

Lista de preços – Produtos náuticos

Junho de 2014

GARMIN



Novidades da Garmin para 2014

NOVO
2014



Garmin Helm™ App

Aplicação gratuita com a qual pode visualizar e controlar o plotter através do seu iPhone ou iPad.



GPSMAP® 1020/820

Sonda de 8" e 10" com ClearVü, funções de navegação avançada e muito mais. Página 9



Funções de navegação

Pontos de passagem, rosa-dos-ventos, campos de dados de vento e muito mais para todo o tipo de navegadores.



echoMAP® 70dv/50dv

Combinação de plotter e sonda para embarcações pequenas e médias com tecnologia de exploração DownVü™ integrada. Página 12-13



gWind™ + GND™ 10

Sensor de vento de precisão e integração da Garmin e da Nexus numa só rede. Página 16



Meteor™ 300

Sistema de áudio que leva a música à embarcação e que se controla através do plotter. Página 34



GMR® 24 xHD e 18 xHD

Radares de cúpula de última geração com processamento digital avançado num desenho novo e atrativo. Página 33



Garmin ClearVü™

Imagem de alta resolução e de qualidade quase fotográfica dos peixes e das estruturas subaquáticas.



GCV™ 10

Sonda de caixa negra com DownVü™ e SideVü™ baseadas na CHIRP para a série echoMAP®/GPSMAP®. Página 39

The Power of Simple™

“The Power of Simple” é o que ocorre quando a tecnologia mais complexa e sofisticada se converte em algo extremamente simples de utilizar. A intenção da Garmin não é outra do que fazer que o tempo que vai passar na água seja mais divertido, mais gratificante... mais simples. Encontrará “The Power of Simple” em todos os produtos náuticos novos da Garmin de 2014.

Índice

Equipamentos de conexão em rede e Autónomos.	4
Instrumentos e bússolas	15
Pilotos automáticos.	26
Radar.	32
VHF, AIS e multimédia	34
Sondas.	38
Equipamentos portáteis.	43
Câmaras de ação	45
Cartografia.	48
NMEA e acessórios de rede	53
Transdutores.	54

Por que Garmin?

Acreditamos que a força de uma ferramenta por si só não é suficiente para ser a melhor. Na Garmin encontrará prestações de gama alta em todos os nossos produtos para desfrutar da melhor experiência de navegação, onde criamos as interfaces mais intuitivas e inovadoras que existem. Além disso, pode confiar na Garmin para receber uma assistência excepcional e de qualidade.

O nosso objetivo é liderar todos os mercados onde estamos inseridos, com produtos caracterizados por um desenho atrativo, qualidade superior e uma excelente relação qualidade-preço. Não nos conformamos com menos. Você deveria fazer o mesmo.



GPSMAP® 8500



Descrição

Nunca dantes foi tão incrivelmente fácil desfrutar de uma ponte de comando poderosamente simples e totalmente integrado com um aspeto atrativo. A série de pontes de comando Glass Helm GPSMAP 8000 oferece a melhor interface de usuário disponível na Garmin até hoje e apresenta um processador com 40% mais de potência de processamento do que as anteriores séries da Garmin. O desenho elegante e eficiente da série GPSMAP 8500 Black Box oferece-lhe a flexibilidade de instalar monitores e caixas negras em diferentes localizações. Só tem de adicionar os monitores táteis de náutica Garmin de 15", 17" e 19", de instalação encaixada de baixo perfil ou com uma montagem ao rés personalizada, para desfrutar de um controlo multitátil de zoom com dois dedos. Pode ter tudo integrado num só equipamento: sonda, controlo de piloto automático, conectividade, aplicações, dados meteorológicos, dados do motor, radar e funções multimédia. De um ecrã para todos os ecrãs, só com a ponta dos dedos. Como paradigma da filosofia Power of Simple™, esta é a série GPSMAP tecnologicamente mais avançada e mais fácil de utilizar que criámos até hoje.

A configuração standard inclui

GPSMAP 8500/8530

- GPSMap 8500 o 8530 black box
- Hardware de montagem
- Cabo de alimentação
- Cabo NMEA 0183
- Cabo principal/de segregação NMEA 2000 de 2m
- Cabo de alimentação NMEA 2000
- Terminais e conetores em T NMEA 2000
- Documentação

GMM 150/170/190

- Ecrã GMM 150, 170 ou 190
- Capa protetora
- Junta e acessórios para montagem embutida
- Cabo de alimentação
- Cabo DVI-D de 2m
- Cabo de rede de 6 pés
- Documentação

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01019-00	GPSMAP 8500	4714,63	5799,00	C
010-01019-02	GPSMAP 8530	5121,14	6299,00	C
010-01020-01	GMM 150, visão 6:00 hs. (ângulo de visão ótimo, 15° acima , 80° abaixo)	5852,85	7199,00	C
010-01021-01	GMM 170, visão 6:00 hs (ângulo de visão ótimo, 15° acima , 80° abaixo)	7072,36	8699,00	C
010-01022-00	GMM 190	8535,77	10499,00	C

Acessórios /Substituição para séries 4000 - 5000 - 6000 - 7000 - 8000

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
021-00063-00	Suporte Scanstrut para displays de 8"	422,02	519,09	C
021-00064-00	Suporte Scanstrut para displays de 10" a 12"	520,40	640,09	C
SPD-15D-W	Suporte Scanstrut para displays de 15"	736,82	906,29	C
021-00066-01	Suporte Scanstrut bitácora para displays de 15"	648,28	797,39	C
010-11372-03	GC 10, imagem inversa	316,26	389,00	C
010-11372-02	GC 10, imagem standard	316,26	389,00	C
010-01010-00	GPS 19X HVS	145,53	179,00	C
010-11824-00	Cabo alimentação e de dados para antena GPS 19X 10HZ HVS	32,52	40,00	C
010-11824-01	Cabo de alimentação e de dados (para o GPS 19x HVS)	3,66	4,50	C
010-11084-00	Montagem embutida	6,50	8,00	C
010-01010-10	GPS 19x NMEA 2000	186,18	229,00	C
010-11417-00	Sensor de rumo	709,35	872,50	C
010-11418-00	Cabo sensor de rumo, NMEA 0183, 10m	86,18	106,00	C
010-11419-00	Cabo sensor de rumo, NMEA 2000, 6m	86,18	106,00	C
010-00957-00	GSD 24	405,69	499,00	C
010-00958-00	GSD 26	1218,70	1499,00	C
010-10580-00	Dupla fêmea RJ-45	26,42	32,50	C



GPSMAP® 8015, 8012 e 8008



Descrição

Nunca antes foi tão incrivelmente fácil desfrutar de uma ponte de comando poderosamente simples e totalmente integrada com um aspecto atrativo. A série Glass Helm GPSMAP 8000 oferece a melhor interface de usuário disponível na Garmin até hoje e apresenta um processador com 40% mais de potência de processamento do que as anteriores séries Garmin. A série 8000 MFD está disponível com monitores táteis de 8", 12" e 15" que permitem fazer zoom com dois dedos, e oferece um controle SmartMode™ único que permite alternar vários monitores simultaneamente. Pode ter tudo integrado num só equipamento: sonda, controle de piloto automático, conectividade, aplicações, dados meteorológicos, dados do motor, radar e funções multimídia. De um ecrã para todos os ecrãs, só com a ponta dos dedos. Como paradigma da filosofia Power of Simple™, esta é a série GPSMAP mais tecnologicamente avançada e mais fácil de utilizar que tenhamos nunca oferecido.

A configuração standard inclui

- GPSMap 8000 MFD em 8", 12" o 15"
- Suporte com borboletas (só 8008 e 8012)
- GPS 19x NMEA 2000
- Leitor de cartões Garmin
- Capa protetora
- Acessórios e junta para montagem embutida
- Cabo de alimentação
- Cabo NMEA 0183
- Cabo principal NMEA 2000 de 2 m.
- Cabo de alimentação NMEA 2000
- Conectores em T e terminais NMEA 2000
- Pasta para o manual com documentação para o utilizador

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01016-00	GPSMAP® 8008	3251,22	3999,00	C
010-01017-00	GPSMAP® 8012	3657,73	4499,00	C
010-01017-20	GPSMAP® 8012, só monitor (GPS 19x e leitor de cartões não incluídos)	3454,47	4249,00	C
010-01018-00	GPSMAP® 8015	4714,63	5799,00	C
010-01018-20	GPSMAP 8015, só monitor (GPS 19x) e leitor de cartões não incluídos	4511,38	5549,00	C

Acessórios /Substituição para série 8000

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11981-30	Kit Wi-Fi para Rede Garmin para séries 4XXX - 5XXX - 6XXX - 7XXX y 8XXX	202,44	249,00	C
010-11425-01	Cabo de alimentação, ficha roscada	23,98	29,50	C
010-11425-04	Cabo de alimentação, ficha roscada, ângulo reto	23,98	29,50	C
010-11425-02	Cabo NMEA 0183, ficha roscada	20,33	25,00	C
010-11425-05	Cabo NMEA 0183, ficha roscada, ângulo reto	20,33	25,00	C
010-11987-04	Tampa protetora, GMM 150	9,76	12,00	C
010-11987-05	Tampa protetora, GMM 170	10,97	13,50	C
010-11987-06	Capa protectora GMM 190 para série 8XXX	12,19	15,00	C
010-11372-03	GC 10, imagem inversa	316,26	389,00	C
010-01023-00	Leitor de cartões	161,79	199,00	C
010-01024-00	GRID – Teclado remoto Garmin	324,39	399,00	C

Acessórios /Substituição 8015

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11987-03	Tampa protetora, GPSMAP 8015	9,75	12,00	C

Acessórios /Substituição 8012

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11984-02	Suporte, GPSMAP 8012	24,38	29,98	C
010-11987-02	Tampa protetora, GPSMAP 8012	9,75	12,00	C

Acessórios /Substituição 8008

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11984-01	Suporte, GPSMAP 8008	18,29	22,49	C
010-11987-01	Tampa protetora, GPSMAP 8008	9,75	12,00	C

GPSMAP® 7015 e 7012



Descrição

A série GPSMAP 7000 oferece um processador de potência excepcional e um desempenho insuperável com a taxa de atualização mais rápida do mercado. Combinado com as cartas náuticas BlueChart G2 Vision, o resultado é assombroso. O GPSMAP série 7000, não só incorpora todas as prestações que deram aos plotter de rede Garmin uma posição líder no mercado, mas também dispõe de um ecrã tátil de fácil navegação, graças a sua avançada tecnologia e grande sensibilidade tátil. Com a exclusiva função de Rota Automática, o GPS Plotter sugere automaticamente a rota ótima para a sua travessia em base ao calado e pontal do seu navio. Além disso, utiliza a cartografia náutica para gerar uma rota segura desde a sua posição atual até o seu destino. O GPSMAP série 7000 tem a capacidade de "plug-and-play" para a sua conexão a sensores e instrumentos externos através da NMEA 2000 e da Rede Garmin. Isto permite um fácil acesso e controlo de outros dispositivos compatíveis a bordo, como o radar, a sonda digital, o piloto automático, os dados do motor, VHF, AIS e videovigilância. A Rede Garmin oferece-lhe opções ilimitadas.

A configuração standard inclui

- GPSMAP 7015 o 7012
- Suporte de montagem (não para a 7015)
- GPS 19x NMEA 2000
- Capa protetora
- Correias de sujeição
- Cabo de alimentação
- Cabo de vídeo
- Cabo NMEA 0183
- Cablagem e conexões para o NMEA 2000
- Kit para montagem embutida
- Proteção do conector
- Pasta com manual do utilizador

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-00749-00	GPSMAP® 7012	2885,37	3549,00	C
01000748-00	GPSMAP® 7015	4308,13	5299,00	C

Acessórios /Substituição para série 7000

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11981-30	Kit Wi-Fi para Rede Garmin para séries 4XXX - 5XXX - 6XXX - 7XXX e 8XXX	202,44	249,00	C
010-10878-00	Controlo remoto sem fios para séries 4XXX - 5XXX - 6XXX e 7XXX	53,66	66,00	C
010-10879-00	Rato sem fios para série 5XXX - 7XXX	53,66	66,00	C
010-11425-01	Cabo de alimentação, ficha roscada	23,98	29,50	C
010-11425-04	Cabo de alimentação, ficha roscada, ângulo reto	23,98	29,50	C
010-11425-02	Cabo NMEA 0183, ficha roscada	20,33	25,00	C
010-11425-05	Cabo NMEA 0183, ficha roscada, ângulo reto	20,33	25,00	C
010-11425-00	Cabo de vídeo, ficha roscada	24,80	30,50	C
010-11425-03	Cabo entrada de vídeo, ficha roscada, ângulo reto	24,39	30,00	C

Acessórios /Substituição 7015

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11428-03	Capa protetora	9,76	12,00	C
010-11429-06	Capas frontais móveis, superior e inferior	13,01	16,00	C
SPD-15D-W	Suporte Scanstrut para displays de 15"	736,8	906,29	C

Acessórios /Substituição 7012

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11426-02	Suporte de fixação para GPSMAP® 7012	24,39	30,00	C
010-11428-02	Capa protetora	9,76	12,00	C
010-11429-04	Tampas frontais móveis, superior e inferior	9,76	12,00	C
021-00064-00	Suporte Scanstrut para displays de 10 a 12"	520,40	640,09	C



GPSMAP® 6012 e 6008



Descrição

O GPSMAP série 6000 oferece um desempenho admirável, processador de potência excepcional e incorpora tecnologia G-Motion™ para oferecer a taxa de atualização mais rápida do mercado. Em combinação com as cartas náuticas BlueChart G2 Vision de última geração, proporciona uma imagem nítida no ecrã multifunção de alta resolução. O GPSMAP série 6000 incorpora todas as prestações que deram aos plotters de rede Garmin a posição líder do mercado e um processador com duplo de potência do que os modelos anteriores. Com a exclusiva função de Rota Automática, o GPS Plotter sugere automaticamente a rota ótima para a sua travessia baseada no calado e pontal do seu navio. Além disso utiliza a cartografia náutica para gerar uma rota segura desde a sua posição atual até o seu destino, evitando ilhas, recifes e outros obstáculos. O GPSMAP série 6000 tem a capacidade "plug-and-play" para uma fácil conexão a diferentes dispositivos e instrumentos do seu navio, que lhe permite fazer um uso ótimo dos dados do GPS Plotter, radar, sonda, AIS e câmara de vigilância. A sua rede a bordo pode ser tão avançada como desejar, graças às ilimitadas opções que lhe oferece a Garmin.

