

NOVIDADES MARÍTIMAS NAUTEL PARA 2025



A NOVA SÉRIE MULTIFUNÇÕES HUMMINBIRD

A Humminbird anunciou sua nova série de ecrãs multifunção, Xplore.

A nova série Humminbird Xplore é uma combinação de GPS/Chartplotter/Sonda/Sonar com ecrã tátil e teclado, e que vem substituir a série SOLIX e parte da série HELIX (da 8 à 15). Permite ligação a inúmeros periféricos como antena de radar, AIS, rede NMEA2000, múltiplas estações, controlo de som KICKER etc.

Está disponível em três tamanhos de ecrã:

9 polegadas (resolução de 1280 x 800 pixéis)

10 polegadas (resolução de 1280 x 800 pixéis)

12 polegadas (resolução de 1280 x 800 pixels)

Ecrã tátil: Seguindo os passos das SOLIX, a série Xplore possui um ecrã tátil. Esta funcionalidade proporciona uma experiência de utilizador mais intuitiva e interativa. A velocidade de resposta a cada comando é extremamente elevada, superando as SOLIX e APEX. Para quem aprecie mais usar o teclado convencional as unidades contêm também este bloco de controlo. O suporte dos diversos ecrãs são iguais, apenas diferindo na altura, logo trazendo flexibilidade às instalações.



Novos Transdutores Mega Side Imaging+ e Mega Down Imaging+: Embora os Xplore ainda sejam capazes de operar a 800kHz, os transdutores fornecidos com as Xplore já não incluem a frequência de 800kHz. Esta frequência era raramente utilizada porque em águas profundas os 455kHz são essenciais (nos sonares laterais e verticais), enquanto em águas pouco profundas as megafrequências são imbatíveis. A potência máxima de transmissão do Xplore mantém-se nos 500W, máximo, como nas HELIX e SOLIX. Pode dar 1Kw quando ligado a transdutores desta potência.

Continua também a ser possível ligar a transdutores de 50/200KHz (para maior profundidade : 700m) em sonda convencional a côres, e a toda a gama CHIRP de transdutores Airmar, de 1Kw.

Através de cabo adaptador os ecrãs da série poderão ligar a transdutores da série HELIX e anteriores.

Compatibilidade de software e conectividade: A série Xplore utiliza o mesmo software que a série Apex e beneficia dos mesmos conectores, garantindo maior robustez e fiabilidade. Duas portas microSD (para carta Navionics, ou Autochart-Mapear fundos/batimetria, ou salvar dados) estão presentes na parte frontal.

Rede: Os Xplore podem ser ligados em rede com os modelos SOLIX G3 e APEX, proporcionando uma grande flexibilidade e integração para os utilizadores. Os componentes de rede incluem WiFi, Bluetooth e uma porta Ethernet.

Outra grande capacidade, exclusiva, é a de poder comandar os motores Minnkota de Proa (Âncora Eletrónica/SpotLock), através de réplica gráfica do comando de mão dos motores, e pô-los a seguir os pontos e rotas, e batimetria, assim como colocar em modo de piloto automático. Tudo na base do protocolo ONE-BOAT NETWORK, que se estende a uma App gratuita One-Boat Network.

NOVIDADES MARÍTIMAS NAUTEL PARA 2025



MegaLive 2.0 – O sonar em tempo real HUMMINBIRD

O transdutor de sonar Mega Live (sonar em tempo real) foi atualizado para a versão 2.0, trazendo com isso melhorias significativas:

1. Novos componentes eletrônicos e novo design: Tudo foi revisto para oferecer um desempenho superior, incluindo um novo design e componentes eletrônicos atualizados. É adequado para utilização também no mar.

2. Novos Modos de Pesquisa : Quatro possibilidades de funcionamento e visualização do sonar em tempo real .

Para baixo: verem-se imagens detalhadas da estrutura e dos peixes a nadar abaixo do barco.

Para a frente : fazer pesquisa à distância para localizar e ver obstáculos e o isco a vários metros do barco.

Modo Paisagem: Visão ampla para recolher informação em redor do barco em águas pouco profundas.

Águas Abertas: Para ser utilizado na pesca pelágica, este modo centra-se na localização de peixes entre duas águas.

3. Alcance superior: Com este novo modo denominado “Open Water”, a sonda Mega Live 2 proporciona um maior alcance até 50m, permitindo uma melhor visualização das amostras no ecrã, mesmo à distância.

4. Compatibilidade: Apenas as séries Xplore, Solix G3 e Apex terão capacidade suficiente para operar esta nova sonda que, na ausência de caixa negra, requer um processador com elevada capacidade computacional. O ML2 é fornecido com acessórios de fixação e cabos.

