

Teledyne Oceanscience Q-Boat 1800



categoría: Medición de caudal - Sistemas completos , Sensores

- ▮ portaherramientas motorizado e insumergible con mando a distancia para los diferentes sensores ADCP
- ▮ modular ampliable con GPS (por ejemplo, Trimble), módem inalámbrico y sonar

APLICACIÓN:

- ▮ medición de caudal móvil en prácticamente todas las condiciones de caudal, independientemente de los puentes y las grúas de cuerda, para caudales de hasta 5 m/s

BENEFICIOS:

Puede utilizarse de varias formas:

No siempre hay disponibles puentes o grúas de cables para realizar las mediciones ADCP. El Q-Boat, motorizado con control remoto salvan esta brecha y permiten que el equipo de medición se ubique en la posición idónea en casi cualquier ubicación para realizar mediciones de caudal muy eficientes.

Alto rendimiento:

Dos potentes motores eléctricos y baterías eléctricas garantizan una larga vida útil incluso en inundaciones con altas velocidades de caudal y que el Q-Boat no pierda fuerza tan rápido.

Medición sin riesgo:

¡La seguridad en el trabajo es lo primero! A menudo existe un alto riesgo de lesión o muerte, como en las excursiones en barco tripuladas. El Q-Boat es una opción interesante y permite mediciones de caudal también en zonas fronterizas.

Optimizado:

El Q-Boat ofrece suficiente espacio para acomodar el sensor ADCP (RioGrande opcional, [RioPro](#), [RiverPro](#), [RiverRay](#)) y para otros componentes, tales como el GPS, un módem inalámbrico, la cámara y el sonar.

ESPECIFICACIONES:**barco de apoyo****Dimensiones:**

1800x900 (largo x ancho)

Material: resistente a los impactos, ABS resistente a los UV

Peso:

30kg

Capacidad de carga: 30 kg (máx.)

Motor:

2 motores eléctricos sin escobillas de 24V

Velocidad máxima: 5 m/s

Suministro eléctrico:

3 baterías de 24V 30Ah

Duración de la batería: hasta 240 minutos

Mando a distancia**Frecuencia:**

2,4 GHz

Alcance: 1200m

Adecuado para:

StreamPro

RioGrande

RioPro

RiverRay

RiverPro