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-00750-00	GPSMAP® 6008	1950,41	2399,00	C
010-00751-00	GPSMAP® 6012	2275,61	2799,00	C

Acessórios /Substituição série 6000

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11981-30	Kit Wi-Fi para Rede Garmin para séries 4XXX - 5XXX - 6XXX - 7XXX e 8XXX	202,44	249,00	C
010-10878-00	Controlo remoto sem fios para séries 4XXX - 5XXX - 6XXX e 7XXX	53,66	66,00	C
010-11425-01	Cabo de alimentação, ficha roscada	23,98	29,50	C
010-11425-04	Cabo de alimentação, ficha roscada, ângulo reto	23,98	29,50	C
010-11425-02	Cabo NMEA 0183, ficha roscada	20,33	25,00	C
010-11425-05	Cabo NMEA 0183, ficha roscada, ângulo reto	20,33	25,00	C
010-11425-00	Cabo de vídeo, ficha roscada	24,80	30,50	C
010-11425-03	Cabo entrada de vídeo, ficha roscada, ângulo reto	24,39	30,00	C

Acessórios /Substituição 6012

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11426-01	Suporte móvel com borboletas	24,39	30,00	C
010-11429-02	Embelezadores, superior e inferior	12,19	15,00	C
021-00064-00	Suporte Scanstrut para displays de 10 a 12"	520,40	640,09	C

Acessórios /Substituição 6008

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11426-00	Suporte móvel com borboletas	18,70	23,00	C
010-11428-00	Tampa protetora	9,76	12,00	C
010-11429-00	Embelezadores, superior e inferior	9,76	12,00	C
021-00063-00	Suporte Scanstrut para displays de 8"	422,02	519,09	C

Na área de Acessórios de rede e NMEA poderá ver uma lista completa de acessórios náuticos de rede (pág.51)

A configuração standard inclui	
<ul style="list-style-type: none"> • GPSMAP 6012 o 6008 • Suporte de montagem • GPS 19x NMEA 2000 • Tampa protetora • Correas de sujeição • Cabo de alimentação • Cabo de vídeo • Cabo NMEA 0183 	<ul style="list-style-type: none"> • Cablagem e conexões para o NMEA 2000 • Kit para montagem embutida • Proteção do conector • Pasta com manual do utilizador

GPSMAP® 5008 e 4010



(4010)



(5008)

Descrição GPSMAP 5008

O GPSMAP série 5000 oferece produtos multifuncionais que combinam tecnologias avançadas com sensibilidade tátil para uma navegação tátil, clara e simples. Com monitores de até 15" a cores, e variados portos de rede para facilitar a conexão de um radar Garmin, uma sonda digital ou múltiplas entradas de ecrãs multifunção de vídeo, poderá controlar facilmente as câmaras de segurança a bordo. Os dispositivos podem apresentar informação sobre o motor, dados do vento e muito mais através do NMEA 2000.

Descrição GPSMAP 4010

O GPSMAP série 4000 combina a potência da Rede Garmin com um desenho e uma funcionalidade excelentes. Estes dispositivos são o centro neurálgico de toda a sua Rede Garmin graças ao seu nítido ecrã multifunção, uma resolução de até 1024 x 768 píxeis, uma resolução e reprodução cromática com grande qualidade de vídeo, uma conexão de última geração para os sensores e uma incomparável cartografia náutica com o BlueChart G2 Vision.

A configuração standard inclui

- GPSMAP 5008
- Suporte de montagem
- GPS 19x NMEA 2000
- Tampa protetora
- Correias de sujeição
- Cabo de alimentação
- Cabo de vídeo
- Cabo NMEA 0183
- Cablagem e conexões para o NMEA 2000
- Kit para montagem embutida
- Proteção do conector
- Pasta com manual do utilizador

A configuração standard inclui

- GPSMAP 6012 ou 6008
- Suporte de montagem
- GPS 19x NMEA 2000
- Tampa protetora
- Correias de sujeição
- Cabo de alimentação
- Cabo de vídeo
- Cabo NMEA 0183
- Cablagem e conexões para o NMEA 2000
- Kit para montagem embutida
- Proteção do conector
- Pasta com o manual do utilizador

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-00593-00	GPSMAP® 5008	1950,41	2399,00	C
010-00690-00	GPSMAP® 4010	1706,50	2099,00	C

Acessórios /Substituição séries 5XXX e 4XXX

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11981-30	Kit Wi-Fi para Rede Garmin para séries 4XXX - 5XXX - 6XXX - 7XXX e 8XXX	202,44	249,00	C
010-10878-00	Controlo remoto sem fios para séries 4XXX - 5XXX - 6XXX e 7XXX	53,66	66,00	C
010-10879-00	Rato sem fios para série 5XXX - 7XXX	53,66	66,00	C
010-11425-01	Cabo de alimentação, ficha roscada	23,98	29,50	C
010-11425-04	Cabo de alimentação, ficha roscada, ângulo reto	23,98	29,50	C
010-10922-00	Cabo de alimentação para série 4XXX - 5XXX (conector preto)	2,40	2,95	C
010-11087-00	Cabo de alimentação com conector ângulo recto para sériess 4XXX - 5XXX (conector preto)	2,40	2,95	C
010-11425-02	Cabo NMEA 0183, ficha roscada	20,33	25,00	C
010-11425-05	Cabo NMEA 0183, ficha roscada, ângulo reto	20,33	25,00	C
010-10923-01	Cable NMEA 0183 para séries 4XXX - 5XXX (conector preto)	20,31	24,99	C
010-11088-00	Cabo NMEA 0183, ângulo reto.	34,14	42,00	C
010-10548-00	Cabo áudio/vídeo	26,02	32,00	C
010-11087-00	Cable de vídeo conector ângulo recto séries 4XXX - 5XXX	23,98	29,50	C

Acessórios /Substituição 5008

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-10915-00	Capa protetora, substituição	9,75	12,00	C
021-00063-00	Suporte Scanstrut para displays de 8"	422,02	519,09	C

Acessórios /Substituição 4010

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11065-00	Suporte segunda estação	84,96	104,50	C
010-11058-00	Capa protetora	9,75	12,00	C
021-00064-00	Suporte Scanstrut para displays de 10 a 12"	520,40	640,09	C

No parágrafo Acessórios de rede e NMEA poderá ver uma lista completa dos acessórios náuticos de rede (página 51)

Nas páginas 52-57 apresenta-se uma lista completa dos transdutores de sonda compatíveis.

* só GPSMAP 5008



GPSMAP® 1020(xs) e 820(xs)



Descrição

As séries GPSMAP 800 e GPSMAP 1000 a cores de 8" e 10" incluem GPS Plotters e combinações de plotter-sonda para cruzeiro, navegação a vela ou pesca. As unidades combinadas de plotter/sonda dispõem de uma sonda Garmin de 1kW incorporada e uma sonda de exploração DownVu™ com tecnologia CHIRP, além da W-iFi incorporada para as aplicações Garmin Helm e BlueChart Mobile. Todas as unidades suportam os radares Garmin e oferecem o novo conjunto de funções de navegação, que incluem pontos de passo e predições de correntes.

A configuração standard inclui

- GPSMAP 1020xs, 1020, 820xs ou 820
- Mapa base mundial
- Cabo de alimentação/dados
- Montagem com suporte
- Montagem embutida
- Capa protetora
- Documentação

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01185-00	GPSMAP® 1020 Mapa Base Mundial NOVO	1706,50	2099,00	C
010-01183-01	GPSMAP® 1020xs Mapa Base Mundial NOVO	1787,80	2199,00	C
010-01182-00	GPSMAP® 820 Mapa Base Mundial NOVO	1543,90	1899,00	C
010-01180-01	GPSMAP® 820XS Mapa Base Mundial NOVO	1625,21	1999,00	C

Acessórios /Substituição 1020xs e 1020

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-12132-00	Kit para montagem plana, GPSMAP 10x0	81,30	99,99	C
010-12130-00	Kit para montagem embutida, GPSMAP 10x0	12,19	14,99	C
010-12128-00	Suporte, GPSMAP 10x0	20,31	24,99	C
010-12152-00	Cabo de alimentação	18,69	22,99	C
010-12124-00	Capa protetora, GPSMAP 10x0	12,19	14,99	C
010-12017-00	Antena GA 38 GPS/GLONASS	48,78	60,00	C
010-01156-00	Sonda GCV10 de caixa Negra Sonar	608,94	749,00	C
021-00064-00	Suporte Scanstrut para displays de 10 a 12"	520,40	640,09	C

Compatível com cartografia náutica Bluechart g2 e Bluechart g2 Vision (ver página 7)

Acessórios /Substituição 820

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-12131-00	Kit para montagem plana, GPSMAP 8x0	81,30	99,99	C
010-12129-00	Kit para montagem embutida, GPSMAP 8x0	12,19	14,99	C
010-12127-00	Suporte, GPSMAP 8x0	20,31	24,99	C
010-12152-00	Cabo de alimentação	18,69	22,99	C
010-12123-00	Tampa protetora, GPSMAP 8x0	12,19	14,99	C
010-12017-00	Antena GA 38 GPS/GLONASS	48,78	60,00	C
010-01156-00	Sonda GCV10 de caixa Negra Sonar	608,94	749,00	C
021-00063-00	Suporte Scanstrut para displays de 8"	422,02	519,09	C

Compatível com cartografia náutica Bluechart g2 e Bluechart g2 Vision (ver página 7)

No parágrafo Acessórios de rede e NMEA poderá ver uma lista completa dos acessórios náuticos de rede (página 51)

Nas páginas 52-57 apresenta-se uma lista completa dos transdutores de sonda compatíveis.

GPSMAP® 721xs e 721



Descrição

Os GPS plotter 721 e 721xs dispõem de um nítido ecrã LED capacitivo a cores de 7" multitátil que oferece uma visibilidade excelente mesmo sob luz solar direta. Ambos os modelos incorporam um receptor GPS/GLONASS de 10Hz de alta sensibilidade que atualiza a posição e o rumo 10 vezes por segundo para proporcionar posicionamentos e pontos de passagem extremamente precisos. Estão preparados para o futuro graças à comunicação sem fios através da Wi-Fi e Bluetooth®, e têm a opção de conectar motor, combustível, VHF e piloto automático através do NMEA 2000, assim como o radar. Os GPSMAP 721 e 721xs estão disponíveis com a BlueChart G2 para as cartas tradicionais, ou com a G2 Vision com uma autêntica apresentação de mapas em 3D, por cima e por debaixo da superfície da água. G2 Vision também apresenta a avançada função Rota Automática da Garmin, imagens por satélite de alta resolução, fotografias aéreas e mapas detalhados de estradas, que incluem pontos de interesse nas zonas costeiras. GPSMAP 721xs conta com uma potente sonda digital que incorpora tecnologia Spread/Spectrum CHIRP* com uma potência de transmissão de 1kW RMS a profundidades de até 600 m (com um transdutor de 1 kW). Pode ser montado num suporte, embutido ou integrado no painel de instrumentos (montagem plana).

A configuração standard inclui

- GPSMAP 721xs ou 721
- Cabo de alimentação/dados
- Suporte com borboletas
- Kit para montagem embutida
- Capa protetora
- Pasta com manual do utilizador

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01101-00	GPSMAP® 721 inclui mapa base mundial	1096,75	1349,00	C
010-01101-01	GPSMAP® 721XS inclui mapa base mundial	1178,05	1449,00	C

Acessórios /Substituição 721/721XS

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11970-00	Cabo de alimentação, echoMAP 5x/7x & GPSMAP5x/7x1	18,69	22,99	C
010-11968-00	Kit montagem segunda estação (inclui suporte completo e cabos)	36,59	45,00	C
010-11995-00	Kit montagem de encastrar	40,65	50,00	C
010-11972-00	Capa protetora, echoMAP7x & GPSMAP7x1	12,20	15,00	C
010-12017-00	Antena GA 38 GPS/GLONASS	48,78	60,00	C
010-01156-00	Sonda GCV10 de caixa Negra Sonar	608,94	749,00	C

Compatível com cartografia náutica Bluechart g2 e Bluechart g2 Vision (ver página 7)

No parágrafo Acessórios de rede e NMEA poderá ver uma lista completa dos acessórios náuticos de rede (página 51)
 Nas páginas 52-57 apresenta-se uma lista completa dos transdutores de sonda compatíveis.



GPSMAP® 527xs e 527



Descrição

GPSMAP 527 e 527xs dispõem de um nítido ecrã VGA de 5" que oferece uma visibilidade perfeita sob luz solar direta e em completa escuridão. Funcionam a 10Hz para atualizar a posição e o rumo 10 vezes por segundo e dispõem de um potente processador que oferece um desempenho excelente e um processamento e deslocamento dos mapas excelentes. Ambos os modelos incluem Wi-Fi e Bluetooth®, fazendo-os mais flexíveis e preparados para o futuro. Vêm pré carregados com cartografia Bluechart G2 do Reino Unido e da Irlanda1.

