061	Braço Pequeno com cabo de 30m, i60/i70	€ 582,93	€ 717,00
E22079	101062	Braço Longo com cabo de 50m, i60/i70	€ 737,40	€ 907,00
A28162	106162	Cabo de Mastro com 30mts e ficha	€ 155,28	€ 191,00
A28163	106191	Cabo de Mastro com 50mts e ficha	€ 237,40	€ 292,00
R28170	104193	Transdutor de Vento de braço curto	€ 428,46	€ 527,00
R28171	104774	Transdutor de Vento de braço longo	€ 567,48	€ 698,00
RSW – Transdutor Inteligente de vento				
E70670	120081	RSW - Transdutor de vento inteligente, braço curto, com 30 metros de cabo	€ 820,33	€ 1 009,00
R70945		50m Cable for RSW Smart Wind Transducer	€ 243,09	€ 299,00
Transdutores de Referência do Leme				
M81105	101069	Transdutor de Ângulo de Leme	€ 357,72	€ 440,00





Instrumentos sem fios

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Bússola Micro e Acessórios				
T061	111964	Sistema Bússola Micro - Inclui Bússola Micro e suporte com correia	€ 473,98	€ 583,00
T060	111965	Bússola Micro	€ 412,20	€ 507,00
T004	111966	Suporte de mesa	€ 67,48	€ 83,00
T005	111967	Suporte com correia	€ 67,48	€ 83,00
T006	111968	Suporte Longo "Slug"	€ 67,48	€ 83,00
T008	111969	Suporte tipo "Cat Pole"	€ 78,05	€ 96,00
Produtos Micronet Wireless para Regatas				
T070-868	111957	Race Master Micronet	€ 656,10	€ 807,00
T074-868	111958	Sistema Race Master Micronet	€ 1 093,50	€ 1 345,00
T075-868	111959	Sistema Race Master Micronet com Triducer de Odómetro e Sonda e Bússola	€ 1 215,45	€ 1 495,00
T222	111962	Transmissor Vertical de Vento sem fios	€ 1 926,83	€ 2 370,00
T221	111963	Transmissor Rotativo de Mastro	€ 604,88	€ 744,00

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Componentes e Acessórios Micronet				
E70361	115777	Micro-Talk Puck - Micronet para SeataalkNG Gateway	€ 309,76	€ 381,00
A80370	115610	Suporte de mastro para Antena de GPS RS150	€ 36,59	€ 45,00
T70338	115776	Kit de vento sem fios para STNG (E70361, T120 & T113)	€ 1 129,27	€ 1 389,00
T137	111970	Suporte para Mastro 1 instrumento (Gama Digital, Dual, Analógica e Master)	€ 108,94	€ 134,00
T231	111971	Suporte para Mastro 1 instrumento (para Maxi, Maxi duplo ou Race Master)	€ 139,84	€ 172,00
T232	111972	Suporte para Mastro 2 instrumentos (para Maxi, Dual Maxi ou Race Master)	€ 217,07	€ 267,00
T234	111973	Suporte para Mastro - 3 x instrumentos Maxi (Maxi ou Maxi Duplo)	€ 273,98	€ 337,00
T909	111974	Transdutor de Bússola	€ 217,07	€ 267,00
T120	111975	Transmissor de Vento	€ 598,37	€ 736,00
T121	111976	Transmissor de Casco	€ 356,10	€ 438,00
T122	111977	Interface Sem Fios	€ 356,10	€ 438,00
T138	111978	Painel Solar Externo (9V - 108x108mm)	€ 118,70	€ 146,00
T910	111980	Triducer de Velocidade, Sonda e Temperatura (tudo num só, retrátil- alcance de 50m)	€ 217,07	€ 267,00
T911	111981	Transdutor de Velocidade (Velocidade e Temperatura, Retrátil com Válvula)	€ 139,84	€ 172,00
T912	111982	Transdutor de Profundidade (Retrátil - Alcance de 80m)	€ 139,84	€ 172,00
T942	111983	Bucim em Bronze para Transdutor de Corpo Longo	€ 175,61	€ 216,00
T943	111984	Bucim em Plástico para Transdutor de Corpo Longo	€ 41,46	€ 51,00
T050	111986	Suporte Grande de Mesa	€ 72,36	€ 89,00
T905	111987	Transdutor de Profundidade (50mm passa casco/interior)	€ 139,84	€ 172,00
T908	111988	Antena de GPS com saída com NMEA 0183	€ 413,01	€ 508,00
TA900	114718	Kit de substituição da roda de pás para T911	€ 41,46	€ 51,00
TA106	114719	Tampa de proteção para Displays analógicos, Digitais ou Dual Digital	€ 31,71	€ 39,00



T909



T122



T908



Micro-Talk



T910



Instrumentos de Elevado Desempenho

ALPHA – DISPLAYS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA VELA

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
• Displays Alpha				
E70649	120036	Alpha 7" - Display de Instrumentação de 7" para Vela	€ 1 215,45	€ 1 495,00
E70650	120037	Alpha 9" - Display de Instrumentação de 9" para Vela	€ 2 028,46	€ 2 495,00

ALPHA

DISPLAYS DE INSTRUMENTAÇÃO DE 7" & 9" DE ELEVADO DESEMPENHO

Instrumentos com ecrãs táteis tácticos de elevada visibilidade de 7 e 9 polegadas com painel de instrumentos totalmente personalizável e elementos gráficos para ajudar a uma tomada de decisões de navegação mais inteligente.

Concebida para uma montagem no leme ou no mastro, a Série Alpha é controlada e personalizada através de um ecrã tátil ou remotamente a partir de um chartplotter Axiom da Raymarine.

