



## Hoja de datos

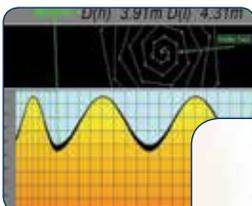
# HydroLite-DFX™

### Beneficios

- Solución de levantamiento hidrográfico portátil, integrado
- Doble frecuencia
- Adaptable a cualquier embarcación
- Transferencia de datos en serie y Bluetooth
- Cumple con los estándares IP-65
- Exporta rápidamente los datos xyz
- PC para adquisición de datos incluido

### Acerca de

La HydroLite-DFX™ es una ecosonda portátil de doble frecuencia. El sistema combina dos transductores, uno de baja frecuencia (30 kHz) y otro de alta frecuencia en una unidad que permite la penetración a través de los sedimentos blandos para detectar la clasificación del fondo duro, así como la detección de la capa superficial. El diseño único es también una herramienta útil para la clasificación del fondo.



Software SonarMite PDA



Ecosonda SonarMite-DFX



Caja robusta



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

### Alcance de suministro

- Accesorios de la ecosonda SonarMite DFX
- Accesorios de montaje y brazo retractor del HydroLite para instalación en el bote.
- Caja de transporte robusta
- Manual del usuario y manual de entrenamiento
- 1 año de garantía y soporte técnico

### Opciones

- GPS
- Barra de chequeo digital
- Mareógrafo
- Sensor de movimiento

### Ecosonda

- Frecuencia de 200/30-kHz
- Ancho del haz: 8 °
- Frecuencia de pulso o sondeo : 6 Hz
- Frecuencia de salida de datos: 2 Hz
- Exactitud de profundidad: 1 cm / 0,1% de la profundidad
- Formatos de salida: NMEA, ASCII, Calidad
- Rango: 0.3m-200m
- Cable del transductor: 5m
- Batería: 12v
- Compatibilidad: con todo GPS
- Consumo de energía: 150mA a 200mA
- Compatible con Hypack



HydroLite-DFX™

## Seafloor Systems, Incorporated

4415 Commodity Way · Shingle Springs, CA 95682 · USA

(530) 677-1019 · info@seafloorsystems.com · www.seafloorsystems.com