A configuração standard inclui

- GPSMAP 527xs ou 527
- Cabo de alimentação/dados
- Suporte com borboletas
- Kit para montagem embutida
- Capa protetora
- Pasta com manual do utilizador

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01092-00	GPSMAP 527 com mapa base mundial	649,59	799,00	C
010-01092-02	GPSMAP 527xs sem transdutor, inclui mapa base mundial	690,24	849,00	C
010-01092-01	GPSMAP 527xs com transdutor de popa/corrico e mapa base mundial	730,89	899,00	C

Acessórios /Substituição 527 / 527XS

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11948-00	Adaptador 4 pinos macho a 8 pinos feminino	9,75	12,00	C
010-11613-00	Adaptador fêmea de 8 pinos	52,84	65,00	C
010-11970-00	Cabo de alimentação, echoMAP 5x/7x & GPSMAP5x7/7x1	18,69	22,99	C
010-11968-00	Kit montagem segunda estação (inclui suporte completo e cabos)	36,59	45,00	C
010-11994-00	Kit de montagem para encastrar	40,65	50,00	C
010-11966-00	Suporte giratório, echoMAP5x & GPSMAP5x7	16,25	19,99	C
010-11971-00	Tampa protetora, echoMAP5x & GPSMAP5x7	12,20	15,00	C
010-12017-00	Antena GA 38 GPS/GLONASS	48,78	60,00	C

Compatível com cartografia náutica Bluechart g2 e Bluechart g2 Vision (ver página 7)

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-00764-00	GPS/Plotter GPSMAP® 421	259,35	319,00	C
010-00764-02	GPS/Plotter/Sonda GPSMAP® 421S, 50/200kHz, 500W. Sem transdutor	308,13	379,00	C
010-00764-01	GPS/Plotter/Sonda GPSMAP® 421S, 50/200kHz, 500W. Com transdutor de popa	340,65	419,00	C

Acessórios /Substituição 421

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-10920-00	Suporte	19,92	24,50	C
010-10447-03	Kit encaixe série 4xx	17,07	21,00	C
010-10917-00	Cabo de alimentação e dados (4xx/5xx)	15,85	19,50	C
010-10918-00	Cabo de alimentação e dados (4XXS/5XXS)	17,08	21,00	C
010-11612-00	Adaptador para Transdutores de 8 pinos a 6 pinos	10,97	13,50	C
010-10817-02	Predição do tempo, cabo NMEA 0183	1,62	2,00	C
010-11261-00	Capa conector BNC	2,03	2,50	C
010-12017-00	Antena GA 38 GPS/GLONASS	48,78	60,00	C

Compatível com cartografia náutica Bluechart g2 e Bluechart g2 Vision (ver página 7)

echoMAP® 70dv e 70s



Descrição

echoMAP 70dv e 70s são equipamentos que combinam uma sonda e um plotter de alto desempenho com uma avançada sonda HD-ID™. O 70dv inclui também DownVu™, para que desfrute de uma imagem surpreendente do que há debaixo da linha de flutuação. Os semais da sonda coordenam-se com a posição da sua embarcação para gerar waypoints 3D sobre o mapa, de maneira a poder encontrar com facilidade o caminho de volta às suas localizações favoritas. Ambos os modelos dispõem de Wi-Fi e um nítido ecrã tátil de 7" de grande visibilidade mesmo sob luz solar direta.

A configuração standard inclui

- echoMAP 70dv ou 70s
- Transdutor de popa (ver as versões mais abaixo)
- Cabo de alimentação/dados ou cabo de alimentação/dados/sonda
- Suporte com borboletas
- Kit para montagem embutida
- Capa protetora
- Embelezador
- Pasta com manual do utilizador

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01129-00	echoMAP 70dv com transdutor e mapa base mundial	1015,45	1249,00	C
010-01104-01	echoMAP 70s sem transdutor, inclui mapa base mundial	893,50	1099,00	C
010-01104-00	echoMAP 70s com transdutor para espelho de popa/corrico e mapa base mundial	934,15	1149,00	C

Acessórios /Substituição

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11972-00	Capa protetora, echoMAP7x & GPSMAP7x1	12,20	15,00	C
010-11967-00	Suporte (sobressalente), echoMAP7x & GPSMAP7x1	20,32	25,00	C
010-01156-00	Sonda GCV10 de caixa Negra Sonar	608,94	749,00	C
010-11969-00	Suporte segunda estação, echoMAP7x & GPSMAP7x1	32,52	40,00	C
010-11995-00	Kit de montagem para encastrar para echoMAP® 70S	40,65	50,00	C
010-11972-00	Capa protetora, echoMAP7x & GPSMAP7x1	12,20	15,00	C
010-01156-00	Sonda GCV10 de caixa Negra Sonar	608,94	749,00	C

Acessórios /Substituição echoMAP

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11970-00	Cabo de alimentação, echoMAP 5x/7x & GPSMAP5x/7x1	18,69	22,99	C
010-11617-00	Cabo de extensão para transdutores, 8-pinos (10 pés)	73,16	89,99	C
010-11613-00	Adaptador para Transdutores de 6 a 8 pins	52,84	65,00	C
010-11966-00	Suporte giratório, echoMAP5x & GPSMAP5x7	16,25	19,99	C
010-12017-00	Antena GA 38 GPS/GLONASS	48,78	60,00	C

Nas páginas 52-57 apresenta-se uma lista completa dos transdutores de sonda compatíveis.



echoMAP® 50dv e 50s



Descrição

echoMAP 50dv e echoMAP 50s são combinações compactas de plotter e sonda apropriadas para a maioria de embarcações pequenas. Incluem um plotter de alto desempenho que funciona a 10Hz e uma sonda HD-ID™ que lhe oferecem uma detecção de peixes ultra sensível e uma melhor separação dos alvos. O 50dv dispõe também de um transdutor DownVu™ com tecnologia CHIRP que proporciona uma imagem quase fotográfica. O ecrã de 5" produz imagens de extraordinária nitidez que fazem com que a pesca seja mais fácil e divertida do que nunca.

A configuração standard inclui

- echoMAP 50dv ou 50s
- Transdutor de popa (ver as versões mais abaixo)
- Cabo de alimentação/dados ou cabo de alimentação/dados/sonda
- Suporte com borboletas
- Kit para montagem embutida
- Capa protetora
- Embelezador
- Pasta com manual do utilizador

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01098-00	echoMAP 50dv com transdutor e mapa base mundial	568,30	699,00	C
010-01095-01	echoMAP 50s sem transdutor, inclui mapa base mundial	446,34	549,00	C
010-01095-00	echoMAP 50s com transdutor para espelho de popa/corrico e mapa base mundial	486,99	599,00	C

Acessórios

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11971-00	Tampa protetora, echoMAP5x & GPSMAP5x7	12,20	15,00	C
010-11968-00	Kit montagem segunda estação para echoMAP® 50S (inclui suporte completo e cabos)	36,59	45,00	C
010-11994-00	Kit de montagem para encastrar para echoMAP® 50S	40,65	50,00	C
010-11971-00	Tampa protetora, echoMAP5x & GPSMAP5x7	12,40	15,00	C
010-11966-00	Suporte de consola	16,25	19,99	C

Nas páginas 52-57 apresenta-se uma lista completa dos transdutores de sonda compatíveis.

GPS 158i



(158)

Descrição

Obtenha um rastreio GPS de grande qualidade com o GPS 158i de alta sensibilidade, um GPS independente, de 5" em escala de cinza com funções que se adaptam tanto a sua embarcação como ao seu orçamento. Com ele pode obter semais de satélite com rapidez e precisão, independentemente da sua posição, graças ao receptor GPS de alta sensibilidade e ao sistema WAAS. Além disso, dispõe de um conector BNC integrado para antena externa. O GPS 158i possui uma memória de maior capacidade, onde pode guardar até 3.000 waypoints e 50 rotas

A configuração standard inclui

- GPS 158i
- Suporte para montagem
- Capa protetora
- Cabo de alimentação/dados
- Pasta com manual do utilizador

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01138-02	GPS 158i com GA 38 NOVO	226,83	279,00	C
010-01138-03	GPS 158i sem GA 38 NOVO	218,70	269,00	C

Acessórios /Substituição

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11676-00	Suporte de libertação rápida inclinável/giratório	17,08	21,00	C
010-11682-00	Kit para montagem embutida	8,94	11,00	C
010-11680-00	Tampa protetora	12,19	15,00	C
010-12017-00	Antena exterior GA38	48,78	60,00	C



(GMI 20)

Descrição

O GMI 20 tem um ecrã a cores de 4" que mostra profundidade, velocidade, direção do vento, informação do motor e mais de 100 parâmetros náuticos específicos baseados nas suas preferências. O GMI 20 foi desenhado para cumprir o propósito do seu predecessor, o GMI 10, ampliando a sua funcionalidade e proporcionando mais informação num formato maior e mais luminoso. Com uma interface de usuário completamente nova, o GMI 20 é ainda mais fácil de utilizar para uma maior comodidade a bordo.

A configuração standard inclui

- GMI 20
- Embelezadores pretos e cinzas
- Kit para a instalação
- Capa protetora
- Cabo de alimentação NMEA 2000
- Cabo de segregação NMEA 2000
- Kit de conector em T e terminal NMEA 2000
- Pasta com manual do utilizador

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01248-10	GMI 20, gWind, conjunto DST800 NOVO	1137,40	1399,00	C
010-01248-20	GMI 20, gWind Wireless, conjunto DST800 NOVO	1218,70	1499,00	C
010-01140-00	Monitor GMI 20	462,60	569,00	C
010-01142-00	Monitor GNX20 NOVO	324,39	399,00	C
010-01142-10	Monitor GNX21 NOVO	365,64	449,00	C

Transdutores/Acessórios/Substituição PARA GMI 20

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01227-00	Braço de vento gWind	486,99	599,00	C
010-01228-00	Braço de vento gWind regata	1056,09	1299,00	C
010-01248-00	Braço de vento gWind sem fios	568,30	699,00	C
010-01226-00	Interface Garmin NMEA 2000 / Nexus Network	121,14	149,00	C
010-11051-00	Intellitrunder passa cascos NMEA 2000	277,23	341,00	C
010-11050-00	Intellitrunder popa P39 NMEA 2000	277,23	341,00	C
SPM-3I-W	Suporte para mastro Scanstrut para GMI20	461,37	567,49	C
SPH-3I-W	Suporte leme Scanstrut para GMI20	284,30	349,69	C
010-11525-00	NMEA 2000 Adaptador transdutor de sonda	130,90	161,00	C
010-11417-00	Sensor de rumo	709,35	872,50	C
010-11418-00	Cabo sensor de rumo, NMEA 0183, 10m	86,18	106,00	C
010-11419-00	Cabo sensor de rumo, NMEA 2000, 6m	86,18	106,00	C
010-11171-01	Cabo principal NMEA 2000 (30m)	84,14	103,49	C
010-11171-02	Fusível pára-raios para sensor de vento GWS10	14,22	17,50	C
010-11324-00	GRA 10, Adaptador ângulo do leme	162,60	200,00	C
010-11325-00	GET 10, Adaptador de inclinação do motor	162,60	200,00	C
010-11326-00	GFL 10, Adaptador nível de combustível	162,60	200,00	C
010-11327-00	GBT 10, Adaptador de compensadores de ajuste Bennett	162,60	200,00	C
010-11328-00	GST 10, Adaptador de água, velocidade e temperatura	121,95	150,00	C
010-00671-00	GFS 10 Sensor de combustível	145,53	179,00	C
010-11073-00	Junta de encastrar	8,94	11,00	C
010-12020-00	GMI 20/GHC 20 Tampa frontal protetora	4,06	5,00	C

No parágrafo Acessórios de rede e NMEA poderá ver uma lista completa dos acessórios náuticos de rede (página 51)
 Nas páginas 52-57 apresenta-se uma lista completa dos transdutores de sonda compatíveis.

Sistema de piloto automático náutico GHP™ 20 com SmartPump



(GHP 20 System with SmartPump)

Descrição

O piloto automático GHP 20 com SmartPump leva a compatibilidade da direção hidráulica à série GHP 20 de pilotos automáticos. Um pacote completo, o GHP 20 com SmartPump, elimina a necessidade de adquirir um pacote básico e uma bomba do tamanho adequado por separado. Com um motor sem escovas, único na indústria náutica, uma só SmartPump adapta-se à maioria das aplicações de direção hidráulica. Esta bomba compacta e integrada funciona com navios a motor e veleiros, e oferece um maior rendimento e fiabilidade, melhor resistência à corrosão e menor consumo de combustível. Também incorpora a tecnologia de velocidade de leme inteligente (Intelligent Rudder Rate Technology - IRRT), que ajusta a velocidade do leme à velocidade do navio para melhorar o rendimento a velocidades mais baixas e a segurança a velocidades elevadas.

A configuração standard inclui

- Pacote básico do GHP SmartPump:
- GHP 20 para controlo hidráulico
- Painel de controlo de piloto automático GHC 20
- Unidade informática de rota (CCU)
- Cabo da CCU
- Shadow Drive
- Zunidor
- 2 cabos NMEA 2000 (2m)
- Cabo de alimentação NMEA 2000
- Cabo NMEA 0183
- 3 conetores em T NMEA 2000
- Terminadores de cabo NMEA 2000 macho e fêmea
- Pasta com manual do utilizador

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
K10-00163-10	GHP 20 Sistema de piloto automatico, incluye bomba reversible de 2,1 litros y GHC 20	3129,27	3849,00	C

Acessórios

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-00705-60	GHP SmartPump	2015,45	2479,00	C
010-11202-01	Kit adaptador Verado, GHP SmartPump	365,04	449,00	C
010-00705-70	Corepack GHP 20 - controlo hidráulico com GHC 20	1300,00	1599,00	C

Acessórios PILOTOS AUTOMATICOS

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01141-00	GHC 20, unidade de controlo do piloto automático	543,90	669,00	C
010-11146-20	Comando à distância para o GHC 10 preto - inclui dois suportes remotos com parafusos de montagem, clipe e botão para o cinto, cordão para o pescoço, correia de pulso e instruções	283,74	349,00	C
010-11070-00	Tampa protetora (GHC 10 & GMI 10)	6,91	8,50	C

No parágrafo Acessórios de rede e NMEA poderá ver uma lista completa dos acessórios náuticos de rede (página 51)



(GHP 12 and GHC 20)

Descrição

O Garmin GHP 12 é o companheiro perfeito dos navegadores que precisam de "mais um par de mãos" para levar o leme, enquanto eles se ocupam das velas, cabos, cabrestantes, rádios ou ainda outros trabalhos na embarcação. Desenhado para veleiros com leme de roda, pode-se aceder a este sistema de piloto automático baixo cobertura através da unidade de controlo digital a cores GHC™ 10. Quando se integra com o dispositivo GWS 10 da Garmin (ou com outros sensores de vento compatíveis), GPS e dispositivos eletrónicos de rede, o GHP 12 pode reduzir a carga de trabalho assumindo funções tais como manter o rumo a um ângulo de vento, realizar viradas por davante ou viradas em roda, além de levar a embarcação pela rota ótima. O giroscópio integrado oferece uma estabilidade de rumo em guinadas continuadas e a conexão NMEA 2000 garante uma instalação simples e acesso aos dados de rumo do piloto automático através da rede do navio. O GHP 12 funciona com sistemas de 12V e 24V (voltage de entrada máximo de 28V).

