



ECOSONDAS MONOHAZ

BL700 Single Beam

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El BL700 es un ecosonda de haz único de grado topográfico y es la mejor opción para levantamientos batimétricos en aguas poco profundas de hasta 50 metros (165 pies) de profundidad. Descubrimos que muchos de nuestros compradores realizan principalmente levantamientos poco profundos de menos de 50 pies de profundidad. Diseñamos específicamente esta ecosonda como una adición de bajo costo a nuestro catamarán de reconocimiento BathyCat. Ahora puede obtener un paquete de encuesta completo por alrededor de \$ 5000.00 Esta unidad tiene un transceptor integrado con procesamiento de señal digital. Es "inteligente". Ajusta la potencia y la ganancia según sea necesario, sabe qué tan profundo es y cuándo tiene un recorrido inferior. Esta es la ecosonda de grado topográfico más portátil fabricada en la actualidad. El Batiregistrador ofrece la misma precisión que los mejores transductores Survey del mundo, 1 cm +/- cada 10 metros de profundidad. Puede abordar agua salada o agua dulce desde lagos y ríos hasta puertos y puertos. Perfecto para estudios hidrográficos, limpieza de puentes, estudios de dragado, estanques de minería y más. Compatible con TODOS los fabricantes: Trimble, Leica, Topcon, Socchia, Carlson, Hemisphere, Hypack, Hydromagic, Quinsy y más. El BL700 cumple con las especificaciones USACE y está fabricado en los EE. UU.



CARACTERÍSTICAS

- Construcción: Carcasa de acero inoxidable
- Frecuencia: 700Khz
- Precisión: 0,01 m +/- 0,1 % de profundidad
- Tasa de ping: 1Hz – 10Hz / 1-50 Sondeos / segundo
- Rango de profundidad: 0,2 m (0,65 pies) > 50 m (165 pies)
- Ancho del haz: 9 grados
- Tensión de alimentación: 5 – 14 VCC
- Consumo de corriente promedio: 100mA @ 13,6V
- Tasa de baudios: 9800
- Rango de temperatura de funcionamiento: -5C a +60C
- Filtro EMI de cable integrado
- Batería: 6400mah Li-Ion 24 horas de autonomía
- Salida de datos: USB, DBg, Bluetooth: el cable duro elimina los problemas de latencia de Bluetooth
- Cadena de formato de salida: NMEA DBT
- Calibración: software de control incluido para la velocidad del sonido (1350-1650) y la tasa de salida (1 Hz - 50 Hz)
- Certificación CE: Sí al estándar marino IEC60945
- Carcasa de acero inoxidable



Solicita tu cotización y visítanos en:

<https://www.oceanproo.net>

Ubícanos en:

**Av. Las Palmeras N° 5334
Los Olivos 15304**

