SEBA HYDROMETRIE

Q-Boat 1800™

Barco de Instrumentación operado a Control Remoto

- Expandible modularmente con GPS (p. ej. Trimble), radio módem y ecosonda

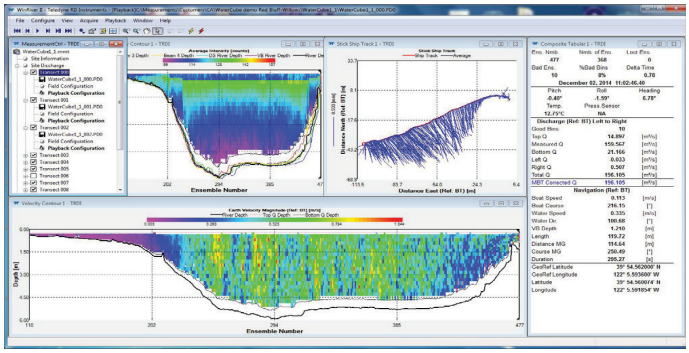
ISO 9001:2015 QZV Certificación la Calidad es nuestro Standard

B25_Q_Boat_1800_s_S1-2 18.08.2020

Q-Boat 1800™

Maximiza la eficiencia del trabajo de campo gracias a la tecnología ADCP

Los Q-Boats de Teledyne Oceanscience son la solución ideal para realizar perfiles confiables mediante el principio Doppler Acústico por Control Remoto en arroyos, ríos, lagos y aguas costeras. Reduzca el tiempo de inspección, mantenga a su personal seguro en condiciones extremas, incluso en zonas de difícil acceso, escogiendo el modelo de Q-Boat que se adapte a las características de su inspección y presupuesto. La montura para todos los perfiladores acústicos Doppler se suministra de manera estándar. Los Q-Boats constituyen igualmente una solución integral para las mediciones de caudal en ríos. El modelo Q-Boat 1800 cuenta, además, con dos motores fuera de borda de alta potencia que pueden desarrollar una velocidad de hasta 5m/s (16fps) con la seguridad que ofrecen los motores duales. El motor de precisión de velocidad variable permite realizar perfiles efectivos a velocidades tan bajas como 30 cm/s (1,0 fps) y es fácil de manejar tanto a velocidades altas como bajas. El mecanismo de dirección dual ofrece una confiabilidad adicional para un despliegue seguro.



Características del producto

- Reduce el tiempo de inspección
- El personal no necesita sumergirse en el agua
- Transmisión de Datos en tiempo real directo al PC - Movilización rápida de una o dos personas
- No se necesitan puentes ni cuerdas de amarre
- Gran adaptabilidad a múltiples instrumentos
- Construido en ABS de gran resistencia al impacto y a los rayos UV

Especificaciones técnicas

Parámetro:	Descripción:	
Físico:	**Longitud del casco:**	180 cm (5,9 pies)
	Ancho del casco:	90 cm (2,95 pies)
	Peso de la base del barco:	30 kg (66 lbs.)
	Carga útil:	30 kg (66 lbs.)
	Material del casco:	ABS resistente a los rayos UV
	Motor: Q-Boat 1800 P	Dual sin escobillas 24 VDC fuera de borda
Control Remoto:	Unidad de Control Remoto de Navegación	Hitec con telemetría para barcos
	Frecuencia de Unidad de Control Remoto de Navegación	2,4 GHz FHSS
	Rango de Control Remoto de Navegación	1200 m
	Rango de Telemetría de Datos - 900 MHz Hidrolink	> 2000 m
	Rango Telemetría de Datos de - 5,8 GHz Ethernet	hasta 500 m
Rendimiento:	Velocidad Típica de Inspección	2,4 GHz Esquema RF Esquema FHSS
	Velocidad Máxima: Q-Boat 1800 P	10 nudos (5 m/s)
	Autonomía de la Batería: Q-Boat 1800 P	Hasta 240 minutos
	Paquete de Baterías: Q-Boat 1800 P	3 x 24 V 30 Ah
Instrumentación:	Teledyne RD Instruments RiverRay, Teledyne RD Instruments RiverPro, Teledyne RD Instruments Rio Grande, Teledyne RD Instruments StreamPro, Teledyne RD Instruments Monitor, Sontek RiverSurveyor M9, Linkquest Flowquest	

Reservados todos los derechos para cambiar las especificaciones técnicas sin previo aviso.

Contacto:
SEBA Hydrometrie GmbH & Co. KG • Gewerbestraße 61 A • 87600 Kaufbeuren • Germany
Telefon: +49 (0) 8341 96 48 - 0 • E-Mail: info@seba.de • Web: www.seba.de