A configuração standard inclui

- GHC 20
- Unidade informática de rota (CCU)
- Unidade de controlo eletrónico (ECU)
- Cabo de interconexão CCU/ECU (com colar roscado)
- Cabo de alimentação ECU (com colar roscado)
- Zunidor
- Cabo de segregação NMEA 2000 (2m) Cabo de alimentação NMEA 2000
- Dois conetores em T NMEA 2000
- Terminadores de cabo macho e fêmea
- Documentação

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-00705-40	GHP 12 Corepack com GHC 20 unidade de controle (não incluindo atuador nem referência de leme) (Unidade de Processamento de rumo CCU, unidade de controle eletrónico ECU e unidade de controlo GHC20)	1340,65	1649,00	C

Acessórios /Substituição

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11829-00	GRF 10 Sensor referência leme	203,25	250,00	C
010-11056-00	Zunidor	69,10	85,00	C
010-11156-30	Cabo de extensão CCU, 5 metros, gola roscada	24,39	30,00	C
010-11156-31	Cabo de extensão CCU, 15 metros, gola roscada	40,65	50,00	C
010-11156-32	Cabo de extensão CCU, 25 metros, colarinho roscado	56,91	70,00	C
010-11532-00	Cabo para sensor de referência do leme	9,76	12,00	C
010-11533-00	Cabo de alimentação do atuador	18,70	23,00	C
010-11829-01	GRF 10, Cabo de extensão 5 metros	26,83	33,00	C
010-11829-02	GRF 10, Cabo de extensão 15 metros	48,78	60,00	C

GHP® 10



(GHP 10 corepack and GHC 20)

Descrição

Para utilizadores de barcos que querem o melhor em controlo e segurança, o sistema de piloto automático GHP10 da Garmin oferece um rendimento potente em qualquer condição do mar. O GHP 10 está aprovado para motores fora de bordo Mercury Verado e funciona com todo o tipo de barcos a motor com direção hidráulica - interior, externa ou mista. A tecnologia patenteada Shadow Drive™ do GHP 10 permite modificar o rumo manualmente com o leme sem ter de desativar o piloto automático. Só tem de virar o leme para selecionar um NOVO rumo. Quando o barco está no NOVO rumo solte o leme e o GHP 10 tomará o controlo como se nada se tivesse passado. Com a sua tecnologia derivada da indústria aeroespacial o controlo de viragem G-limited, o GHP 10 responde de imediato e com segurança a qualquer velocidade. Pode ajustar-se facilmente para manter o rumo da embarcação com fortes ventos, correntes ou grandes ondas.

A configuração standard inclui

- | | |
|--|---|
| Paquete básico: <ul style="list-style-type: none"> • Unidad de control de timón GHC 20 • ECU • CCU • Shadow drive • Cable de interconexión CCU/ECU • Zumbador | <ul style="list-style-type: none"> • Cable de alimentación ECU • Cable de segregación NMEA 2000® • Conector en T NMEA 2000 |
|--|---|

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-00705-05	GHP 10 Corepack com GHC 20	1402,44	1725,00	C
010-11097-00	Bomba hidráulica de 2 litros	678,86	835,00	C
010-11098-00	Bomba hidráulica de 1,2 litros	678,86	835,00	C
010-11099-10	Bomba hidráulica de 2,1 litros	1462,60	1799,00	C

Acessórios /Substituição

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11056-00	Buzzer	69,10	85,00	C
010-11201-00	Kit cilindro não balanceado	78,46	96,50	C
010-11202-00	Kit de adaptação para Verado	316,67	389,50	C
010-11203-00	Kit válvulas antirretorno	173,99	214,00	C
010-11204-00	Kit de mangueira isolante	129,27	159,00	C
010-11156-00	GHP 10, cabo de extensão ECU para CCU 5 metros	22,77	28,00	C
010-11156-01	GHP 10, cabo de extensão ECU para CCU 15 metros	36,58	45,00	C
010-11055-00	Cabo de interligação CCU/ECU	23,15	28,48	C
29A230	Kit de material hidráulico	216,91	266,80	C

No parágrafo Acessórios de rede e NMEA poderá ver uma lista completa dos acessórios náuticos de rede (página 51)



(GHP 10V with GHC 10 / GHC20)

Descrição

Sistema de piloto automático GHP 10V certificado por Volvo Penta para uso com todo tipo de sistemas de potência a bordo (IPS) e sistemas Sterndrive Joystick. O sistema de piloto automático GHP 10V pode ser utilizado em embarcações que tenham um sistema de direção e propulsão IPS da Volvo Penta. Apresenta a reconhecida e inovadora tecnologia Shadow Drive™ da Garmin – uma função patenteada que desliga automaticamente o piloto automático quando girar o leme, permitindo realizar manobras manuais rápidas e seguras sem ter de desligar manualmente o piloto automático.

O piloto automático voltará a conectar-se automaticamente quando se restabelecer um rumo constante. Poderá navegar comodamente com o piloto automático da Garmin que incorpora um sensor de rumo estabilizado sólido como uma rocha, que oferece o melhor desempenho e fiabilidade quando o mar estiver agitado.

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-00705-25	GHP 10V Corepack com GHC 20	4104,88	5049,00	C

Acessórios /Substituição

Nº peça	CUP	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)
010-01141-00	753759996925	GHC 20, unidade de controlo do piloto automático	543,90	669,00
010-11056-00	753759077907	Zunidor	69,10	84,99
010-11070-00	753759078041	Tampa protetora (GHC 10 & GMI 10)	6,91	8,50
010-11072-00	753759078065	Embelezador superior e inferior GHC 10	6,90	8,49
010-11146-20	753759112509	Comando à distância preto para o GHC 10 - inclui dois suportes remotos com parafusos de montagem, clipe e botão para o cinto, cordão para o pescoço, correia de pulso e instruções	283,74	349,00
010-11173-00	753759082048	Suporte de montagem CCU (sobressalente)	7,08	8,49
010-11351-00	753759096632	Cabo CCU/Gateway	36,99	45,50
010-11352-00	753759096670	Parafuso (sobressalente) para suporte de montagem CCU	1,21	1,49
010-11353-00	753759096649	CCU	2516,25	3 095
010-12020-00	753759108649	GMI 20/GHC 20 Tampa frontal protetora	4,07	5,00
010-12021-00	753759108656	GMI 20/GHC 20 Junta para montagem encaixada	6,66	7,99
010-12022-00	753759108663	GMI 20/GHC 20 Embelezador – Preto	4,07	5,00
010-12022-01	753759110390	GMI 20/GHC 20 Embelezador – Cinza/Preto	4,07	5,00
010-12023-00	753759108670	GMI 20/GHC 20 Kit para montagem plana	21,93	26,99

A configuração standard inclui

- GHC 20
- Unidade de sensor de rumo (CCU)
- Módulo Volvo IPS
- Cabo CCU/módulo
- Avisador sonoro
- Kit NMEA 2000
- Documentação

GMR® 1206 xHD, 1204 xHD, 606 xHD, 604 xHD, 406 xHD e 404 xHD



Descrição

A avançada série xHD foi desenhada para conseguir um desempenho superior nas condições mais adversas. Estes radares têm uma potência de 4, 6 e 12 kW – quanto maior seja a potência, mais fácil resulta ver retornos débeis de longo alcance. Com 75% mais de frequência de repetição de impulsos do transmissor e oito vezes a taxa de comutação dos radares de gerações anteriores, obterá as imagens de radar nítidas e de alta definição que espera da tecnologia de radar HD da Garmin. A série GMR xHD admite tanto a função MARPA (10 objetivos) quanto a Dual Range. Os modelos da série GMR xHD são fáceis de ligar à rede da sua embarcação. Todos são compatíveis com toda a gama anterior de plotters de rede Garmin.

A configuração standard inclui

- Antena de radar
- Kit de instalação
- Cabo de alimentação/radar 15 m
- Pasta com manual do utilizador

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-00484-03	Antena (4 pés), GMR 404 xHD, 604 xHD & GMR1204 xHD	649,59	799,00	C
010-00484-04	Antena (6 pés), GMR 406 xHD, 606 xHD & GMR1206 xHD	1218,70	1499,00	C
010-00738-10	Pedestal GMR 404 xHD & GMR 406 xHD 4kW	2682,11	3299,00	C
010-00738-00	Pedestal GMR 604 xHD & GMR606 xHD 6kW	3251,22	3999,00	C
010-00739-00	Pedestal GMR 1204 xHD & GMR1206 xHD, 12kW	4064,23	4999,00	C

Acessórios /Substituição

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
320-00246-00	Cabo de alimentação para radar GMR	58,42	71,86	C
320-00246-10	Cabo de alimentação 15m (sobressalente)	40,65	50,00	C
320-00372-03	Cabo de Ethernet para radar com conector dividido, 15m (sobressalente)	33,74	41,50	C
K00-00494-00	Gola para cabo de alimentação	1,44	1,77	C
SC113	Suporte luz de navegação	303,98	373,89	C
APT19001	Suporte de alumínio para arco de radar 25cm	313,82	386,00	C
SPT1001	Suporte inox. 150 mm para arco de radar GMR18/24	333,49	410,19	C
PT2005	Suporte 150 mm para arco de radar GMR18/24	323,65	398,09	C
SC20	Suporte GMR18 para mastro	274,46	337,59	C
PT2001	Suporte antena GMR24 350 mm para arco de radar	368,90	453,75	C
PT2004	Suporte antena radar GMR18/21/24 para arco de radar	323,65	398,09	C
APT6002	Suporte antena aberta GMR-120X para arco de radar	353,16	434,39	C

No parágrafo Acessórios de rede e NMEA poderá ver uma lista completa dos acessórios náuticos de rede (página 51)



Descrição

GMR 24/18 xHD Os radares GMR 24 xHD e 18 xHD, com processamento digital avançado, oferecem um grande desempenho. O eco do radar mostra-se no ecrã do plotter com até quatro vezes mais nível de detalhe do que um radar de antena fechada convencional. Perfeito, tanto para aficionados como para profissionais, detecta os obstáculos mais pequenos próximos e distantes com grande precisão.

GMR 18 HD Esquadrinhe o horizonte com o GMR 18 HD. Este radar de antena fechada de alta definição de 4 kW brinda-lhe um desempenho excelente por pouco dinheiro. Graças ao seu pequeno diâmetro de 18" (45,7 cm) é ideal para embarcações e iates pequenos. Com uma potência de 4 kW, oferece um alcance de 36 milhas náuticas.

A configuração standard inclui

- Antena de radar
- Kit de instalação
- Cabo de rede de 15 m
- Cabo de alimentação de 15 m
- Anel
- Pasta com manual do utilizador

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-00572-02	GMR18HD Radome de 46 cm, 4KW, 36 Milhas	1121,14	1379,00	C
010-00959-00	GMR18HD Radome de 46 cm, 4KW, 48 Milhas	1300,00	1599,00	C
010-00960-00	GMR24 xHD. Radome de 61 cm. 4 kw y 48 Milhas	2031,71	2499,00	C

Acessórios /Substituição

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
320-00246-00	Cabo de alimentação para radar GMR	58,42	71,86	C
320-00246-10	Cabo de alimentação 15m (sobressalente)	40,65	50,00	C
320-00372-03	Cabo de Ethernet para radar com conector dividido, 15m (sobressalente)	33,74	41,50	C
K00-00494-00	Gola para cabo de alimentação	1,66	2,00	C
SC113	Suporte luz de navegação	303,98	373,89	C
APT19001	Suporte de alumínio para arco de radar 25cm	313,82	386,00	C
SPT1001	Suporte inox. 150 mm para arco de radar GMR18/24	333,49	410,19	C
PT2005	Suporte 150 mm para arco de radar GMR18/24	323,65	398,09	C
SC20	Suporte GMR18 para mastro	274,46	337,59	C
PT2001	Suporte antena GMR24 350 mm para arco de radar	368,90	453,75	C
PT2004	Suporte antena radar GMR18/21/24 para arco de radar	323,65	398,09	C
APT6002	Suporte antena aberta GMR-120X para arco de radar	353,16	434,39	C
010-00351-00	Extensor de rede GMS 10 (dispositivo de rede)	365,05	449,01	C
010-10550-00	Cabo de rede Garmin, RJ45 (2m)	19,92	24,50	C
010-10551-00	Cabo de rede Garmin, RJ45 (6m)	28,45	35,00	C
010-10552-00	Cabo de rede Garmin, RJ45 (12,2m)	39,84	49,00	C
010-11170-00	Gola reforçada removível para cabo RJ45	2,02	2,49	C
010-10603-00	Conector de cabo de rede Garmin RJ45, 2 conjuntos.	7,71	9,49	C
010-10580-00	Acoplador de cabo, rede Garmin	26,42	32,50	C

No parágrafo Acessórios de rede e NMEA poderá ver uma lista completa dos acessórios náuticos de rede (página 51)

Garmin Meteor™ 300



Meteor 300

Descrição

O sistema de áudio Meteor 300 da Garmin, controlado através do plotter, enche de música a sua embarcação. A música flui para três zonas desde 4 saídas para altifalantes de 50W, uma saída de pré-amplificador e duas saídas de graves. Desfrute do rádio AM/FM e controlo e streaming através do Bluetooth®. O Meteor 300 da Garmin dispõe de conexões "plug-and-play" através do NMEA 2000® para o plotter e o Comando à distância por cabo, opcional.