Os displays da Série Alpha podem ser montados na horizontal ou na vertical e requerem apenas um único cabo para dados e alimentação.



O DERRADEIRO DISPLAY PARA VELA

Os Alpha são os displays marítimos mais versáteis da Raymarine, até à data. Display tátil de instrumentação de Elevado brilho com amplos ângulos que oferecem uma visibilidade excelente em qualquer lugar a bordo. As extensas opções de apresentação de dados e widgets tornam todos os dados críticos de vela, navegação e motor, extremamente fáceis de ler e interpretar.



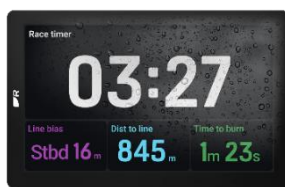
Elevada Visibilidade

Displays com ecrã polarizado e amplos ângulos de visão, visíveis no mastro ou localização remota.



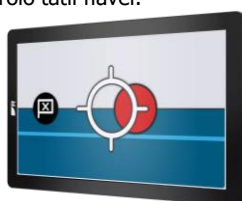
Consciência Táctica

Apresentação gráfica intuitiva de dados de instrumentação, com vista a melhorar a consciência táctica e facilitar a tomada de decisões na água.



Construção Robusta

Testados ao extremo e fabricados com a tecnologia exclusiva de nano-revestimento HydroTough, que repele água e óleos para um controlo tátil fiável.



Alvo SailPoint

O modo SailPoint oferece uma referência visual do ângulo alvo do vento, para que possa atingir o seu VMG máximo.



Expansíveis

Um único cabo de dados e alimentação, que evita a utilização de muitos cabos pelo convés ou mastro – suporta a ligação em rede até 4 displays Alpha.



Vento Dinâmico

Este instrumento oferece um zoom automático à parte mais crítica do instrumento, com base na direcção do vento.



Instrumentos de Elevado Desempenho

ALPHA – DISPLAYS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA VELA

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
• Acessórios Alpha				
A80752	120038	Cabo 1m RayNet e Alimentação para displays Alpha	€ 56,91	€ 70,00
A80709	120039	Cabo 3m RayNet e Alimentação para displays Alpha	€ 78,05	€ 96,00
A80753	120040	Cabo 5m RayNet e Alimentação para displays Alpha	€ 98,37	€ 121,00
A80754	120041	Cabo 10m RayNet e Alimentação para displays Alpha	€ 149,59	€ 184,00
A80710	120042	Cabo 0,3m para ligação em rede para displays Alpha	€ 47,15	€ 58,00
A80747	120043	Cabo 1m para ligação em rede para displays Alpha	€ 78,05	€ 96,00
A80711	120044	Suporte de mastro para 1 display Alpha 7" - Horizontal	€ 170,73	€ 210,00
A80712	120045	Suporte de mastro para 2 displays Alpha 7" - Horizontal	€ 273,98	€ 337,00
A80713	120046	Suporte de mastro para 1 display Alpha 7" - Vertical	€ 201,63	€ 248,00
A80714	120047	Suporte de mastro para 1 display Alpha 9" - Horizontal	€ 221,95	€ 273,00
A80715	120048	Suporte de mastro para 2 displays Alpha 9" - Horizontal	€ 325,20	€ 400,00
A80716	120049	Suporte de mastro para 1 display Alpha 9" - Vertical	€ 252,85	€ 311,00



A80712



A80752



A80711



A80713



A80747

Câmaras Térmicas

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
AX8 – Câmara Casa da Máquina				
E70321	114724	Câmara Térmica AX8 para medição Temperatura	€ 1 380,49	€ 1 698,00
261-2319-00	114725	Kit de montagem RAM para AX8	€ 92,68	€ 114,00
Ocean Scout Pro				
15002-0202	120606	FLIR Ocean Scout Pro Thermal Imaging Monocular (32° FoV 30Hz)	€ 2 249,59	€ 2 767,00
15005-0202		FLIR Ocean Scout Pro II Thermal Imaging Monocular (18° FoV 30Hz)	€ 3 295,12	€ 4 053,00
Câmaras Térmicas Série M (Pan & Tilt)				
E70354	116001	M232 Câmara Térmica IP (320 x 240, 9Hz) com Pan, Tilt e zoom eletrónico	€ 3 695,12	€ 4 545,00
Câmaras Térmicas / Visíveis Estabilizadas Série M (Pan & Tilt)				
E70605	117865	M300C Câmara IP com 30X Zoom Óptico	€ 7 195,12	€ 8 850,00
E70528	118901	M332 Câmara Térmica IP com Rotação estabilizada (horizontal e vertical) e zoom eletrónico - resolução 320x256 campo de visão 24º	€ 9 445,53	€ 11 618,00
E70526	120161	M364 Câmara Térmica IP com Rotação estabilizada (horizontal e vertical) - resolução 640x512, 24º FoV com zoom eletrónico	€ 15 495,12	€ 19 059,00
E70519	118902	M364C Câmara Térmica IP com Rotação estabilizada (horizontal e vertical) e zoom eletrónico e câmara a cores de baixa luminosidade com zoom eletrónico de 30x - resolução 640x512 campo de visão 24º	€ 21 995,12	€ 27 054,00
E70521	117956	M364C LR Câmara Térmica IP de Longo Alcance com Rotação estabilizada (horizontal e vertical) e zoom eletrónico e câmara a cores de baixa luminosidade com zoom eletrónico de 30x - resolução 640x512 campo de visão 18º	€ 30 995,12	€ 38 124,00

CÂMARAS TÉRMICAS

As câmaras de visão térmica noturna da FLIR transformam a noite em dia, mantendo-o em segurança na água e permitindo-lhe navegar com confiança. Os sistemas Raymarine e s câmaras térmicas da FLIR integram-se entre si e oferecem a exclusiva tecnologia de consciência situacional como a análise térmica ClearCruise™, para um reconhecimento mais fácil de outras embarcações e perigos à navegação.



