

MODELO	DESCRIÇÃO	n/ref	S/ IVA	C/ IVA*
--------	-----------	-------	--------	---------

AUTOCHART

Software e SD card especial com os quais se pode fazer mapeamento próprio de fundos duma zona preferida. O cartão é primeiro usado num equipamento HUMMINBIRD (não dá com mais nenhuma marca), coleta dados sempre que o equipamento está ligado. Quando se quiser, passa-se o SD Card para o PC onde está instalado o Autochart que converterá os dados em mapa de fundo. Depois, o cartão volta ao equipamento onde mostra o mapa. Quantos mais dados se coletarem, melhor o mapa. Sistema é pois autónomo e só controlado pelo utilizador



O que é concretamente o AUTOCHART LIVE ?

Trata-se de um software especial residente nas Helix 5,7, 9, 10,12,15., Solix e Apex 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 e precisão.

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 coleta de dados 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.

Para aplicações mais exigentes, o utilizador pode sempre adquirir as versões AUTOCHART e AUTOCHART PRO, para PC. Estes, vêm com um cartão "ZeroLine". Usado para carregar os dados do AutochartLive, permite visualizar no PC e analisar com as diversas ferramentas do programa, salvar, etc.

AUTOCHART	Software de cartografia própria, dos fundos (versão Europa. Especificar P/ África, América do Sul, mas mesmos preços)	600031-1M	203,25	250
AUTOCHART PRC	Idem anterior, tendo a mais, a apresentação das durezas do fundo (especificar se para África, ou América do Sul)	600032-1M	264,23	325
ZeroLINE SD	Cartão SD especial "ZeroLine". Para salvar dados Autochart live e uso obrigatório c/ um SW Autochart.	600033-1M	72,36	89

MEGA 360 Imaging

Sonar 360 °

Sistema pode ser adaptado a um painel de popa e ser arreado/içado de forma manual.

Desenhado também para colocação acoplado a motores elétricos de proa nas embarcações de pesca de águas interiores, tipo Achigã. Minnkota "Bow mount" : Terrova, Fortrexx, Maxxum, Edge.

Sistema de fácil libertação Alcance de 50m se as condições de fundo o permitirem



Sonar 360 graus MEGA 360, 50" Universal, (no mount) sem kit de fixação

Instalação universal (só séries G3N, G4N, Solix, Apex)

Sonar 360 graus MEGA 360, 50" Universal, com kit de fixação

MEGA 360 Ultrex, sonar 360° MEGAIMAGING, para motor de proa Minnkota Ultrex nova geração e ant.



411580-1 1 275,61 **1 569**

411390-1 1 788,62 **2 200**

411830-1 1 340,64 **1 649**

Também disponível para os motores FORTREX , ao mesmo preço, mas ref diferente

Acessórios/opcionais :

PORT 360BKT , Abraçadeira portátil, de fixação



740140-1 320,00 **393,60**

A Humminbird 360° Imaging™ fornece uma imagem submersa completa, em torno do barco, com o mesmo fino detalhe que a sua tecnologia SIDE IMAGING (sonar de varrimento lateral) .

Com um único movimento, a 360IMAGING tem a capacidade de cobrir um círculo de diâmetro máximo de 100 metros .

Esta funcionalidade só opera num equipamento que já de si seja Multifunções, e incorpore também os modos "SIDE IMAGING", e "DOWN IMAGING" . É pois compatível com os modelos atuais acima da Helix7 e antigos com 899/898, 999/998, 1199/1198, ONIX SI, ION.

Em termos físicos, trata-se de uma estrutura vertical que se fixa no painel de popa de uma embarcação, com motor fora de borda ou interior com coluna. Da coluna que se vê abaixo nas figuras, desce um tubo com o elemento de transdutor, ficando este posicionado abaixo da quilha da embarcação para ter totalmente desobstruída a vista em 360°. O sistema no interior do transdutor roda em círculo para o sonar gerar a imagem a 360°

Algumas possibilidades que o sistema permite quando em modo 360° com este acessório :

Capacidade de marcar pontos (waypoints, marcas) em qualquer lugar nas imagens 360°

Um alerta sonoro é dado quando o barco se aproxima de um waypoint numa distância de pesca à cana.

Capaz de gravar capturas de imagens uma a uma ou em formato contínuo (tipo vídeo)

Oito paletes de cores. Quatro configurações de velocidade do varrimento .

Área específica pode ser selecionada e usada para ser ampliada pela