A configuração standard inclui

- Ver las versiones más abajo

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01290-00	Meteor 300, módulo media	324,39	399,00	C
010-01290-01	Meteor 300, módulo media com duas colunas	365,04	449,00	C

Acessórios

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-12118-00	Controlo remoto Meteor NMEA2000	161,79	199,00	C
010-12119-00	Base para dispositivo móvel	137,40	169,00	C
010-12121-00	Conector USB de painel	16,25	19,99	C
010-12121-01	Conector de painel entrada auxiliar, jack 3,5 mm	20,31	24,99	C
010-12120-00	Cabo NMEA 2000 para Meteor 300 (1m)	26,82	32,98	C
010-12119-01	Cabo adaptador USB tipo A para Micro-USB	16,25	19,99	C
010-12119-02	Cabo adaptador USB tipo A a Apple 30 pin	16,25	19,99	C
010-12119-03	Cabo adaptador USB tipo A para Apple lightning	71,54	87,99	C
010-12118-01	Capa protetora para Control remoto	12,19	14,99	C

No parágrafo Acessórios de rede e NMEA poderá ver uma lista completa dos acessórios náuticos de rede (página 51)



(300i AIS) / (300i)

Descrição

Os VHF 300i e VHF 300i AIS são rádios VHF compactos, compatíveis com várias estações de comando e opções para receptores AIS. Graças ao desenho em forma de caixa que se pode instalar de forma oculta, os modelos VHF 300i permitem economizar espaço no painel de instrumentos. Todo o dispositivo pode ser controlado através de um GHS™ 10i, um Comando à distância de funções completas, que também funciona como microfone.

A configuração standard inclui

- VHF 300i ou VHF 300i AIS
- Comando à distância/Microfone GHS 10i
- Altifalante ativo
- Cabo de alimentação
- Cabo de conexão (10 m)
- Kit de instalação
- Suporte para o GHS 10i

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-00756-11	Rádiatelefone VHF 300i preto com DSC classe D com megafonia e sirenes de nevoeiro. À prova de Água	568,30	699,00	C
010-00757-11	Rádiatelefone VHF 300i AIS negro com DSC classe D com megafonia e sirenes de nevoeiro. À prova de Água	730,89	899,00	C

Acessórios /Substituição VHF 300I

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11188-10	GHS 10i, microfone com cabo de funções completas de cor preta (só 200i & 300i)	121,39	149,31	C
010-11190-10	GHS 20i, conjunto de microfone sem fios, multifunções e GWH 20 sem fios de cor preta (só 200i e 300i)	283,74	349,00	C
010-11217-10	Altifalante ativo preto para VHF 200i / 300i	110,97	136,49	C
010-11258-00	Embelezador superior/inferior de altifalante para VHF300	6,91	8,50	C
010-11258-10	Embelezador superior e inferior de altifalante ativo, Preto	6,91	8,50	C
010-11190-11	GHS 20i, microfone sem fios, multifunções de cor preta (só 200i & 300i)	186,18	229,00	C
010-11186-00	Cabo de conexão, 12 pinos, 10m	46,75	57,50	C
010-11406-00	Cabo de extensão de altifalante ativo a GHS 10i, 3m	26,02	32,00	C
010-11185-00	Cabo de extensão, 12 pinos, 10m	46,75	57,50	C
010-11401-00	GHS 20i Base sem fios (só 200i & 300i)	138,62	170,50	C
010-11402-00	Base de carregador GHS 20i	96,34	118,50	C
010-11403-00	Clipe para cinto GHS 20i	13,82	17,00	C
VLH-3000	Megafone VLH-3000	435,18	535,27	D
RRE-86	Altifalante exponencial 30w	34,68	42,65	D

No parágrafo Acessórios de rede e NMEA poderá ver uma lista completa dos acessórios náuticos de rede (página 51)

VHF 200i e 100i



(VHF 200i)



(VHF 100i BIK)

Descrição

Os VHF 200i e VHF 100i são sistemas de rádio de banda náutica de alta qualidade com múltiplas funções e opções. Estes robustos sistemas VHF À prova de águas (IPX7) são autênticos salva-vidas em qualquer condição meteorológica. Oferecem um desempenho excelente com até 25 W de potência de transmissão e uma supressão de ruído excepcional. O ecrã de 3,2" com gráficos claros e os três grandes botões multifunções facilitam o uso.

A configuração standard inclui

- VHF 200i ou 100i
- Altifalante/microfone desmontável (200i)
- Altifalante/microfone de conexão fixa (100i)
- Cabo de alimentação
- Cabo de avisador / NMEA 0183 (200i)
- Cabo NMEA 0183 (100i)
- Suporte de montagem
- Fita de selado para montagem embutida
- Kit de instalação
- Montagem para microfone
- Capa protetora
- Pasta com manual do usuário

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-00754-11	VHF 100i, preto	202,44	249,00	C
010-00755-11	VHF 200i, preto	324,39	399,00	C

Acessórios /Substituição

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11188-10	GHS 10i, microfone com cabo multifunções de cor preta (só 200i & 300i)	121,39	149,31	C
010-11190-10	GHS 20i, conjunto de microfone sem fios, multifunções e GWH 20 sem fios de cor preta (só 200i e 300i)	283,74	349,00	C
010-11217-10	Altifalante ativo preto para VHF 200i / 300i	110,97	136,49	C
010-11182-00	Cabo de alimentação, 1,5 metros	16,26	20,00	C
010-11183-00	Cabo NMEA 0183, 15 polegadas	23,58	29,00	C
010-11191-00	Suporte	5,69	7,00	C
010-11192-00	Borboletas para o suporte	2,44	3,00	C
010-11196-00	Suporte microfone	1,63	2,00	C
010-11197-10	Tampa protetora	4,87	6,00	C
010-11200-00	Junta para embutir	3,25	4,00	C
010-11218-11	Embelezador superior e inferior, VHF 100i, preto	3,25	4,00	
010-11199-10	Embelezador superior e inferior, VHF 200i, preto	3,25	4,00	C

No parágrafo Acessórios de rede e NMEA poderá ver uma lista completa dos acessórios náuticos de rede (página 51)



Descrição

AIS 600 Aumente o nível de segurança a bordo com o AIS 600 e a tecnologia patenteada ClearTrack™, que garante uma recepção de semal ininterrupta. O transceptor AIS permite-lhe receber dados AIS e transmitir os seus próprios dados a outros receptores AIS na zona. Isto oferece-lhe uma boa visão da zona, mesmo quando a visibilidade seja muito má. O AIS 600 é um dispositivo (tipo caixa) que se pode instalar de forma oculta por trás do painel. Dirige-se diretamente através do ecrã do GPS Plotter. O duplexor integrado permite ligar tanto AIS como VHF à mesma antena.

AIS 300 O AIS 300 permite-lhe receber dados AIS de outros navios que se encontrem na zona. Ajuda-o a evitar colisões e a navegar com segurança mesmo com má visibilidade. O AIS 300 é um dispositivo tipo caixa que se pode instalar oculto por trás do painel. Controla-se diretamente através do ecrã do GPS Plotter. Inclui um duplexor integrado que permite ligar tanto AIS como VHF à mesma antena.

A configuração standard inclui

- AIS 600 ou 300
- Antena GPS GA 38 (só 600)
- Cabo de alimentação
- Cabo SRM (só 600)
- Cabo de segregação NMEA 2000 (2 m)
- Cabo de interligação VHF (1,2 m)
- Kit de instalação
- Conetor em T NMEA 2000
- Cabo USB
- CD para PC/software
- Pasta com manual do usuário

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-00865-00	AIS 600	730,89	899,00	C
010-00892-00	AIS 300	324,39	399,00	C

Acessórios /Substituição

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11219-00	Cabo de alimentação, VHF 300/NMEA 0183, avisador	25,20	31,00	C
010-11422-00	Cabo de alimentação	33,74	41,50	C
010-11422-02	Cabo de interconexão VHF, 1,2 m	19,92	24,50	C
010-11422-03	Cabo de interconexão VHF, 4.5m	26,42	32,50	C
010-11422-01	Cabo de mensagens de segurança	8,94	11,00	C

Série echo™ dv



(551dv)

(201dv)

(301dv)

(151dv)

Descrição

A nova série echoDV da Garmin oferece as funções avançadas da HD-ID™ de uma sonda tradicional e da sonda de exploração DownVu™ da Garmin. A série DV proporciona uma clara imagem dos peixes e um detalhe quase fotográfico das estruturas que há debaixo da embarcação. Proporciona uma clara separação do objetivo e um rastreamento do fundo tanto em água doce como salgada.

A configuração standard inclui

- Unidade echo DV
- Suporte de extração rápida inclinável/giratório
- Transdutor tudo em um 77/200 kHz HD-ID e DownVu (4 pinos)
- Cabo de alimentação
- Documentação

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01256-00	echo 551dv, WW com transdutor de popa NOVO	365,04	449,00	C
010-01255-00	echo 301dv, WW com transdutor de popa NOVO	243,09	299,00	C
010-01254-00	echo 201dv, WW com transdutor de popa NOVO	202,44	249,00	C
010-01253-01	echo 151dv, Europa Ocidental com transdutor de popa NOVO	145,52	179,00	C

Acessórios /Substituição 551dv e 201 dv

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11682-00	Kit para montagem embutida	8,94	11,00	C
010-11676-00	Suporte de libertação rápida inclinável/giratório	17,08	21,00	C
010-11680-00	Tampa protetora	12,19	15,00	C

Acessórios /Substituição 301dv e 151dv

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11681-00	Kit para montagem embutida	7,32	9,00	C
010-11677-00	Suporte para extração rápida inclinável/giratório	9,76	12,00	C
010-11679-00	Tampa protetora	6,91	8,50	C

Nas páginas 52-57 apresenta-se uma lista completa dos transdutores de sonda compatíveis.

Redes e autónomos
Instrumentos e bússolas
Pilotos automáticos
Radar
VHF, AIS, Média
Som
Portáteis
Câmaras de ação
Cartografia
NMEA e Redes
Transdutores



Descrição

Os produtos de nova geração da série echo da Garmin são sondas extremamente fáceis de utilizar que incorporam a avançada tecnologia de sonda HD-ID. Proporcionam uma clara separação dos alvos e rastreamento do fundo tanto em água doce como salgada. A maioria destes companheiros indispensáveis para a pesca admite agora os transdutores 50/200 kHz (o transdutor vende-se separadamente; o echo 101 admite só o transdutor de 200 kHz).

A configuração standard inclui

- Unidade echo
- Suporte de extração rápida inclinável/giratório
- Transdutor motorizado para espelho de popa/corrico
- Cabo de alimentação
- Pasta com manual do usuário

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01262-01	echo 551c, WW sem transdutor NOVO	308,13	379,00	C
010-01262-00	echo 551c, WW com transdutor NOVO	324,39	399,00	C
010-01261-01	echo 501c, WW sem transdutor NOVO	226,83	279,00	C
010-01261-00	echo 501c, WW com transdutor NOVO	243,09	299,00	C
010-01260-01	echo 301c, WW sem transdutor NOVO	186,18	229,00	C
010-01260-00	echo 301c, WW com transdutor NOVO	202,44	249,00	C
010-01259-01	echo 201, WW sem transdutor NOVO	145,52	179,00	C
010-01259-00	echo 201, WW com transdutor NOVO	161,79	199,00	C
010-01258-02	echo 151, Europa Ocidental sem transdutor NOVO	88,62	109,00	C
010-01258-01	echo 151, Europa Ocidental com transdutor NOVO	104,88	129,00	C
010-01257-01	echo 101, Europa Ocidental sem transdutor NOVO	96,75	119,00	C

Acessórios /Substituição 551c, 501c, 201

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11682-00	Kit para montagem embutida	8,94	11,00	C
010-11676-00	Suporte de libertação rápida inclinável/giratório	17,08	21,00	C
010-11680-00	Tampa protetora	12,19	15,00	C

Acessórios /Substituição 301c, 151, 101

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11681-00	Kit para montagem embutida	7,32	9,00	C
010-11677-00	Suporte para extração rápida inclinável/giratório	9,76	12,00	C
010-11679-00	Tampa protetora	6,91	8,50	C

Acessórios /Substituição SONDAS echo

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11849-01	Mala para sondas echo	88,62	109,00	C
010-11849-04	Carregador AC, Europa (sobressalente)	34,15	42,00	C
010-11617-10	Extensão cabo 3 metros para Transdutores sondas echo	27,20	33,46	C
010-11947-00	Adaptador para transdutor sondas echo 8 pinos macho a 4 pinos fêmea	9,75	12,00	C
010-11678-10	Cabo para alimentação para sondas echo	13,82	17,00	C
010-11615-00	Adaptador para transdutor, 4 pinos fêmea para 6 pinos macho	11,39	14,01	C

Kit portátil echo™



(Portable echo Kit)

Descrição

Esta é a nossa nova capa portátil, válida para todas as sondas echo. A solução perfeita para qualquer um que deseje utilizar o seu echo em diferentes embarcações, num caiaque ou canoa, para pescar sobre o gelo ou num refúgio de pesca. A capa tem bolsos laterais e uma engenhosa alça de transporte integrada que oferece excelente proteção contra os golpes e estabilidade superior. Para além da capa, o kit inclui uma bateria AGM recarregável selada de 12V e um carregador de baterias de 220V, uma ventosa e um elemento flutuante para o transdutor. O desenho de montagem supõe que o transdutor pendura reto para baixo quando pesca com a sonda sobre o gelo. Uma grande solução para uma grande sonda.