AX8
Fique de olho em equipamentos críticos como motores, coletores de escape e rolamentos de eixo para identificar problemas antes que estes o deixem preso na água.



M232
A mais pequena e acessível câmara de visão noturna térmica marítima de movimento e indinação. Utilizando o nosso núcleo térmico **Boson™** de última geração, a M232 permite que os navegadores vejam à noite em resolução térmica 320 x 240 e também possui zoom digital 2x.



M300
A série M300 define um novo padrão para navegação marítima segura e consciência situacional. Aplicando tecnologia de estabilização melhorada para imagens visíveis, térmicas ou multi-espectro de alto desempenho, as câmaras marítimas da série M300 oferecem uma visão inabalável em ambientes de alto risco.



OCEAN SCOUT PRO
Utilize o Ocean Scout Pro para navegar com confiança à noite, identificar ajudas à navegação e encontrar pessoas na água. Com um amplo campo de visão de 32°, o Ocean Scout Pro permite varrimentos rápidos da área e deteção de assinaturas térmicas humanas até 500 metros de distância. Operar o Ocean Scout Pro é fácil.





Câmaras Térmicas

ACESSÓRIOS

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Acessórios				
T70477	117868	Kit injector PoE (inclui JCU1, tampa, injector PoE, cabo Ethernet RJ45 para RJ45 de 8m, material de instalação)	€ 1 060,16	€ 1 304,00
T70478	117869	Kit injector PoE (inclui JCU2, tampa, injector PoE, cabo Ethernet RJ45 para RJ45 de 8m, material de instalação)	€ 1 700,00	€ 2 091,00
T128391ACC		Cabo Ethernet, M12 para RJ45, 2m para Ax8 & MTMS	€ 86,99	€ 107,00
T129257ACC		Cabo Ethernet, M12 para RJ45, 10m para Ax8 & MTMS	€ 103,25	€ 127,00
E70695		JCU-4 with 3M Power Cable, 3M RA RayNet to RJ45 Cable, Mounting Kit and Weather Cover	€ 1 806,50	€ 2 222,00
A80510	116327	Unidade de controlo de Joystick para M100/M200	€ 421,14	€ 518,00
E70537	116847	Módulo AR200 de estabilização de câmara IP para Realidade Aumentada	€ 582,93	€ 717,00
A80667	120312	Kit de Cabo de 0,5m para M300	€ 239,84	€ 295,00
A80696	120313	Kit de Cabo de 3m para M300	€ 293,50	€ 361,00
A80664	120314	Kit de Cabo de 10m para M300	€ 421,14	€ 518,00
A80511	116537	Cabo alimentação de 10m para M100/M200 (ficha ângulo recto)	€ 95,93	€ 118,00
A80512	116538	Cabo Raynet (ângulo recto) para Raynet (direto) de 10m	€ 149,59	€ 184,00
A80513	116539	Adaptador Raynet para cabo RJ45 de 100mm	€ 16,26	€ 20,00
A80509	116540	Top Down Riser, M100, M200	€ 80,49	€ 99,00
A80643		M300 Gasket Set for the Top-Down Riser	€ 59,35	€ 73,00
A80641		M300 Top-Down Riser Kit including Gaskets, Nuts & Bolts	€ 133,33	€ 164,00
A80508	120388	Descodificador Vídeo Analógico para IP	€ 1 156,10	€ 1 422,00
4230175		8-Port Industrial Power Over Ethernet Unmanaged Switch	€ 1 539,84	€ 1 894,00
Suportes de Montagem				
A80571	118793	Suporte para mastro para câmaras térmicas FLIR M232 (CAM-MM-02)	€ 518,70	€ 638,00

VEJA DE NOITE E NAVEGUE EM SEGURANÇA



A Sua Visão: Detritos flutuantes quase impossíveis de detetar à noite, especialmente com luzes brilhantes em fundo.



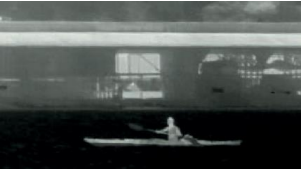
Visão FLIR: Imagem térmica deteta facilmente a caixa a flutuar, assim como os contornos da ponte ao fundo. A câmara térmica é completamente imune aos efeitos de luz brilhante da cidade e ao clarão.



Para além do poder da visão térmica, algumas câmaras térmicas marítimas da FLIR possuem tecnologia de análise de vídeo para reconhecimento e seguimento automático de objetos no seu campo de visão.



Seja de dia ou de noite, a imagem térmica FLIR deteta obstáculos como rochedos, ajudas à navegação e mais. Carregados pela luz do dia, estes objetos continuam a emitir calor infravermelho durante toda a noite.



A imagem térmica deteta instantaneamente kayaks, pranchas de paddle e embarcações pessoais. O calor do próprio kayaker o tornam num alvo distinto para a imagem térmica FLIR.

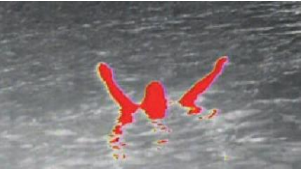


Imagem térmica é a forma mais rápida de detetar uma pessoa na água. A paleta de cores da funcionalidade InstAlertTM da FLIR pode realçar até o alvo mais quente, tornando a sua deteção mais rápida e simples.



