

# Seafloor™ HYDROLITE PLUS

Kits Ecobatímetro de Simples e Dupla Frequência

O novo **Hydrolite Plus™** é o resultado de mais de 20 anos de desenvolvimento de ecobatímetros da Seafloor para profissionais. O **Hydrolite Plus™** é portátil e construído com componentes robustos para trabalhar em qualquer ambiente de campo. Ambas as unidades, de frequência simples e dupla, medem e registram rapidamente as profundidades com mais precisão do que os sistemas padrão, tornando o trabalho rápido em lagoas, rios, lagos e muito mais.

## BENEFÍCIOS

- ▶ Portátil, solução de mapeamento hidrográfico integrado
- ▶ Adaptação/monstagem em qualquer tipo de embarcação devido a seu adaptador de popa
- ▶ Transferência de dados sem fio diretamente ao coletor de dados
- ▶ Índice de proteção IP-65
- ▶ Exportação rápida de dados WYZ

## KITS INCLUSOS

- ▶ Kit Ecobatímetro HydroLite Plus
- ▶ Kit HydroLite bastão/montagem na embarcação
- ▶ Maleta robusta para transporte
- ▶ Manual de usuário
- ▶ Suporte e garantia de 1 ano

## OPCIONAIS

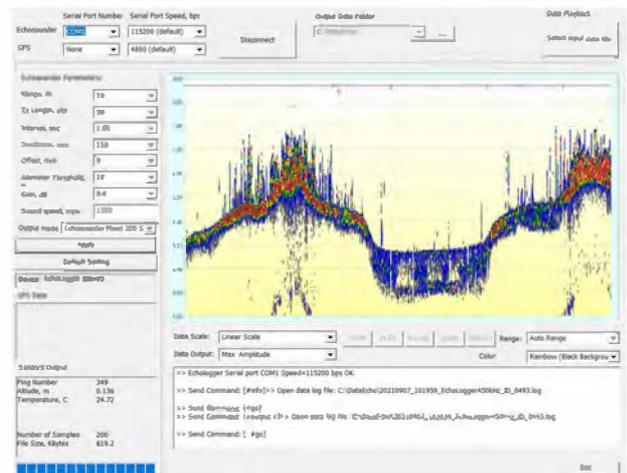
- ▶ Receptor GNSS
- ▶ Coletor de Dados/ Software
- ▶ PC para aquisição de dados
- ▶ Barra Digital de Checagem/ Velocidade do Som
- ▶ Medidor de maré



Unidade Ecossonda de Simples ou Dupla Frequência



Maleta Robusta para Transporte



Interface personalizável com Ecograma Sonar em tempo real

## ESPECIFICAÇÕES

- ▶ Frequência: 200 KHz (simples) ou 200/30KHz (dupla)
- ▶ Largura do Feixe: 10° (simples) ou 5°/26° (dupla)
- ▶ Intervalo Ping: máx 100 Hz (simples) ou máx 10 Hz (dupla)
- ▶ Precisão da Profundidade: 1 cm/0,1% de profundidade
- ▶ Formatos de Saída: NMEA, ASCII, ODOM, ATLAS, Sonarmite
- ▶ Alcance: 0,3 a 200 m
- ▶ Interface: Serial, Bluetooth
- ▶ Energia: Bateria recarregável DC 10-75V, máx 2W
- ▶ Compatibilidade: Trimble, Leica, Topcon, Sokkia, Carlson, HYPACK, QPS, EIVA, PDS 2000.
- ▶ Peso e Dimensões (Caixa de controle): 0,45 kg, (165,1x85,72x44,45 mm)
- ▶ Peso e Dimensões (Transdutor): 0,45 kg, (127x69,85x95,25 mm)
- ▶ Peso e Dimensões (Adaptador de Montagem na Popa): 1,81 kg, (279x127x203,2 mm)



Unidade pode ser integrada a dispositivo remoto/ barcos para levantamento autônomo

Seafloor Systems, Incorporated | 4415 Commodity Way | Shingle Springs, CA 95682 | USA

info@seafloorsystems.com | www.seafloorsystems.com