A configuração standard inclui

- Capa portátil
- Base/alça
- Suporte de ventosa para o transdutor
- Flutuador de espuma
- Cabo de alimentação echo
- Bateria recarregável
- Carregador de CA

*O echo e o transdutor da imagem são só exemplos, não se incluem ao adquirir a capa.

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11849-01	Mala para sondas echo	90,08	109,00	C

Acessórios /Substituição

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11849-04	Carregador AC, Europa (sobressalente)	34,71	42,00	C
010-11678-10	Cabo para alimentação para sondas echo	14,05	17,00	C



(quatix)

(GNT10)

Descrição

Desenhado para os navegadores mais entusiastas, desde aficionados às lanchas e caiaques até os patrões de grandes veleiros, o quatix é um relógio náutico com GPS de alta precisão da Garmin: a marca de maior confiança na navegação por GPS. O quatix é o único dispositivo GPS que inclui esta gama de funções de navegação: Comando à distância do equipamento Garmin, ativação automática da detecção de homem ao mar e transmissão de dados NMEA 2000. Este relógio de alta precisão inclui altímetro, barómetro, bússola de 3 eixos e sensor de temperatura, assim como informação sobre marés, além de funções de navegação que nunca antes se integraram num relógio, como o cronómetro regressivo, a linha de saída virtual ou a assistência à virada. Da mesma maneira, compartilha dados sem fios com outras aplicações da Garmin.

A configuração standard inclui

- quatix
- Corrente cinza escuro; corrente cinza claro
- Parafusos e ferramenta torx
- Cabo USB/carregador
- Adaptador de CA com ficha
- Documentação

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01040-51	Quatix	365,04	449,00	C

Acessórios/Substituição

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01134-00	GNT 10 Transceter NMEA	161,79	199,00	C
010-11814-20	Correia cinza escura (sobressalente, quatix)	13,82	17,00	C
010-11814-21	Correia cinza clara (sobressalente, quatix)	13,82	17,00	C
010-11814-10	Cabo USB/carregador (sobressalente)	13,82	17,00	C
010-10635-01	Carregador de C/A com adaptadores internacionais	12,19	15,00	C
010-11814-02	Kit de pulso	16,26	20,00	C
010-11814-03	Correia de mosquetão	24,39	30,00	C
010-10644-02	Pacote de alimentação externa	65,04	80,00	C

GPSMAP® 78s, 78 y 72H



Descrição da série GPSMAP 78

A série GPSMAP 78 é popular entre os navegadores e aficionados aos desportos aquáticos. Tem um ecrã LCD a cores de 2,6" com mapa base mundial integrado e um botão MOB (homem ao mar) especial. Além disso, estes dispositivos são estanques e flutuam. O GPSMAP 78s também tem uma bússola de 3 eixos, altímetro barométrico e mapa base com contornos sombreados.

Descrição do GPS 72

O GPS 72H é um equipamento de navegação de desenho robusto e à prova de água. Tem um recetor GPS de alta sensibilidade e uma interface USB. Este dispositivo de uso intuitivo está desenhado para flutuar se cair à água por acidente. As numerosas funções do GPS 72H convertem-no na opção essencial entre os terminais básicos para a navegação náutica

A configuração standard inclui

- GPSMAP 78s/78
- Cabo USB
- Pulseira

A configuração standard inclui

- | | |
|---|--|
| GPS 72H (pacote náutico) inclui: <ul style="list-style-type: none"> • Unidade • Ficha de isqueiro • Suporte para navegação • Bolsa • Correira de transporte • Documentação | GPS 72H standard: <ul style="list-style-type: none"> • Unidade • Correira de transporte • Documentação |
|---|--|

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-00840-01	GPS 72H	121,14	149,00	C
010-00864-00	GPSMAP 78 Mundial	202,44	249,00	C
010-00864-01	GPSMAP 78s Mundial	283,74	349,00	C

Acessórios /Substituição

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-10300-00	Suporte para embarcação (GPS 72H)	18,70	23,00	C
010-11441-00	Suporte para embarcação (GPSMAP 78 séries)	16,67	20,50	C
010-10723-01	Cabo Mini USB	5,69	7,00	C
010-10141-00	Cabo de PC (conector para porto de série RS232)	21,95	27,00	C
010-10310-00	Adaptador USB / RS232 para cable PC	40,65	50,00	C
010-10082-00	Cabo de alimentação e saída de dados	20,33	25,00	C
010-10851-11	Cabo de alimentação para automóvel	20,33	25,00	C
010-10085-00	Cabo de alimentação para automóvel	13,82	17,00	C
010-10165-00	Cabo de PC com cabo adaptador para isqueiro	30,89	38,00	C
010-10723-12	Kit carregador AC e adaptadores internacionais	16,26	20,00	C
010-10117-02	Capa (de nylon, preta, com fecho de correr)	7,32	9,00	C

GPSMAP® 78/78S compatíveis com cartografia náutica Bluechart g2

Redes e autónomos
Instrumentos e bússolas
Pilotos automáticos
Radar
VHF, AIS, Média
Som
Portáteis
Câmaras de ação
Cartografia
NMEA e Redes
Transdutores



VIRB y VIRB Elite



Descrição

Vida, câmara, ação! Esteja preparado para todo tipo de atividades ao ar livre com a nova câmara de ação de altas prestações HD 1080p: a VIRB. Com um ecrã de baixo consumo, otimizada para o funcionamento ao ar livre e que se ativa facilmente, com função de reprodução de vídeo e visor, a VIRB é a câmara HD de aventuras ideal para as atividades ao ar livre. O seu robusto invólucro e a longa duração da bateria asseguram um desempenho confiável para desfrutar da sua andança durante todo o dia. Utilize-a e monte-a onde quiser, com uma das múltiplas opções de montagem – a câmara VIRB oferece infinitas possibilidades. A VIRB Elite adiciona funções avançadas, como Wi-Fi e GPS, para girar vídeos que se ativam com os seus movimentos e muito mais.

Unidades

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-01088-01	Virb NOVO	243,09	299,00	C
010-01088-11	Virb elite NOVO	324,39	399,00	C

Acessórios/Substituição

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-12094-00	Comando à distância Virb	40,65	50,00	C
010-10997-00	Monitor de frequência cardíaca	40,65	50,00	C
010-10714-00	Cinta elástica de substituição para pulsímetro STANDARD	8,13	10,00	C
010-10714-01	Correia elástica pequena de substituição para pulsímetro STANDARD	7,32	9,00	C
010-10997-07	Sensor de frequência cardíaca Premium (banda macia)	48,78	60,00	C
010-11254-02	Cinta elástica de substituição para pulsómetro PREMIUM HRM3-SS	33,01	40,60	C
010-10644-00	GSC 10 - Sensor de velocidade /cadência	34,96	43,00	C
010-10729-00	Ílman de substituição para GSC 10	8,13	10,00	C
010-11092-30	Tempe. Sensor de temperatura externo	24,39	30,00	C
010-11921-13	Suporte ventosa para carro	20,33	25,00	C
010-11921-01	Kit de braços de montagem adaptáveis	16,26	20,00	C
010-11921-02	Kit de suportes (curvos/planos)	16,26	20,00	C
010-11921-03	Sobressalentes de lentes Virb	16,26	20,00	C
010-11921-07	Suporte para bicicleta/tubo grande	20,33	25,00	C
010-11921-15	Suporte para tubos pequenos	16,26	20,00	C
010-11921-08	Correia de montagem em casco com ventilação	12,20	15,00	C
010-11921-09	Correia de suporte para cabeça	16,26	20,00	C
010-11921-10	Correia de suporte para ombro	28,46	35,00	C
010-11921-12	Correia de pulso	20,33	25,00	C
010-11921-00	Base	12,20	15,00	C
010-11921-11	Suporte de tripé	5,69	7,00	C
010-11921-14	Cabo Áudio-Vídeo	24,39	30,00	C
010-10723-01	Cabo Mini USB	5,69	7,00	C
010-11838-00	Cabo de alimentação para automóvel	16,26	20,00	C
010-11921-17	Adaptador de CA	20,33	25,00	C
010-11921-18	Adaptador para micro externo	12,20	15,00	C
010-11654-03	Pack de baterias de iões de lítio	24,39	30,00	C
010-11921-06	Pack carregador externo de bateria	20,33	25,00	C
010-11921-04	Caixa estanque	32,52	40,00	C
010-11921-05	Caixa para lente de mergulho	16,26	20,00	C
010-11921-19	Sobressalente; espuma para distorção de ar	8,13	10,00	C
010-11921-16	Protetor de ecrã anti-brilhos	6,50	8,00	C

A configuração standard inclui

- Unidade VIRB e QSM
- Bateria de iões de lítio
- Base
- Braço curto
- Braço em esquadro
- Adaptador para suportes comerciais mais comuns
- Cabo USB
- Suporte para superfície plana
- Suporte para superfície curva
- Base com brida desmontável
- Gola rosçada
- Rodas (3)

Cartografia - BlueChart

Cartografia BlueChart® g2 VISION® para séries

42X/42XS - 52X/52XS - 527/527XS - 620 - 720/720S - 721/721XS - 4XXX - 5XXX - 6XXX - 7XXX - 8XXX

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
	BlueChart g2 Vision cartão SD VEUXXS (tamanho "small")	161,79	199,00	C
	BlueChart g2 Vision cartão SD VEUXXR (tamanho "regular")	218,70	269,00	C
	BlueChart g2 Vision cartão SD VEUXXL (tamanho large")	283,74	349,00	C

Consultar áreas de cobertura no catálogo ou em http://my.garmin.com/mapCoverage/coverage.faces?currency=USDcountry=en_US

Cartografia BlueChart® g2 séries 42X/42XS - 52X/52XS - 527/527XS - 620 - 720/720S - 721/721XS - echoMAP® - 4XXX - 5XXX - 6XXX - 7XXX - 8XXX - 62S/62ST/62SC/62STC - 78/78S - DAKOTA 20 - OREGON - ETREX 20/ETREX 30 - MONTANA

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
	BlueChart g2 micro SD/SD HXEUXXS (tamanho "small")	104,88	129,00	C
	BlueChart g2 micro SD/SD HXEUXXR (tamanho "regular")	161,79	199,00	C
	BlueChart g2 micro SD/SD HXEUXXL (tamanho "large")	202,43	248,99	C
	BlueChart g2 micro SD/SD HXEUXXX (tamanho "extra large")	283,74	349,00	C

Consultar áreas de cobertura no catálogo ou em http://my.garmin.com/mapCoverage/coverage.faces?currency=USDcountry=en_US

Cartografia e software para GPS portáteis e equipamentos de navegação

Cartografia BlueChart® g2 séries 42X/42XS - 52X/52XS - 527/527XS - 620 - 720/720S - 721/721XS - echoMAP® - 4XXX - 5XXX - 6XXX - 7XXX - 8XXX - 62S/62ST/62SC/62STC - 78/78S - DAKOTA 20 - OREGON - ETREX 20/ETREX 30 - MONTANA

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
CARTOGRAFIA DE ESTRADA				
010-10691-02	Cartão MicroSD/ SD Cartografia City Navigator Espanha e Portugal 2012	32,52	40,00	C
010-11226-03	Cartão MicroSD / SD EUROPA COMPLETA 2012	47,97	59,00	C
010-12036-00	Topo Espanha V.5	104,88	129,00	C
SOFTWARE				
010-10215-04	CD de software Trip e Waypoints compatíveis com GPS portáteis (exceto Séries Forerunner e Geko 101)	23,58	29,00	C
010-11423-00	HomePort – Software náutico de planeamento de rotas (micro SD/SD)	23,58	29,00	C

Consultar áreas de cobertura em catálogo ou em http://my.garmin.com/mapCoverage/coverage.faces?currency=USDcountry=en_US

NMEA e Acessórios Náuticos de Rede

NMEA 2000

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
010-11094-00	Conector macho de instalação sobre o terreno NMEA 2000	22,36	27,50	C
010-11095-00	Conector fêmea de instalação sobre o terreno NMEA 2000	22,36	27,50	C
010-11078-00	Conetor em forma de T NMEA 2000	13,82	17,00	C
010-11080-00	Conetor final NMEA 2000, macho.	6,91	8,50	C
010-11081-00	Conetor final NMEA 2000, fêmea	6,91	8,50	C
010-11096-00	Conetor final "in line" NMEA 2000	10,57	13,00	C
010-11076-00	Cabo principal NMEA 2000 (2m)	17,08	21,00	C
010-11076-01	Cabo principal NMEA 2000 (6m)	20,33	25,00	C
010-11076-02	Cabo principal NMEA 2000 (10m)	23,98	29,50	C
010-11079-00	Cabo de alimentação NMEA 2000	12,60	15,50	C
010-11442-00	Kit NMEA 2000: Inclui cabo principal NMEA 2000 de 2m, cabo principal NMEA 2000 de 10m, conetor em T e kit de conetores finais NMEA 2000, cabo de alimentação NMEA 2000 com conetor em T	73,17	90,00	C
010-11580-00	NMEA 2000 Isolador de potência	13,82	17,00	C
010-01226-00	Interface Garmin NMEA 2000 / Nexus Network	121,14	149,00	C
010-11480-00	NMEA 2000 Network Updater com conetor em forma de T NMEA 2000	65,04	80,00	C



Antenas de VHF

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
Para embarcação à vela				
KM-3A	Antena VHF KM-3A para mastro. Longitude 1m, Ganho 3 dB.	38,38	47,20	D
Para embarcação a motor				
KS-22	Antena VHF KS-22 para montagem sobre suporte. Longitude 1,5m. Ganho 3dB. 5m de cabo	37,38	45,98	D
KS-22 BLUE LINE	Antena VHF KS-22 para montagem sobre suporte. Longitude 1,5m linha azul. Ganho 3dB. 5m de cabo	42,30	52,03	D
KS-42	Antena VHF KS-42 para montagem sobre suporte. Longitude 2,4m. Ganho 3dB. 5m de cabo	63,94	78,65	D