As câmaras térmicas FLIR tornam mais simples a confirmação do posicionamento das ajudas à navegação e marcas em terra. Câmaras com rotação horizontal, vertical e zoom podem ainda ser integradas com os displays multifunções Axiom e radares Raymarine para tornar a identificação do alvo mais simples.





Câmaras de Vídeo Diurnas e Noturnas

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Câmaras de Vídeo IP Diurnas e Noturnas				
E70346	114720	Câmara CAM210 tipo "bala" (Ligação por IP)	€ 910,57	€ 1 120,00
E70347	114721	Câmara CAM220 tipo "globo ocular" (Ligação por IP)	€ 584,55	€ 719,00
E70660	118773	Câmara CAM300 tipo "globo ocular" (Ligação por IP)	€ 656,10	€ 807,00
A62360	111803	Cabo RayNet(F) para RJ45 Macho 1m	€ 67,48	€ 83,00
A80151	112616	Cabo RayNet(F) para RJ45 Macho 3m	€ 67,48	€ 83,00
A80159	112617	Cabo RayNet(F) para RJ45 Macho 10m	€ 118,70	€ 146,00
A80811	108019	PoE Injector 12-24V DC 5Gb	€ 221,95	€ 273,00

Realidade Aumentada				
T70453	117170	Pack para Realidade Aumentada com Câmara CAM220, módulo AR200, cabo STNG Backbone de 1m, T e cabo Raynet de 10m	€ 1 265,85	€ 1 557,00
T70452	116949	Pack para Realidade Aumentada com Câmara CAM210, módulo AR200, cabo STNG Backbone de 1m, T e cabo Raynet de 10m	€ 1 367,48	€ 1 682,00
T70581	118774	Pack para Realidade Aumentada com Câmara CAM300, módulo AR200, cabo STNG Backbone de 1m, T e cabo Raynet de 10m	€ 1 317,07	€ 1 620,00
E70537	116847	Módulo AR200 de estabilização de câmara IP para Realidade Aumentada	€ 582,93	€ 717,00

CÂMARAS DE VÍDEO

Câmaras marítimas de luz visível oferecem uma solução de CCTV marítima acessível. Têm um bom desempenho numa variedade de condições de iluminação e lidam bem com o movimento. Basta ligar e usar qualquer display multifunções Raymarine compatível para criar o seu sistema de observação de vídeo a bordo.



CAM220

Câmara robusta de alta definição, para uma utilização diurna e noturna e própria para todo o tipo de aplicações acima ou abaixo do convés. Com um design tipo globo ocular permite escolher qualquer ponto à sua volta enquanto que a sua pequena dimensão proporciona uma instalação rápida. Estilizada para se integrar perfeitamente no design e estética do seu barco.



CAM210

Câmara robusta de alta definição, para uma utilização diurna e noturna e própria para todo o tipo de aplicações acima do convés. A câmara possui uma proteção solar integrada para garantir a máxima visibilidade, e é de pequena dimensão para facilitar a instalação em qualquer lugar do barco.



CAM300

A mini câmara IP dia/noite CAM300 é uma câmara visível de amplo campo de visão projetada para chartplotters Axiom da Raymarine. Equipada com um sensor de vídeo HD, o CAM300 transforma o Axiom num poderoso sistema de observação de vídeo a bordo. Utilize o CAM300 para monitorizar pontos cegos, ver a tripulação ou assistir e gravar todas as ações de pesca a partir da estação de governo.

TV por Satélite

Cód. Fab.	N/Referência		Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Antenas de TV por Satélite 33STV, 37STV, 45STV AND 60STV					
E70454	116543	Sistema de Antena de TV por Satélite 33STV Versão Europeia		€ 4 395,12	€ 5 406,00
E70457	116544	Sistema de Antena de TV por Satélite 37STV Versão Europeia		€ 4 995,12	€ 6 144,00
E70462	119093	Sistema de Antena de TV por Satélite 45STV Versão Europeia		€ 5 495,12	€ 6 759,00
E70466	116545	Sistema de Antena de TV por Satélite 45STV Versão Europeia com auto skew		€ 5 995,12	€ 7 374,00
E70473	116546	Sistema de Antena de TV por Satélite 60STV Versão Europeia		€ 9 994,31	€ 12 293,00
Acessórios					
E42172	110085	Dome da 33STV com base		€ 613,82	€ 755,00
E96016	107386	Dome da 37STV com base		€ 820,33	€ 1 009,00
E96009-V	108964	Dome da 45STV com base		€ 923,58	€ 1 136,00
E96013	106072	Dome da 60STV com base		€ 1 542,28	€ 1 897,00
E96007	105219	Cabo de Alimentação/Dados ACU para a Antena (30m)		€ 294,31	€ 362,00
E96008	105217	Cabo RF - da Antena para Receptor de Satélite. (30m com uma ficha)		€ 485,37	€ 597,00



TV POR SATÉLITE

As antenas de Televisão por Satélite da Raymarine trazem a mesma combinação de alto desempenho e facilidade de uso para o seu entretenimento a bordo que esperaria do seu sistema de entretenimento doméstico. Alojado numa dome compacta, o nosso sistema de antena controla e recebe automaticamente sinais de Televisão por Satélite em quase todas as condições, garantindo um acesso rápido, claro e fiável a centenas de canais digitais.

