



TABELA DE PREÇOS

Fev.2025 Pág. 03

Sistemas Multifunções com Sonda 2D CHIRP ou MegaSideImaging e possibilidades de ligação em rede

MODELO	DESCRIÇÃO	n/ref	S/ IVA	C/ IVA*
WI-FI NMEA 2000* Bluetooth*	As séries seguintes, G4N, Helix 9, 10, 12, 15, são soluções em que, por exemplo, dois ecrãs, até de tamanhos distintos, podem ser ligados em rede, tipo estação principal e segunda estação. E por isso ligam também a Radar. • Tem compatibilidade WiFi, NMEA2000 (requer adaptador AS QD NMEA2000), e Bluetooth • Igualmente, pela base de todas terem tomada para rede Ethernet, todos os displays destas séries, ligam a antena de radar. Por exemplo, é possível ter radar, num ecrã multifunções de 8", chegando-se a uma solução extremamente económica • Todas as unidades têm AUTOCHART LIVE, a capacidade de automapeamento do fundos instantaneamente nos próprios aparelhos, de forma muito simples, logo sem necessidade processamento à parte. Humminbird PC, para descarregar grátis em www.humminbird.com • Todas as unidades COMBO têm capacidade Dual Spectrum CHIRP e todas podem seleccionar o modo 50/200KHz., ligadas a transdutor compatível (XNT-9-DB-74T, por exemplo) • Incluem transdutor de painel de popa ref XNT 9 HW T (150 a 220KHz) com abertura de feixe : 25 e 45 graus). • Disponível gama opcional de transdutores para casco. Podem funcionar com transdutores CHIRP da Airmar. • Todas podem ser comandadas por comando remoto (opcional) via Bluetooth. Duas ranhuras para cartões.			
Funções GPS : 2750 waypoints, 45 rotas, 50 rastros com 20.000 pontos cada . EGNOS/WAAS. Usa Cartografia GOLD, e Platinum+, Navionics em micro SD (opcional), com sonarchart . UNIMAP incluído AUTOCHART LIVE ! Automapeamento dos fundos, instantâneo. Pode ligar a antena de GPS externa, opcional. 4 botões de atalho para funções favoritas. Visão da carta também em "vista de pássaro". Velocidade instantânea e média, conta-milhas etc. (via GPS) . Saída NMEA 0183 c/cabo opcional. Diversas outras funções gráficas. LIGA A ANTENA DE RADAR Tomada NMEA2000 direta para ligação a motores e outros elementos deste tipo de rede. Possibilidade gravação : imagens tipo foto (snap shot) ou contínuas, em SD Card. Estanquidade pelo padrão IPX7. Alimentação : 12 a 20VDC Menus e manual de operação em 13 línguas, português incluído.				
Gama Helix CHIRP DS GPS G4N (Multifunções só com sonda a cores)				
HELIX 9	Ecrã a cores TFT de 9", 800x480 pixels , Dimensões fora do suporte A16,84 x L30,48 x P 10,49cm	411360-1	1 031,71	1 269
HELIX 10	Ecrã a cores TFT de 10,1", 1024x600 pixels, Dimensões : A18,07 x L34,14 cm .	411400-1	1 438,21	1 769
HELIX 12	Ecrã a cores TFT de 12,1", 1280x800 pixels, Dim.: A22,43 x L37,75 x P 10,85cm .	411970-1	2 145,53	2 639
HELIX 15 (MDI)	Ecrã cores TFT de 15", 1280x800 pixels, Dim.: A26,29 x L44,78 x P 11,28 (versão MDI+ sem transdutor)	411310-1CHO	2 841,46	3 495
CHIRP MSI+ GPS G4N - MEGAIMAGING+ (frequência adicional de 1200KHz e alcance aumentado)				
HELIX 9	Ecrã a cores TFT de 9", 800x480 pixels. Dim. fora do suporte : A16,84 x L30,48 x P 10,49cm .	411380-1M	1 340,65	1 649
HELIX 10	Ecrã a cores TFT de 10,1", 1024x600 pixels. Dimensões : A18,07 x L34,14 cm	411420-1M	1 707,32	2 100
HELIX 12	Ecrã a cores TFT de 12,1", 1280x800 pixels. Dim. : A22,43 x L37,75 x P 10,85cm .	411450-1M	2 520,33	3 100
HELIX 15	Ecrã cores TFT de 15", 1280x800 pixels, Dim.: A26,29 x L44,78 x P 11,28 (versão MSI+ sem transdutor)	411320-1CHO	3 410,57	4 195
XM 9 20 MSI T	Transdutor MEGA SIDE IMAGING (Helix 8, 9, 10, 12, 15) Conceito : a unidade de ecrã 15" MDI dá para usar só com sonda normal 2D ou MegaDownImaging, juntando transdutor correspondente. Na variante MSI, dará para 2D, MegaSideImaging+ , MegaDownImaging+ consoante o transdutor escolhido e opção sonar 360+ e Megalive. Por isso as versões, (CHO), não incluem transdutor . Para compor o preço final com transdutor é somar o valor do tipo pretendido,	710262-1	470,00	578,10
XNT 9 HW T	Transdutor para painel de popa , DualSpectrum, standard, sonda a cores convencional	710274-1	126,02	155,00
XPTH 9 HW T	Transdutor para casco em plástico . DualSpectrum , sonda a cores convencional	710279-1	182,93	225,00
alternativamente, estes equipamentos podem ser ligados, via cabo adaptador, a transdutores de CHIRP verdadeiro (TrueCHIRP) da Airmar. Os mais populares, são TM150, B150, TM165HW, TM185M DT, B75L. Ver na nossa folha de preços específica para Airmar.				
Nota : ler na internet mais detalhe sobre a tecnologia CHIRP da Airmar. No essencial permite : maior alcance com menos potência, maior claridade/definição dos ecos , e maior ângulo de abertura/coertura do feixe=maior detecção de peixe, Ver outros transd em Airmar				
CHIRP RADAR				
Nova antena de radar, baseada em protocolo de interligação ETHERNET. 54cm de diâmetro. Para ligação às Helix séries G3N e G4N, Solix, e Apex Escalas de 1/16 a 24mn. Usa a tecnologia de compressão de impulsos via CHIRP. Radar tipo "Solid State" = não mais se usa um magnetron como nos radares convencionais, sendo que assim a antena é mais leve, consome muito menos e a discriminação dos alvos, particularmente os pequenos, é superior. É igualmente melhor com relação aos radares convencionais por não gerar radiação nociva que afetaria quem se colocasse no plano de transmissão da antena. Estanquidade pelo padrão IPX6. Alimentação : 12 ou 24VDC. Completo com cabo de rede Ethernet. 20W de potência de transmissão. Pesa 5,6Kg. Abertura de feixe : 4,9 ° na horizontal e 20 ° na vertical. Polarização : horizontal (Somar o preço às unidades base acima referidas, para se obter o valor de sistema já com radar).				
HB2124		750013-1	2 109,76	2 595
AS EC QDE	Cabo adaptador Ethernet a adicionar à antena de radar	720074-1	37,40	46

radar