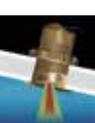
Rótulas y Suportes

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
PA-3C	Suporte PA-3C de nylon com porca	7,87	9,68	D
PA-3	Suporte PA-3C de nylon com alavanca	13,77	16,94	D
PA-33	Suporte PA-33 de aço inoxidável reforçado com alavanca	47,22	58,08	D
PA-41	Suporte PA-41 aço inoxidável de até 24 mm para antena	26,56	32,67	D

Acessórios e mastros de extensão para antenas VHF

Nº peça	Descrição	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
PA-13	Extensão PA-13 de 30 cm. para antenas de GPS	27,54	33,88	D
PA-10	Extensão PA-10 de 50 cm. para antenas de GPS	31,48	38,72	D
PL 259 (RG-258)	Conetor PL-259 conetor macho para RG-58	2,36	2,90	D
RG 58	Cabo RG-58 20 metros	26,56	32,67	D

Guia de transdutores

Tipo de montagem	Imagem	Descrição	Nº de ref. Garmin	Frec. (kHz)	Potência	Largo de feixe (°) LF/HF (-3dB)	Prof. máx (ft.)	Prof./Velocidade/Temp.	Nº de Pin	Comprimento cabo (ft.)	Requer adaptador?	Ângulos de Bojo/espelho de popa admitidos	Comentários da Garmin	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)
Transdutores de exploração para uso com sondas echo dv															
série echo DownVü só		Transdutor de exploração Garmin DownVü	010-12087-00	77/200 DownVü	500W	45/15	1900	D,T	4	20	Não		Oferece imagens quase fotográficas do que passa por debaixo da embarcação. Inclui sensor de temperatura da água de resposta rápida. Funciona com modelos echo dv.	81,30	99,99
Transdutores de costa (50/200 kHz) e terra (77/200 kHz) para uso com sondas as séries echo xx1 e echo dv															
Transdutores de popa		Garmin Design duplo feixe	010-10249-20	77/200	500W	45/15	1900	D,T	4	30	Não	0-70° espelho de popa	Substituição para o transdutor de duplo feixe incluído com unidades echo.	47,56	58,50
			010-10249-00	80/200	500W	45/15	900	D,T	6	30	010-11615-00	0-70° espelho de popa	Recomenda-se 010-10249-20.	64,23	79,00
			010-10249-40	77/200	500W	45/15	1900	D,T	8	30	010-11947-00	0-70° espelho de popa			
		Airmar P32 Triducer	010-10106-20	77/200	500W	45/15	900	D,S,T	8	30	010-11947-00	3-20 espelho de popa	Oferece profundidade, velocidade e temperatura num só pacote.	137,40	169,00
		Garmin dupla frequência	010-10272-10	50/200	500W	40/10	1500	D,T	8	30	010-11947-00	0-70 espejo de popa	É recomendável 010-10272-00.	56,08	68,98
	Airmar P66 Triducer	010-10192-21	50/200	600W	45/11	800-1200	D,S,T	8	25	010-11947-00	2-20 espelho de popa	O único transdutor com montagem externo na roda de proa que oferece profundidade, velocidade e temperatura num só pacote.	132,22	159,99	
Thru-Hull		Airmar P19 com 12° de inclinação	010-10218-21	77/200	500W	45/15	900	D,T	8	30	010-11947-00	8-15°, bojo	Oferece um rendimento excelente a altas velocidades. Excelente em cascos de metal e de fibra de vidro. Não usar em cascos de madeira.	121,14	149,00
		Airmar P19 com 22° de inclinação	010-10218-22	77/200	500W	45/15	900	D,T	8	30	010-11947-00	16-24°, bojo			
		Airmar B619 com 12° de inclinação	010-10217-21	77/200	500W	45/15	900	D,T	8	30	010-11947-00	8-15°, bojo	Oferece um rendimento excelente a altas velocidades. Excelente em cascos de madeira e de fibra de vidro. Não usar em cascos de metal.	145,53	179,00
		Airmar B619 com 20° de inclinação	010-10217-22	77/200	500W	45/15	900	D,T	8	30	010-11947-00	16-24°, bojo			
		Airmar P319 com temperatura	010-10194-21	50/200	600W	45/12	800-1200	D,T	8	39	010-11947-00	0-7°, bojo	Oferece um rendimento excelente a altas velocidades. Excelente em cascos de metal e de fibra de vidro. Não usar em cascos de madeira.	131,82	159,50
		Airmar B60 com 20° de inclinação	010-10982-20	50/200	600W	45/12	800-1200	D,T	8	39	010-11947-00	16-24°, bojo	Excelente para cascos de madeira e de fibra de vidro.	263,22	318,50
			010-10982-21	50/200	600W	45/12	800-1200	D,T	8	39	010-11947-00	8-15°, bojo			
			010-11868-20	50/200	600W	45/12	800-1200	D,T	8	39	010-11947-00	0-7°, bojo	Nível de acesso, aço inoxidável. Excelente para cascos de madeira e de fibra de vidro. Não requer nacela.	€ 332,50	€ 399,00
	010-11868-21	50/200	600W	45/12	800-1200	D,T	8	39	010-11947-00	8-15°, bojo					
	010-11868-22	50/200	600W	45/12	800-1200	D,T	8	39	010-11947-00	16-24°, bojo					
	Airmar B117 com temperatura	010-10182-21	50/200	600W	45/12	800-1200	D,T	8	39	010-11947-00	0-7°, bojo	Oferece um rendimento excelente a altas velocidades. Excelente em cascos de madeira e de fibra de vidro. Não usar em cascos de metal.	198,35	240,00	
	Airmar B744V Triducer	010-10183-22	50/200	600W	45/12	800-1200	D,S,T	8	39	010-11947-00	0-24°, bojo	Único transdutor passa casco que oferece profundidade, velocidade e temperatura.	376,03	455,00	

Guia de transdutores

Tipo de montagem	Imagem	Descrição	Nº de ref. Garmin	Frec. (kHz)	Potência	Largo de feixe (°) LF/HF (-3dB)	Prof. máx (ft.)	Prof./Velocidade/Temp.	Nº de Pin	Comprimento cabo (ft.)	Requer adaptador?	Ângulo de Bojo/espelho de popa admitidos	Comentários da Garmin	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)	
Dentro do casco/motor para curlicán		Airmar P72 montagem corrico	010-10200-20	77/200	500W	45/15	900	D,S,T	8	30	010-11947-00	0-24°, bojo	Perfeito para montagem dentro do casco, motores para corrico ou pesca sobre gelo.	72,36	89,00	
		Airmar P79 ajustável dentro do casco	010-10327-20	50/200	600W	45/12	800-1200	D	8	25	010-11947-00	0-22°, bojo	Transdutor interior com ângulo de inclinação ajustável para uma instalação muito simples. Não para cascos sanduíche. A espessura máxima da fibra de vidro não deve ultrapassar 5/8".	136,18	167,50	
Acessórios		Sensor de velocidade da água Garmin de 4 pinos	010-10279-04	N.d	N.d	N.d	N.d	S	4	30	N.d	0-70°, espelho de popa	Acrescente a velocidade da água ao detetor de peixes da série echo	26,42	32,50	
		Adaptador de transdutor de 6 pinos à sonda de 4 pinos	010-11615-00	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	Unidad: 4 XDCR: 6	2	N.d	N.d	Utiliza-se para conectar um transdutor de feixe duplo/simples de 6 pinos a um detetor de peixes Garmin série echo de 4 pinos	11,37	13,99	
		Suporte de transdutor com ventosa	010-10253-00	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	Para instalar na embarcação o transdutor de montagem em espelho de popa.	6,20	7,50	
		Cabo alongador para transdutor de 4 pinos	010-11617-10	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	4	10	No	N.d	Alongador de 10 pés para transdutor de 4 pinos.	27,23	33,49
		Adaptador de transdutor de 8 pinos à sonda de 4 pinos	010-11947-00	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	Unidad: 4 XDCR: 8	2	N.d	N.d	Usa-se para conectar um transdutor de feixe duplo/simples de 8 pinos a um detetor de peixes Garmin série echo de 4 pinos.	9,75	12,00
Transdutores de exploração para utilizar com echoMAP 50dv/70dv e GPSMAP 5x7xs/7x1xs/8x0xs/10x0xs																
Equipamentos compatíveis so com DownVü		Transdutor de exploração Garmin DownVü	010-12087-01	77/200 DownVü	500W	45/15	1900	D,T	8	20	Não		Oferce imagens quase fotográficas do que acontece debaixo da embarcação. Inclui sensor de temperatura da água de rápida resposta. Funciona com modelos echoMAP DV e GPSMAPxs	121,94	149,99	
Transdutores de terra (77/200 kHz) para uso com echoMA 50s/70s, echoMAP 50dv/70dv e GPSMAP 5x7xs/7x1xs/8x0xs/10x0xs																
Transdutores de popa		Garmin Design duplo feixe	010-10249-20	77/200	500W	45/15	1900	D,T	4	30	010-11948-00	0-70°, espelho de popa	Sustituição para o transdutor de duplo feixe incluído com unidades echo.	45,44	58,50	
			010-10249-00	80/200	500W	45/15	900	D,T	6	30	010-11613-00	0-70°, espelho de popa	Recomenda-se 010-10249-20.	64,23	79,00	
			010-10249-40	77/200	500W	45/15	1900	D,T	8	30	010-11947-00	0-70°, espelho de popa				
	Airmar P32 Triducer	010-10106-20	77/200	500W	45/15	900	D,S,T	8	30	Não	3-20°, espelho de popa	Oferce profundidade velocidade e temperatura num só pacote.	139,67	169,00		
Transdutores Passa casco		Airmar P19 com 12° de inclinação	010-10218-21	77/200	500W	45/11	900	D,T	8	30	Não	8-15°, bojo	Oferce um rendimento excelente a altas velocidades. Excelente em cascos de metal e de fibra de vidro. Não usar em cascos de madeira.	121,14	149,00	
		Airmar P19 com 20° de inclinação	010-10218-22	77/200	500W	45/11	900	D,T	8	30	Não	16-24°, bojo				
		Airmar B619 com 12° de inclinação	010-10217-21	77/200	500W	45/11	900	D,T	8	30	Não	8-15°, bojo	Oferce um rendimento excelente a altas velocidades. Excelente em cascos de madeira e de fibra de vidro. Não usar em cascos de metal.	145,53	179,00	
		Airmar B619 com 20° de inclinação	010-10217-22	77/200	500W	45/11	900	D,T	8	30	Não	16-24°, bojo				
Dentro do casco/motor para curlicán		Airmar P72 montagem corrico	010-10200-20	77/200	500W	45/15	900	D,T	8	30	Não	N. d.	Perfeito para montagem dentro do casco, motores para corrico ou pesca sobre gelo.	72,36	89,00	
		Adaptador de transdutor de 4 pinos à sonda de 8 pinos	010-11948-00	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	Unidad: 8 XDCR: 4	2	N.d	N.d	Usa-se para conectar um transdutor de feixe duplo/simples de 4 pinos a uma sonda Garmin de 8 pinos.	9,75	12,00	
		Suporte de transdutor com ventosa	010-10253-00	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	Para instalar na embarcação o transdutor de montagem no espelho de popa.	6,10	7,50	
		Cabo alongador de 20 pés para transdutor de 8 pinos	010-11617-01	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	8	20	Não	N.d	85,36	104,99	

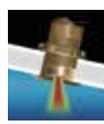
Guia de transdutores

Tipo de montagem	Imagem	Descrição	Nº de ref. Garmin	Frec. (kHz)	Potência	Largo de feixe (°) LF/HF (-3dB)	Prof. máx (ft.)	Prof./Velocidade/Temp.	Nº de Pin	Comprimento cabo (ft.)	Requer adaptador?	Ângulos de Bojo/espelho de popa admitidos	Comentários da Garmin	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)
Transdutores de exploração para uso com GCV10 SideVü/DownVü															
Transdutores espelho de popa		Transdutor de exploração Garmin SideVü/DownVü	010-12089-00	SideVü/DownVü	500W			D,T	12	20	Não		Oferece imagens quase fotográficas do que passa por debaixo da embarcação. Inclui sensor de temperatura da água de resposta rápida.	162,59	199,99
Acessórios		Transdutor cabo alongador	010-11617-30	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	12	10	Não	2-20°, espelho de popa		32,51	39,99
		Cabo alongador de 9 metros para transdutor de 12 pinos	010-11617-40	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	12	30	Não	2-20°, espelho de popa		40,65	50,00
		Cabo adaptador de 8 pinos macho para 12 pinos fêmea (para 721XS)	010-12122-00	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	12	30	Não	2-20°, espelho de popa		16,25	19,99
		Suporte para montagem em espelho de popa	010-12006-00	N.d	N.d	N.d	N.d	N.d	12	30	Não	2-20°, espelho de popa		20,32	25,00
Transdutores de costa (50/200 kHz) para uso com echoMAP 50s/70s, echoMAP 50dv/70dv, GPSMAP 5x7xs/7x1xs/8x0xs/10x0xs e GSD 24															
Transdutores de popa		Garmin dupla frequência	010-10272-10	50/200	500W	40/10	1500	D,T	8	30	Não	0-70°, espelho de popa	Transdutor básico de dupla frequência.	57,01	68,98
		Airmar P66 Triducer	010-10192-21	50/200	600W	45/11	800-1200	D,S,T	8	25	Não	2-20°, espelho de popa	O único transdutor com montagem externo na roda de proa que oferece profundidade, velocidade e temperatura num só pacote.	130,07	159,99
		Airmar TM260	010-11395-20	50/200	1kW	19/6	1800-2500	D,T	8	39	Não	2-20°, espelho de popa	O único transdutor de 1 kW com instalação no espelho de popa.	813,01	1000,00
Transdutores Passacascos		Airmar P319 com temperatura	010-10194-21	50/200	600W	45/12	800-1200	D,T	8	39	Não	0-7°, bojo	Oferece um rendimento excelente a altas velocidades. Excelente em cascos de metal e de fibra de vidro.	129,68	159,50
		Airmar B60 com 20° de inclinação	010-10982-20	50/200	600W	45/12	800-1200	D,T	8	39	Não	16-24°, bojo	Excelente para cascos de madeira e de fibra de vidro.	258,94	318,50
		Airmar B60 com 12° de inclinação	010-10982-21	50/200	600W	45/12	800-1200	D,T	8	39	Não	8-15°, bojo			
		Airmar B164 com 20° de inclinação	010-11010-20	50/200	1kW	22x20/6x6	1200-1800	D,T	8	39	Não	16-24°, bojo	Consiga 1 kW sem nacela! Sobressai menos de 1/4" fora do casco e pode repousar sobre rebocos/liteiras sem sofrer danos.	862,60	1061,00
		Airmar B164 com 12° de inclinação	010-11010-21	50/200	1kW	22x20/6x6	1200-1800	D,T	8	39	Não	8-15°, bojo			
		Airmar B164 com 0° de inclinação	010-11010-22	50/200	1kW	22x20/6x6	1200-1800	D,T	8	39	Não	0-7°, bojo			
		Airmar B117 com temperatura	010-10182-21	50/200	600W	45/12	800-1200	D,T	8	39	Não	0-7°, bojo	Oferece um rendimento excelente a altas velocidades. Excelente em cascos de madeira e de fibra de vidro. Não usar em cascos de metal.	195,12	240,00
		Airmar B744V Triducer	010-10183-22	50/200	600W	45/12	800-1200	D,S,T	8	39	Não	0-24°, bojo	Só transdutor passa casco que oferece profundidade, velocidade e temperatura.	369,92	455,00
		Airmar B744V Long stem	010-10193-22	50/200	600W	45/12	800-1200	D,S,T	8	39	Não	0-24°, bojo	Versão do B744V com maior comprimento de nacela para barcos com um grande ângulo de inclinação ou cascos sanduíche grossos.	€ 473,74	€ 568,49
		Airmar B258	010-10703-20	50/200	1kW	14x23/3x5	1500-2200	D,T	8	39	Não	0-26°, bojo	Rendimento de médio alcance de 1 kW com feixe estreito para boas capacidades e definição do fundo em águas profundas.	724,39	891,00
	Airmar B260	010-10640-20	50/200	1kW	19/6	1800-2500	D,T	8	39	Não	0-20°, bojo	Transdutor de feixe estreito de 1 kW extraordinário em águas profundas.	1056,91	1300,00	