CARACTERÍSTICAS DAS ANTENAS DE TV POR SATÉLITE				
	33STV	37STV	45STV	60STV
LNB Duplo ou Quádruplo para múltiplos recetores	Dual	Dual	Dual/Quad	Dual/Quad
Diâmetro do prato (cm)	13in (33cm)	14.6in (37cm)	17.7in (45cm)	23.6in (60cm)
Compatível com DVB (Digital Video Broadcast)	S	S	S	S
Compatível com Alta Definição (HD)	S	S	Y	S
Tecnologia Rápida e Silenciosa iQ2 para uma aquisição rápida e operação silenciosa	S	S	S	S
Algoritmo de Busca de Ampla Gama para busca em alta velocidade e aquisição rápida de satélites	S	S	S	S
Tecnologia Dinâmica de Inclinação (DBT) para rastreio melhorado de sinal em condições adversas de tempo e de mar	S	S	S	S
Varrimento cónico deteta os sinais mais fortes para uma melhor estabilização	S	S	S	S
Recetor GPS para tempo de aquisição reduzido	Entrada apenas	Integrado	Integrado	Integrado
Amplitude de Elevação da Antena	10º a 80º	10º a 80º	10º a 90º	10º a 90º
Controlo automático de inclinação do LNB	N	N	S	S
Amplitude de Elevação Aumentada com Auto Skew			0º a 90º	-15º a 90º
Ligações Ethernet e Wi-Fi para definições, controlo, diagnósticos e atualizações	S	S	S	S
Áreas de Serviço Disponíveis	Américas/Ásia	Global	Global	Global
Dimensão sugerida da embarcação	6 - 7.6m	7.6 - 10.7m	10.7 - 15.2m	Mais de 15.2m

Sistemas de AIS

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
AIS - Sistemas de Identificação Automática				
E32158	111593	Transcetor de AIS Classe B - AIS650	€ 808,94	€ 995,00
E70476	116465	Transcetor de AIS Classe B AIS700 com splitter integrado	€ 1 215,45	€ 1 495,00
E70601	117870	Transcetor Classe A AIS4000	€ 3 044,72	€ 3 745,00
Acessórios				
A80586	117872	Suporte de montagem AIS 4000/5000	€ 52,03	€ 64,00
A80587	117873	Cabo de alimentação AIS 4000/5000	€ 56,91	€ 70,00
A80588	117874	Caixa de junção AIS 4000/5000 Junction	€ 773,98	€ 952,00
A80589	117875	GA200 - Antena de GPS & Glonass (AXIOM XL & AIS 700/4000/5000)	€ 144,72	€ 178,00
A80590	117876	Antena de VHF e fixações para AIS 4000/5000	€ 428,46	€ 527,00
A80593	117877	Cabos de interface AIS 4000/5000 (2 off)	€ 299,19	€ 368,00
A06045	107411	Cabo adaptador Fêmea DeviceNet (0,4m)	€ 47,15	€ 58,00

SISTEMAS DE AIS

Os sistemas AIS (Automatic Identification System) permitem a troca sem fios do estado de navegação entre as embarcações e os centros de monitorização de tráfego em terra. Os navios comerciais, navios oceânicos e barcos de recreio equipados com transcetores AIS transmitem mensagens AIS que incluem o nome do navio, rumo, velocidade e estado de navegação atual.



Transcetor de AIS AIS700

O AIS700 é um transcetor Classe B com a mais recente tecnologia SOTDMA. Completo com um splitter de antena interno que permite que o AIS partilhe a antena com o VHF.



Transcetor de AIS AIS4000

O AIS4000 possui um ecrã colorido de alta definição para acesso rápido a cartas integradas, alarmes e localização. O suporte adicional para rede com e sem fios com sistemas de bordo torna o AIS4000 um transcetor de classe A com certificação SOLAS e para vias navegáveis interiores.



Rádios de VHF

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Rádios de VHF				
E70524	116794	Ray53 Rádio de VHF Radio com recetor de GPS integrado	€ 421,95	€ 519,00
E70516	116894	Ray63 Rádio de VHF Radio com recetor de GPS integrado (2º comando opcional)	€ 534,15	€ 657,00
E70517	117171	Ray73 Rádio de VHF Radio com recetor de GPS integrado (2º comando opcional)	€ 757,72	€ 932,00
E70492	116547	Ray90 Rádio de VHF com caixa negra (inclui microtelefone com fios, altifalante passivo e cabo)	€ 910,57	€ 1 120,00
E70493	116548	Ray91 Rádio de VHF com caixa negra com recetor de AIS (inclui microtelefone com fios, altifalante passivo e cabo)	€ 1 113,82	€ 1 370,00
T70424	116549	Ray90 Rádio de VHF c/caixa negra c/módulo de AIS700 Tx & Rx (inclui microtelefone com fios, altifalante passivo e cabo)	€ 1 926,83	€ 2 370,00

RÁDIOS DE VHF

Desde rádios VHF compactos à derradeira solução de comunicações completa, temos um rádio VHF para todos os navegadores! Será sempre ouvido com um rádio VHF da Raymarine. Quer seja o nosso novo Ray53 compacto, Ray63 completo ou o Ray73 multifunções, pode depender do seu rádio VHF da Raymarine por muitos anos para uma comunicação sem problemas no mar.



RAY53

O rádio Ray53 da Raymarine é pequeno em tamanho, mas grande em recursos e desempenho. O Ray53 é um rádio de VHF marítimo de função completa com Chamada Seletiva Digital (DSC) Classe D e um recetor GPS integrado



RAY63

O Ray63 oferece desempenho VHF de confiança, controlo de múltiplas estações e capacidade de intercomunicação utilizando controladores opcionais RayMic sem e com fios. O Ray63 tem um recetor de GPS integrado e inclui chamada seletiva digital (DSC - Digital Selective Calling) Classe D.



