



## Riverboat SP™

Mobiler Geräteträger für ADCP-Messungen mit TRDI StreamPro-Sensor

- Widerstandsfähiger, stabiler Geräteträger für ADCP-Messungen mit dem TRDI StreamPro-Sensor (mit oder ohne Kompass-Upgrade)
- Bestens geeignet für langsame als auch schnell fließende Gewässer bis 3,6 m/s

# Gebundenes Boot für StreamPro

Das **Riverboat SP** von Teledyne Oceanscience ist ein robuster und korrosionsbeständiger Geräteträger und bietet im Vergleich zu dem Standard-StreamPro-Geräteträger eine noch bessere Stabilität und ein einfaches Handling während der ADCP-Messung. Das **Riverboat SP** ist sowohl für langsame als auch schnell fließende Gewässer bis 3,6 m/s bestens geeignet.

Das bewährte Trimaran-Design:

- verhindert das „Naseintauchen“
- behält die Ausrichtung durch die Reduzierung von Gieren, Stampfen und Rollen bei unterschiedlichen Strömungsbedingungen bei
- reduziert den Luftwiderstand

Das **Riverboat SP** ist darüber hinaus mit langen Finnen ausgestattet, die für eine gute Stabilität des Geräteträgers sorgen und die ADCP-Messung auch bei geringen Fließgeschwindigkeiten ermöglichen.

Das **Riverboat SP** ist aus bruchsicherem, robustem Polyethylen hergestellt und mit dem TRDI StreamPro-Sensor mit oder ohne Kompass-Upgrade kompatibel.

## Produkthighlights

- Robuster und strömungsgünstiger Geräteträger (Trimaran) für Fließgeschwindigkeiten bis 3,6 m/s
- Alle erforderlichen Komponenten für einen einfachen Plug-and-Play-Betrieb im Lieferumfang enthalten
- Hergestellt aus bruchsicherem, robustem Polyethylen
- Einfaches Handling (komfortabler Transport zur Messstelle, schneller Auf- und Abbau)

## Technische Daten

Parameter:	Beschreibung:
Typische Fließgeschwindigkeit:	0,6-3 m/s
Maximale Fließgeschwindigkeit:	3,6 m/s
Rumpflänge:	119 cm
Gesamtbreite:	81 cm
Gewicht (ohne ADCP-Sensor):	7 kg
Bootskörpermaterial:	geformtes unzerbrechliches Polyethylen
Querbalken-Material:	eloxiertes Aluminium
Hardware:	Aluminium
Sicherheitsleinen:	Edelstahl
Verbindungselemente:	Edelstahl
Flossenkonfiguration:	große klappbare Finnen
Kompatible ADCPs:	RDI ADCP StreamPro

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