Tipo de montagem	Imagem	Descrição	Nº de ref. Garmin	Frec. (kHz)	Potência	Largo de feixe (°) LF/HF (-3dB)	Prof. máx (ft.)	Prof./Velocidade/Temp.	Nº de Pin	Comprimento cabo (ft.)	Requer adaptador?	Ângulos de Bojo/espelho de popa admitidos	Comentários da Garmin	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)
Montagem interior		Airmar P79 ajustável dentro do casco	010-10327-20	50/200	600W	45/12	800-1200	D	8	25	Não	0-22°, bojo	Transdutor interior com ângulo de inclinação adaptável para uma instalação muito simples. Não para cascos sanduíche A espessura máxima da fibra de vidro não deve ultrapassar os 5/8".	138,43	167,50
		Airmar M260	010-10641-20	50/200	1kW	19/6	1800-2500	D	8	39	Não	0-30°, bojo	O único transdutor interior de 1 kW. Não utilizar em cascos sanduíche. A espessura máxima da fibra de vidro não deve ultrapassar 1".	830,49	1021,50

Tipo de montagem	Imagem	Descrição	Nº de ref. Garmin	Frec. (kHz)	Potência	Largo de feixe (°) LF/HF (-3dB)	Prof. máx (ft.)	Prof./ Velocidade/ Temp.	Nº de Pin	Comprimento cabo (ft.)	Requer adaptador?	Ângulos de Bojo/ espelho de popa admitidos	Comentários da Garmin	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)
------------------	--------	-----------	-------------------	-------------	----------	---------------------------------	-----------------	--------------------------	-----------	------------------------	-------------------	--	-----------------------	-----------------	----------------

Transdutores com tecnologia CHIRP para uso com GPSMAP 5x7xs/7x1xs/8x0xs/10x0xs

Transdutores de popa		Airmar TM265LH	010-11646-20	42-65 e 130-210	1kW	16-25/6-10	3000	D,T	Cabos expostos	39	Não	3-21°, espelho de popa	Único transdutor de popa de 1 kW e com o melhor rendimento. Excelente rendimento em águas profundas e detalhe excepcional do fundo.	1235,36	1519,49
Thru-Hull		Airmar B150M com 0° de inclinação	010-11927-20	95-155	300W	26/17	1500	D,T	8	39	Não	0-7°, bojo	Solução CHIRP de nível básico. Oferece boa capacidade em águas profundas e boa separação de alvos.	300,00	369,00
		Airmar B150M com 12° de inclinação	010-11927-21	95-155	300W	26/17	1500	D,T	8	39	Não	8-15°, bojo			
		Airmar B150M com 20° de inclinação	010-11927-22	95-155	300W	26/17	1500	D,T	8	39	Não	16-24°, bojo			
		Airmar B75H com 0° de inclinação	010-11634-20	130-210	600W	15/9	800	800	D,T	8	39	Não	0-7°, bojo	552,03	679,00
		Airmar B75H com 12° de inclinação	010-11634-21	130-210	600W	15/9	800	800	D,T	8	39	Não	6-15°, bojo		
		Airmar B75H com 20° de inclinação	010-11634-22	130-210	600W	15/9	800	800	D,T	8	39	Não	16-24°, bojo		
		Airmar B75M com 0° de inclinação	010-11636-20	80-130	600W	24/16	800	800	D,T	8	39	Não	0-7°, bojo		
		Airmar B75M com 12° de inclinação	010-11636-21	80-130	600W	24/16	800	800	D,T	8	39	Não	6-15°, bojo		
Airmar B75M com 20° de inclinação	010-11636-22	80-130	600W	24/16	800	800	D,T	8	39	Não	16-24°, bojo				
Airmar B75L com 0° de inclinação	010-11635-20	40-75	300W	32/21	800	800	D,T	8	39	Não	0-7°, bojo	552,03	679,00		
Airmar B75L com 12° de inclinação	010-11635-21	40-75	300W	32/21	800	800	D,T	8	39	Não	8-24°, bojo				

Tipo de montagem	Imagem	Descrição	Nº de ref. Garmin	Frec. (kHz)	Potência	Largo de feixe (°) LF/HF (-3dB)	Prof. máx (ft.)	Prof./ Velocidade/ Temp.	Nº de Pin	Comprimento cabo (ft.)	Requer adaptador?	Ângulos de Bojo/ espelho de popa admitidos	Comentários da Garmin	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)
------------------	--------	-----------	-------------------	-------------	----------	---------------------------------	-----------------	--------------------------	-----------	------------------------	-------------------	--	-----------------------	-----------------	----------------

Transdutores com tecnologia CHIRP para uso com GSD 26

Transdutores Passa casco		Airmar B265LH	010-11645-20	42-65 e 130-210	1kW	16-25/6-10	3000	P,T	Cabos expostos	39	Não	0-20°, bojo	Em essência; combina dois dos B175s numa carcaça. Excelente rendimento em águas profundas e detalhe excepcional do fundo.	1382,12	1700,00
--------------------------	---	---------------	--------------	-----------------	-----	------------	------	-----	----------------	----	-----	-------------	---	---------	---------

Tipo de montagem	Imagem	Descrição	Nº de ref. Garmin	Frec. (kHz)	Potência	Largo de feixe (°) LF/HF (-3dB)	Prof. máx (ft.)	Prof./ Velocidade/ Temp.	Nº de Pin	Comprimento cabo (ft.)	Requer adaptador?	Ângulos de Bojo/ espelho de popa admitidos	Comentários da Garmin	PVR sem IVA (€)	PVR com IVA(€)
------------------	--------	-----------	-------------------	-------------	----------	---------------------------------	-----------------	--------------------------	-----------	------------------------	-------------------	--	-----------------------	-----------------	----------------

Transdutores CHIRP para 527XS, 721SX, 820XS Y 1020XS

Transdutores de popa		Airmar TM150M	010-11928-20	95-155	300W	26/17	1500	D,T	8	39	Não	3-20°, espelho de popa	* Precisa de um kit de instalação separado para a aplicação de montagem de motor de corrico.	234,95	289,00
----------------------	---	---------------	--------------	--------	------	-------	------	-----	---	----	-----	------------------------	--	--------	--------

Transdutores CHIRP para GSD26

Transdutores Passa cascos		Transdutor passa cascos bronze R509LH, CHIRP, 2Kw/3Kw (28-60 e 130-210 khz)	010-11640-30	28-60 e 130-210	2-3 kW	5x9 - 11x23	10.000	D,T	Cabos descarnados	70	Não	0-25° bojo	Essencialmente, combina dois B175s numa só carcaça. Excelente rendimento em águas profundas e excepcional detalhe do fundo.	3169,92	3899,00
Transdutores Passa cascos		Transdutor de montagem interior R599LH, CHIRP, 2Kw/3Kw (28-60 e 130-210 khz)	010-11641-30	28-60 e 130-210	2-3kW	9x23 / 4-8	10.000	D,T	Cabos descarnados	70	Não	0-25° bojo	Essencialmente, combina dois B175s numa só carcaça. Excelente rendimento em águas profundas e excepcional detalhe do fundo.	3722,76	4578,99

Visite www.garmin.pt para obter assistência e informação de contato

A nossa página Web inclui informação sobre a nossa atual gama de produtos, campanhas, descrições detalhadas de produtos, especificações técnicas, imagens, software e atualizações de software. Também temos uma larga secção de perguntas frequentes que responde a muitas questões.

Muito boa sorte, vemo-nos no mar!



Fornecedor oficial de eletrónica náutica da **Clipper Race** e orgulhoso patrocinador de uma embarcação.

A nova frota de 12 veleiros Clipper 70 que vai competir nas edições de 2013-14 e 2015-16 da WorldYacht Race estará equipada com sistemas completos da nossa intuitiva e resistente eletrónica de navegação para a sua volta ao mundo oceânica. A nossa empresa foi selecionada pela Clipper Ventures como fornecedora oficial dos Clipper 70 depois de um exigente processo de seleção no que participaram os principais fabricantes de equipamentos eletrónicos náuticos do mundo.

A Clipper Round the World Yacht Race é o único evento deste tipo que se celebra. Qualquer um pode participar da aventura e dar a volta ao mundo numa maratona de 11 meses de duração. Disputar-se-ão 15 regatas que totalizarão em total 40.000 milhas náuticas de circunavegação e tocar-se-ão 13 países para coroar a um só vencedor, de maneira que a eletrónica de navegação deve ser a mais avançada. Nós sabemos que é assim.

Possivelmente nunca testará a sua embarcação num desafio tão exaustivo, que torna totalmente indispensável confiar na fiabilidade e na precisão da eletrónica náutica, mas não lhe resulta tranquilizador saber que poderia fazê-lo?



Produtos instalados a bordo:

- Transdutor de competição Nwind vertical
- Servidor NX2
- Rede NXR
- NXR XL20
- NXR Multi controlo
- Relógios náuticos com o GPS Garmin quatix™
- Plotters Garmin GPSMAP
- Radar Garmin GMR 24 HD
- Instrumentos Garmin GMI
- VHF 200i
- AIS 600

Escritórios e distribuidores na Europa

País:	Empresa:	Teléfono:
Arménia	Technoservis	+374 99 63 99 86
Áustria	Garmin Austria	+43 31 333 18140
República de Bielorrússia	Indel ZAO	+375 17 280 0912
Bélgica	Garmin Belux	+32 26725254
Bulgária	GeoTrade	+359 2 9804004
Croácia e Bósnia	Garmin Zagreb	+385 1 2334033
Chipre	C.A Petrides	+357 5564200
República Checa	Garmin Czech	+420 224511980
Dinamarca	Garmin Denmark	+45 48105050
Estónia	Jakari	+372 6398993
Finlândia	Garmin Suomi	+358 19 311001
França	Garmin France	+33 155178181
Geórgia	GeoLand Ltd	+995 32 921191
Alemanha	Garmin Deutschland	+49 01805427646880
Grécia	Digital Tracer Electronics S.A	+30 2109840144
Hungria	Navi-Gate KFT	+36 18012830/1
Islândia	Rs Import	+354 577 6000
Itália	Garmin a Itália SpA	+39 0236576411
Letónia	Concors Ltd	+371 6 7207 032
Lituânia	Fedingas	+37 052709808
Malta	Medcomms Ltd	+356 21 335521
Moldávia	Tincom SRL	+37 322449933
Países Baixos	Garmin Nederland BV	+31 35 539 3700
Noruega	Garmin Norway	+47 815 69 555
Polónia	Garmin Poland	+48 22 205 8970
Portugal	Garmin o Portugal	+35 1214447460
Roménia	Sheba Distribution SRL	+40 17263513
Rússia	Navicom	+7 495 7866506
Eslováquia	Conan s.r.o	+421 41 7002900
Eslovénia	Garmin Slovenia	+386 4 27 92 500
Espanha	Garmin Iberia	+34 933572608
Suécia	Garmin Sweden	+46 7744 52020
Suíça	Bucher & Walt SEJA	+41 32 7559500
Ucrânia	Aeroscan Ltd	+380 444571668
Ucrânia	Navionika	+380 44 554 2747
Reino Unido	Garmin UK	+44 8708501242

Garmin Iberia, S.A.

Riera Montalegre, 50
08916 Badalona
Barcelona - Espanha

Automobilismo, Outdoor, Fitness:

(+34) 934 972 373
Náutica: (+34) 933 572 608
Suporte Técnico: (+34) 93 275 44 97
Serviço Pós Venda: (+34) 93 275 44 97
Fax: (+34) 934 294 484

www.garmin.pt

Para atualização de cartografia e radares
visite: my.garmin.com

Líder mundial em navegação por satélite

www.garmin.pt