RAY73

O Ray73 tem todas as opções de recursos, desempenho e controlo remoto como o Ray63 de tamanho total mais um recetor AIS integrado. As portas NMEA0183 e NMEA2000 permitem que o Ray73 se ligue a chartplotters para funções AIS e DSC.



RAY90

O rádio modular de VHF Ray90 de montagem fixa da Raymarine eleva as comunicações entre várias estações a um novo nível de potência, desempenho e flexibilidade. O Ray90 é uma caixa preta com um transceptor que se esconde sob o seu leme, num armário ou praticamente em qualquer lugar.

RAY91

Além de ser um sistema de rádio VHF completo, o Ray91 também possui um recetor de Sistema de Identificação Automática (AIS) integrado. O Ray91 pode receber as transmissões de navegação e segurança de embarcações equipadas com AIS nas proximidades e partilhá-las através do seu DMF compatível, plotter cartográfico, radar e instrumentos.



Rádios de VHF



ELETRÔNICA

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Acessórios para rádios de VHF				
T70469	117550	Pack 1º estação wireless Ray 63/73 (inclui Microtelefone sem fios, Hub sem fios, altifalante activo e cabo adaptador)	€ 675,61	€ 831,00
T70433	116839	Pack 1º estação wireless Ray 90/91 (inclui Microtelefone wireless, hub wireless e altifalante activo)	€ 675,61	€ 831,00
T70434	117172	Pack 2º estação wireless Ray 90/91 (inclui Microtelefone wireless e altifalante activo)	€ 417,89	€ 514,00
T70432	116838	Pack 2º estação com fios Ray 90/91 (inclui Raymic, Cabo Y, altifalante passivo e 10m cabo)	€ 495,12	€ 609,00
A80540	116862	Ray 90/91 Hub Sem Fios	€ 278,86	€ 343,00
A80541	117173	Ray 90/91 Extensão de antena para Hub Wireless (5m)	€ 93,50	€ 115,00
A80542	116550	Altifalante Passivo para Ray 90	€ 113,82	€ 140,00
A80543	116551	Altifalante Ativo para Ray 90	€ 160,16	€ 197,00
R70430	106545	Fist Mic Assembly for Ray 63/73	€ 118,70	€ 146,00
A80544	116863	Microtelefone Wireless para Ray 63 / 73 / 90 / 91 (inclui base/suporte e carregador)	€ 299,19	€ 368,00
A80289	114183	Microtelefone Raymic para Ray 60 / 70 / 90	€ 267,48	€ 329,00
A80291	114238	Cabo de Extensão de 5m para Raymic para Ray 60 / 70 / 90	€ 93,50	€ 115,00
A80292	114239	Cabo de Extensão de 10m para Raymic para Ray 60 / 70 / 90	€ 113,82	€ 140,00
A80290	114240	Cabo de Extensão de 15m para Raymic para Ray 60 / 70 / 90	€ 160,16	€ 197,00
A80296	114241	Cabo adaptador Microfone (12 pinos para 10 pinos) 400mm	€ 82,93	€ 102,00
A80297	114242	Cabo adaptador Microtelefone (12 pinos para 12 pinos) com saída altifalante passivo (400mm)	€ 78,05	€ 96,00
A80333	114243	Bísel em preto para Ray 60/70	€ 5,69	€ 7,00
R70739	117551	Moldura preta para Ray 63/73	€ 56,91	€ 70,00
R70484	114439	Suporte parede para o Microtelefone de VHF	€ 10,57	€ 13,00



