



Hoja de datos

Beneficios

- Sistema integrado portátil para levantamientos hidrográficos.
- Adaptable a cualquier embarcación menor.
- Transferencia inalámbrica de datos.
- Cumple con los estándares IP-65.
- Exportación rápida de datos "xyz".

Acerca de

El HydroLite-TM debe de formar parte del equipamiento estándar de toda empresa de Ingeniería y Estudios Hidrográficos. Desarrollado para satisfacer los requerimientos de los equipos de buceo táctico del ejército de los EEUU, el HydroLite-TM es robusto e inalámbrico, se ve y se siente como un instrumento tradicional de batimetría. Rápidamente mide y registra profundidades de forma más precisa que sistemas normales, haciendo el trabajo rápidamente en esteros, ríos, lagos y más.

HydroLite-TM montado en embarcación a control remoto HyDrone.



HydroLite-TM en río.



Caja impermeable Pelican

HydroLite-TM™



Imagen de batimetría con ecosonda monohaz
(Proporcionada por CBEC Engineering, Inc.)

Equipo incluido

- Kit de ecosonda SonarMite MILSpec
- HydroLite-TM bastón de montaje.
- Caja impermeable Pelican.
- Manual de usuario / Manual de entrenamiento.
- 1 año de soporte y garantía.

Ecosonda

- Frecuencia 200 KHz.
- Ángulo de haz de 4°.
- Velocidad de pulso 6 Hz
- Precisión de profundidad: 1cm / 0.1% de rango.
- Formato de datos de salida: NMEA, ASCII, Calidad.
- Rango: 0.3m–75m
- Conexión de entrada y salida: Serial y Bluetooth.
- Alimentación batería recargable de 12 v
- Compatibilidad con Trimble, Leica, Topcon, Sokkia, Epoch, Ashtech, Magellan, Carlson

Opciones

- Receptor de corrección de Guardacostas.
- Adquisición de datos de PC.
- Prueba de barra digital.
- Mareógrafo.



HydroLite-TM™

Seafloor Systems, Incorporated

4415 Commodity Way · Shingle Springs, CA 95682 · USA
(530) 677-1019 · info@seafloorsystems.com · www.seafloorsystems.com