SEBA HYDROMETRIE

Riverboat SP™

Bote con sujeción para el StreamPro ADCP

- Soporte robusto y estable para mediciones ADCP con el StreamPro TRDI (con o sin actualización del compás)
- Ideal para caudales que discurren lenta o rápidamente, con velocidades de hasta 3,6 m /s

ISO 9001:2015 QZV Certificación la Calidad es nuestro Standard

B25_Riverboat_SP_S1-2_s 14.09.2020

Mejore el Rendimiento de Su StreamPro

El Riverboat SP de Teledyne Oceanscience es la opción ideal para la puesta en marcha del aforador StreamPro TRDI con Tecnología Acústica Doppler. El nuevo bote con sujeción constituye un avance con respecto al flotador estándar StreamPro dadas sus prestaciones: mayor estabilidad, solidez y resistencia a la corrosión. El flotador Riverboat SP realiza de una manera sencilla mediciones confiables de caudales que discurren con cierta lentitud o con rapidez.

El Riverboat SP puede recopilar datos en caudales con velocidades superiores a los 12 fps (3,6 m/s). El probado diseño del casco con proa abocinada evita el hundimiento y ayuda a mantener la orientación de los instrumentos reduciendo el cabeceo, el balanceo o el ladeo transversal en distintos tipos de corrientes. Por su diseño, el trimarán ofrece menor rozamiento que el catamarán permitiendo que el Riverboat SP sea capaz de operar en cursos de agua con un amplio rango de velocidades. Cuenta además con largas aletas para mayor estabilidad en caudales con muy bajo flujo.

Debido a que está fabricado en polietileno irrompible, el Riverboat SP es sumamente resistente y ofrece una gran maniobrabilidad en condiciones difíciles. La configuración estándar del bote se ajusta a un TRDI StreamPro ADCP de 2“ y el nuevo modelo de la abrazadera se adapta al StreamPro independientemente de la actualización del compás. Las grandes aletas desplegables vienen incluidas para asegurar un funcionamiento sin problemas.

Características del Producto

- Para uso en caudales con velocidades de hasta 12 fps (3,6 m/s).
- Se incluyen todos los elementos necesarios para una sencilla operatividad (Plug und Play)
- Movilización de una o dos personas
- Fabricado en polietileno moldeado irrompible
- Fácil de transportar en una maleta blanda o dura, incluida
- Vehículo dirigido a control remoto Cable Chimp II-
- ideal para mediciones lentas y consistentes, opcional.

Especificaciones technica

Características Físicas:	
Longitud del casco central:	119 cm (46.75“)
Ancho total:	81 cm (32“)
Peso:	7 kg (15 lbs.)
Material del casco:	Polietileno moldeado irrompible
Material de la barra transversal:	Aluminio anodizado
Placa de montaje/Abrazadera:	Aluminio
Cuerdas de seguridad:	Acero inoxidable
Estructura de fijación:	Acero inoxidable
Configuración de las aletas:	Grandes aletas desplegables (kick-up)
Rendimiento:	
Medición típica de la velocidad del agua:	0,6-3 m/s (2-10 fps)
Velocidad máxima del agua:	3,6 m/s (12 fps)
Instrumentación:	
Aforadores según principio Acústico Doppler:	Teledyne RD Instruments StreamPro

Para pás detalles favor dirijase al catálogo de monitoreo de calidad del agua.

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