Componentes e Cabos de Rede

Cód. Fab.	N/Referência		Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Cabos e Componentes SeaTalk NG					
E70010	112048	Conversor de transdutores de instrumentos ITC-5		€ 335,77	€ 413,00
E70361	115777	Micro-Talk Puck - Micronet para SeataalkNG Gateway		€ 309,76	€ 381,00
T70134	112388	Kit básico para instalação de rede SeaTalkNG (1xA06064, 2xA06031, 1xA06040, 1xA06049)		€ 113,82	€ 140,00
A25062	107393	Kit de cabos SeaTalk NG (2xA06031, 1xA06037, 2xA06036, 4xA06028, 1XA06049)		€ 294,31	€ 362,00
E22158	110071	Kit conversão ST1 para STNG (1xR52131, 2xA06031, 2xA06032, 1xA22164, 1xA06049, 1xA06039)		€ 134,15	€ 165,00
E70196	113798	Kit conversão VHF NMEA0183 para STNG (1xR52131, 2xA06031, 2xA06032, 1xA06071, 1xA06049, 1xA06039)		€ 134,15	€ 165,00
T12217	116277	Kit cabos NMEA2000 Gateway (1X A06039, 1X A06045, 1X A06064, 1X A06049, 2X A06031)		€ 134,15	€ 165,00
R52131	111209	Conversor ST1 para STNG		€ 113,82	€ 140,00
A06049	107415	Cabo de alimentação SeaTalkNG		€ 26,02	€ 32,00
A06070	113103	Cabo alimentação SeaTalkNG de 2m c/ficha em ângulo recto e pontas descarnadas		€ 26,02	€ 32,00
A06028	107394	Elemento em "T" SeaTalkNG		€ 26,02	€ 32,00
A06064	107395	Conector de 5 vias SeaTalkNG		€ 41,46	€ 51,00
A06030	107396	Extensor SeaTalkNG		€ 21,14	€ 26,00
A06031	113637	Terminador de Rede SeaTalkNG		€ 16,26	€ 20,00
A06074	113100	Terminador STNG em linha		€ 21,14	€ 26,00
A06032	107398	Tampa de protecção para derivação não usada		€ 5,69	€ 7,00
A80614	117174	Alarme auxiliar STNG com cabo derivação de 1m		€ 175,61	€ 216,00
A06033	107399	Cabo de Rede SeaTalkNG 400mm (backbone -azuis)		€ 36,59	€ 45,00
A06034	107400	Cabo de Rede SeaTalkNG 1m (backbone -azuis)		€ 36,59	€ 45,00
A06035	107401	Cabo de Rede SeaTalkNG 3m (backbone -azuis)		€ 41,46	€ 51,00
A06036	107402	Cabo de Rede SeaTalkNG 5m (backbone -azuis)		€ 52,03	€ 64,00
A06068	108922	Cabo de Rede SeaTalkNG 9m (backbone -azuis)		€ 62,60	€ 77,00
A06037	107403	Cabo de Rede SeaTalkNG 20m (backbone -azuis)		€ 78,05	€ 96,00
A06038	107404	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG 400mm (spur - brancos)		€ 36,59	€ 45,00
A06039	107405	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG 1m (spur - brancos)		€ 41,46	€ 51,00
A06040	107406	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG 3m (spur - brancos)		€ 47,15	€ 58,00
A06041	107407	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG 5m (spur - brancos)		€ 56,91	€ 70,00
A06072	114722	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG 6m (spur - brancos)		€ 67,48	€ 83,00
A06042	107408	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG com fichas em cotovelo 400mm (spur - brancos)		€ 36,59	€ 45,00
A06080	116278	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG com ficha em cotovelo para DeviceNet fêmea de 1m		€ 41,46	€ 51,00
A06081	116279	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG 1m com ficha em cotovelo para STNG direito (spur - brancos)		€ 41,46	€ 51,00
A06077	113105	Adaptador SeaTalkNG de ângulo recto		€ 21,14	€ 26,00
A06082	116552	Adaptador direito Devicenet fêmea para SeaTalkNG tomada macho		€ 26,02	€ 32,00
A06083	116554	Adaptador direito SeaTalkNG fêmea para Devicenet tomada macho		€ 26,02	€ 32,00
A06084	116553	Adaptador em ângulo recto Devicenet fêmea para SeaTalkNG tomada macho		€ 26,02	€ 32,00
A06079	116177	Cabo adaptador DeviceNet fêmea para SeaTalkNG fêmea (spur -branco) com 120mm		€ 41,46	€ 51,00
A06045	107411	Cabo adaptador DeviceNet fêmea para SeaTalkNG fêmea (spur -branco) com 400mm		€ 47,15	€ 58,00
A06075	113101	Cabo adaptador DeviceNet fêmea para SeaTalkNG fêmea (spur -branco) com 1m		€ 52,03	€ 64,00
A06076	113102	Cabo adaptador DeviceNet macho para SeaTalkNG fêmea (spur -branco) com 1m		€ 52,03	€ 64,00
A80674	118903	Cabo adaptador Backbone STNG (Fêmea) para DeviceNet (Ficha/Macho) 400mm		€ 41,46	€ 51,00
A80675	118904	Cabo adaptador Backbone STNG (Fêmea) para DeviceNet (Fêmea) 400mm		€ 41,46	€ 51,00
A06046	107412	Cabo adaptador DeviceNet macho para SeaTalkNG (spur -branco) com 1,5m		€ 41,46	€ 51,00
A06078	116207	Cabo adaptador DeviceNet macho para SeaTalkNG fêmea (spur -branco) com 100mm		€ 21,14	€ 26,00
A06047	107413	Cabo adaptador SeaTalk1 (3 pinos) para SeaTalkNG fêmea spur de 400mm		€ 21,14	€ 26,00
A06073	113099	Cabo adaptador SeaTalk1 (3 pinos) para SeaTalkNG fêmea spur de 1m		€ 21,14	€ 26,00
A06048	107414	Cabo adaptador SeaTalk2 (5 pinos) para SeaTalkNG fêmea spur de 400mm		€ 21,14	€ 26,00
A06043	107409	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG fêmea spur para pontas descarnadas de 1m		€ 41,46	€ 51,00
A06044	107410	Cabo Derivação de Rede SeaTalkNG fêmea spur para pontas descarnadas de 3m		€ 47,15	€ 58,00
R12112	109415	Cabo moldado SeaTalkNG para SPX de 1m		€ 72,36	€ 89,00

