



Hoja de datos

SonarMite-DFX™

Beneficios

- Operación de doble frecuencia
- Adaptable a cualquier embarcación
- Transferencia de datos serial y BlueTooth
- Cumple con los estándares IP-65

Acerca de

El SonarMite-DFX™ es un sistema de ecosonda de doble frecuencia portátil que combina transductores de baja frecuencia (28kHz) y alta frecuencia (200 kHz) en una unidad. El diseño único permite la penetración a través de los sedimentos blandos para detectar fondo duro, detectar la capa superficial, y funciona como una herramienta útil para la clasificación del fondo.

Ecosonda

- Doble frecuencia: 200 / 28kHz
- Ancho del haz: 8° / 20°
- Frecuencia de pulsos o sondeos : 6 Hz
- Frecuencia de salida de datos: 2 Hz
- Exactitud de profundidad: 1 cm / 0.1% de profundidad
- Formatos de salida: NMEA, ASCII, Calidad
- Rango: 0.3m–200m
- Cable de transductor: 5m
- Voltaje de batería: 12V
- Compatibilidad: todos los GPS
- Consumo de energía: 150mA a 200mA
- Compatible HYPACK

Opciones

- Accesorios del brazo del HydroLite
- GNSS / DGPS
- Caja de envío construido sólidamente
- Calibración a través de barra digital
- Mareógrafo
- Sensor de movimiento



Imagen Batimétrica utilizando ecosonda de haz simple. Imagen proporcionada por CBEC Engineering, Inc.



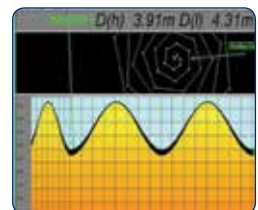
Ecosonda de doble frecuencia SonarMite DFX



Accesorio de brazo de montaje del HydroLite—opcional



Maleta Pelican—opcional



Software SonarMite PDA

Seafloor Systems, Incorporated

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