



High-Speed Riverboat™

Mobiler Geräteträger für ADCP-Messungen mit StreamPro, RiverPro, RioPro und RiverRay-Sensoren

- Widerstandsfähiger, stabiler Geräteträger für diverse ADCP-Sensoren (StreamPro, RiverPro, RioPro/WHRG und RiverRay)
- Sehr gut geeignet für ADCP-Messungen bei hohen Fließgeschwindigkeiten und starken Turbulenzen
- Modular erweiterbar mit DGPS und Echolot



High-Speed Riverboat

Die erste Wahl für ADCP-Messungen bei hohen Fließgeschwindigkeiten und starken Turbulenzen

Die robusten Geräteträger von Teledyne Oceanscience sind schon immer die erste Wahl, um schnell und zuverlässig mobile Abflussmessungen mit ADCP-Sensoren in Bächen, Flüssen, Seen und Küstengewässern durchzuführen.

Das High-Speed-Riverboat wurde speziell für Durchflussmessungen in Gewässern mit hohen Fließgeschwindigkeiten, stehenden Wellen und starken Turbulenzen entwickelt. Gegenüber den Standard-Geräteträgern wurde insbesondere das Rumpfdesign

und die Widerstandsfähigkeit des High-Speed-Riverboat so optimiert, dass auch bei Extrembedingungen die Stabilität des Messbootes sichergestellt ist. Messungen bei Fließgeschwindigkeiten von bis zu 6 m/s sind so möglich und erweitern dadurch das Einsatzspektrum der ADCP-Sensoren bei gleichzeitiger Sicherstellung einer hohen Datenqualität.

Das High-Speed Riverboat ist kompatibel mit ADCP-Sensoren StreamPro, RiverPro, RioPro und RiverRay.

Produkthighlights

- extrem robuster und strömungsgünstiger Geräteträger (Trimaran) für hohe Fließgeschwindigkeiten bis 6m/s.
- Bootskörper aus qualitativ hochwertigem, UV-widerstandsfähigem ABS
- einfaches Handling (komfortabler Transport zur Messstelle, einfacher und schneller Auf- und Abbau)
- Kompatibel mit bestehenden TRDI ADCP-Sensoren (StreamPro, RiverPro, RioPro und RiverRay).

Technische Daten

Parameter:	Beschreibung:
Typische Fließgeschwindigkeit:	3-5 m/s
Maximale Fließgeschwindigkeit:	6,09 m/s
Rumpflänge:	152,5 cm
Gesamtbreite:	122 cm
Gewicht (ohne ADCP-Sensor):	13,6 kg
Bootskörpermaterial:	Schlagfestes UV-beständiges ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene)
Querbalken-Material:	Eloxiertes Aluminium mit Schnellspanverschluss
Hardware:	Edelstahl
Kompatibel ADCPs:	RDI ADCPs StreamPro, RiverRay, Rio Grande und RiverPro sowie externes GPS und Echolot

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Kontakt:

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