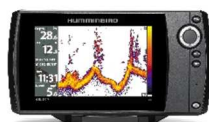


Série HELIX7 G3

As Helix 7, agora na sua terceira geração, com DualSpectrum CHIRP, e Megalmaging, nas versões SI e DI



HELIX 7 SONAR



HELIX 7 DI



HELIX 7 SONAR GPS



HELIX 7 DI GPS



HELIX 7 SI GPS

A HUMMINBIRD® desenvolveu uma terceira geração da sua bem sucedida série Helix 7.

Funcionalidades de destaque :

AUTOCHART LIVE : Capacidade de auto-mapeamento instantâneo dos fundos, no próprio equipamento, sem recurso a qualquer tipo de processamento externo, e de uma forma simples e intuitiva. Podem complementarmente, usar o software para PC, Autchart ou Autochart Pro, para armazenamento externo e gestão dos ficheiros, ver em 3D, e ver fundos de maior dureza

DualSpectrum CHIRP : Por via dos seus novos transdutores Low Q, a Humminbird passa a permitir que o utilizador alterne entre várias configurações para maximizar o desempenho do modo de sonda 2D. Antes, estas características eram fixas. Fica-se com a flexibilidade de dentro da sonda 2D, se ajustarem diferentes frequências e ângulos de abertura do feixe. Os pescadores podem escolher o Modo de maior abertura de feixe que torna os arcos (forma do eco) de peixe grandes e bem definidos. O Modo de feixe estreito dá um ângulo de cone mais apertado que permite distinguir claramente os detalhes de isco, peixe estruturas de fundo e fornecer o máximo em separação de ecos, mesmo quando os peixes estão muito juntos.

Megalmaging : Esta série G3, nas versões DI e SI, passa a ter Megalmaging, a imagem que corresponde à inovação exclusiva da Humminbird do uso da frequência de 1200KHz, que resulta numa definição imbatível da imagem.

XD-Extreme Depth : Para aqueles que procuram deteção dos fundos a maior profundidade, tipo de 500 a 700m, as unidades vêm agora com a possibilidade de pelos menus mudarem a frequência para 50/200KHz (Sem Chirp), e adquirindo os respetivo transdutor para painel de popa, para casco em plástico ou bronze.

Possibilidade de ligação a antena externa de GPS : Para barcos com cabines em ferro, ou madeira.

Com a Cartografia GOLD da Navionics, têm também as **sonarcharts**.

Os ecrãs desta série são então de 7", de TFT 256 cores, 800 x 480 pixels de resolução, e na mesma lógica de aspeto em 16:9.

Como um dado importante é o do brilho do ecrã, para fazer face às situações de extrema luminosidade, a Humminbird não se fica pelo normal... optou por estar bem acima, com os 1500 nit de brilho nestes seus ecrãs.

Nos equipamentos combinados com GPS é possível gravar imagens uma a uma (snap shot) ou em contínuo.



HELIX7

NAVIONICS+

SonarChart™

 10% de desconto nas cartas S2
 quando compradas com uma Helix7

A família G3...

A série tem 3 modelos. O controle do Menu, é pelo novo sistema Reflex da HUMMINBIRD. Estanquicidade : IPX7. Os modelos com sonda têm 500W de potência e vêm por defeito configurados para as frequências de 50/83/200KHz. Em Dual Spectrum CHIRP opera de 150 a 220KHz. Transdutores : Na versão standard : XNT 9 HW T (83/200KHz com abertura de feixe : 20, 42 e 60 graus). Na versão Mega DI : XNT 9 HW MDI 75T. Na versão Mega SI : XNT 9 HW MSI 150T. Funções GPS : 2750 waypoints, 45 rotas, 50 rastros com 20.000 pontos cada . GPS diferencial por satélite EGNOS/WAAS. Dimensões fora do suporte : 26,77 x 13,82 x 7,54 cm. Alimentação : 12VDC


O que é concretamente o AUTOCHART LIVE ?

Trata-se de um software especial, agora também já residente nas Helix 5. Foi inicialmente concebido, e ainda existe também nesse formato, como um Software Científico para PC, de coleta de dados de GPS e Sonda para se construir uma carta do fundo, com muito **mais batimetria, precisão, e informação atualizada ao momento**.

O poderoso algoritmo matemático do AUTOCHART LIVE, exclusivo da Humminbird, consegue iniciar a criação e visualização, mal a embarcação comece a navegar, e a função estiver ligada.

Depois, quantas mais vezes a embarcação passar nas mesmas redondezas, a maior volume de dados adquiridos vai ajudando a que o mapa de fundo vá ficando cada vez mais perfeito. Para quem usa cartografia marítima Navionics, os mapas sobrepõem-se. A memória interna do aparelho dá para guardar sensivelmente 8 horas de gravação.

Assim que as 8h se preenchem a gravação passa a ser feita em cima da mais antiga. O utilizador pode também adquirir um cartão chamado "ZeroLine" para onde pode salvar os mapas. O que estiver nesse cartão pode ser visualizado noutros equipamentos da série Helix.

PVP C/IVA	Modelo	Sonar			CHIRP	GPS Interno	Auto Chart Live
		M SI	M DI	2D			
699	HELIX 7X CHIRP DS GPS G3			•	•	•	•
999	HELIX 7X CHIRP MSI GPS G3	•	•	•	•	•	•
829	HELIX 7X CHIRP MDI GPS G3		•	•	•	•	•
	www.nautel.pt						
	 HumminbirdPortugal (Fev. 2020)						