Componentes e Cabos de Rede

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Cabos de Rede e Componentes				
A80731	119461	Comutador de Rede RNS5 Gigabit Raynet	€ 408,13	€ 502,00
A80732	120305	Comutador de Rede RNS8 Gigabit RayNet com 4x portas POE	€ 1 026,83	€ 1 263,00
E55060	104238	Acoplador SeaTalkHS para ligar 2 equipamentos sem comutador de rede	€ 41,46	€ 51,00
4115028	117861	Acoplador Ethernet estanque	€ 22,76	€ 28,00
A80247	113200	Cabo RayNet para RJ45 Fêmea 100mm	€ 67,48	€ 83,00
A62360	111803	Cabo RayNet(F) para RJ45 Macho 1m	€ 67,48	€ 83,00
A80756		Right Angled RayNet (F) to RJ45 (M) cable - 3m	€ 98,37	€ 121,00
A80151	112616	Cabo RayNet(F) para RJ45 Macho 3m	€ 67,48	€ 83,00
A80159	112617	Cabo RayNet(F) para RJ45 Macho 10m	€ 118,70	€ 146,00
A80837		Right Angled RayNet (F) to RJ45 (M) cable - 10m	€ 175,61	€ 216,00
A80811	108019	PoE Injector 12-24V DC 5Gb	€ 221,95	€ 273,00
308-0251-30-00	117175	Cabo RayNet fêmea para RJ45 Macho 30m	€ 144,72	€ 178,00
308-0252-30-00	117176	Cabo RayNet ângulo recto (fêmea) para RJ45 (Macho) 30m	€ 144,72	€ 178,00
A80161	112618	Cabo Raynet para Raynet 400mm	€ 67,48	€ 83,00
A62361	111855	Cabo RayNet para RayNet 2m	€ 78,05	€ 96,00
A80005	112036	Cabo RayNet para RayNet 5m	€ 93,50	€ 115,00
A62362	111804	Cabo RayNet para RayNet 10m	€ 134,15	€ 165,00
A80512	116538	Cabo Raynet (ângulo recto) para Raynet (direto) de 10m	€ 149,59	€ 184,00
A80006	112037	Cabo RayNet para RayNet 20m	€ 186,18	€ 229,00
A80162	112619	Cabo extensão RayNet (M) para RayNet (M) com 50mm	€ 67,48	€ 83,00
A80262	112814	Cabo adaptador RayNet (macho) com ângulo recto	€ 36,59	€ 45,00
A80160	112620	Adaptador RayNet para STHS (fêmea) 400mm	€ 67,48	€ 83,00
A80276	113674	Cabo RayNet (F) para STHS (M) - 3m	€ 93,50	€ 115,00
A80272	114255	Cabo RayNet (M) para STHS (M) para DSM ou MFD classico connection to open RayNet Female cable	€ 67,48	€ 83,00
Cabos Seataalk 1 e Componentes				
D244	100203	Caixa de Junção SeaTalk de 3 vias ST40/ST60	€ 52,03	€ 64,00
D230	102532	Cabo Extensão SeaTalk de 400mm	€ 41,46	€ 51,00
D284	100205	Cabo Extensão SeaTalk de 1m	€ 52,03	€ 64,00
D285	100972	Cabo Extensão SeaTalk de 3m	€ 52,03	€ 64,00
D286	100204	Cabo Extensão SeaTalk de 5m	€ 62,60	€ 77,00
D287	100974	Cabo Extensão SeaTalk de 9m	€ 62,60	€ 77,00
E25051	100975	Cabo Extensão SeaTalk de 12m	€ 82,93	€ 102,00
D288	100976	Cabo Extensão SeaTalk de 20m	€ 98,37	€ 121,00
E55054	105673	Cabo de saída de alarme SeaTalk 1.5m	€ 72,36	€ 89,00
Interface Universal de Motor e Controlo e Acessórios				
E70227	113772	ECI-100 Interface Universal de Controlo e de Motor	€ 386,99	€ 476,00
A80719		Gateway IPS de Piloto Penta MK3	€ 1 542,28	€ 1 897,00
E70240	113773	Cabo de ligação Volvo Engine EVC (1M)	€ 98,37	€ 121,00
E70241	113774	Cabo Y para motor Volvo	€ 98,37	€ 121,00
E70242	113775	Cabo de ligação Yamaha Command 1M	€ 98,37	€ 121,00
E70305	114716	Cabo de ligação12 pinos a motor Caterpillar (400mm)	€ 98,37	€ 121,00
E70260	114235	Cabo conversor NMEA 2000 Devicenet 2m (macho para fêmea)	€ 98,37	€ 121,00

Monitorização e Controlo Digital Remoto



YACHTSENSE

Cód. Fab.	N/Referência	Modelo	PVP s/IVA	PVP c/IVA
Sistema de Controlo Digital				
E70592	119125	Unidade Principal YachtSense (12V ou 24V), com 2x J1939, 2x RS485, Ethernet e entradas SeaTalk ^{ng}	€ 1 012,20	€ 1 245,00
E70593	119126	Unidade Remota YachtSense (12V ou 24V) com até 8x entradas de sinal ou 8x saídas (50mA) de sinal	€ 910,57	€ 1 120,00
E70594	119127	Módulo YachtSense de Saída de baixa tensão com 4x saídas de 10A	€ 401,63	€ 494,00
E70595	119128	Módulo YachtSense de Saída de alta tensão com 2x saídas de 20A	€ 401,63	€ 494,00
E70596	119129	Módulo YachtSense de Inversão tensão com 1x saída bidirecional de 20A	€ 401,63	€ 494,00
E70597	119130	Módulo de Sinal YachtSense com até 4x entradas ou 4x saídas de 50mA	€ 401,63	€ 494,00



YachtSense Link Router				
E70640	YachtSense Link Cloud Router Marítimo c/ 4x GB RayNet, Wi-Fi, 3G/4G, GNSS, Antena Externa Premium c/ 10m de cabo e set cabo Input/Output		€ 1 317,07	€ 1 620,00



Sistema de Controlo Digital

YachtSense representa o futuro da automação para construtores de embarcações e técnicos instaladores. Escalável, configurável e com três níveis de redundância, o YachtSense é a primeira escolha enquanto solução de comutação digital de uma embarcação



YachtSense Link

Um router marinizado com banda larga móvel 4G, o YachtSense Link permite ligações remotas a equipamentos NMEA2000 e apresenta funcionalidades premium como Geofencing. Com um sensor de GPS integrado, Dual SIM, o YachtSense Link combina Wi-Fi marina/porto, Wi-Fi a bordo, RayNet Ethernet e banda larga móvel 4G numa rede unificada a bordo