

## Teledyne RD Instruments RioPro ADCP



categoría: Medición de caudal - Sensores , Sistemas completos

- ▮ actualización de hardware para el sensor RioGrande de 1200 kHz en RioPro
- ▮ GPS integrado para la georreferenciación
- ▮ cambio automático según el tamaño de las células y configuración del sensor
- ▮ comunicación inalámbrica a través de Bluetooth para la transmisión de un tablet PC o portátil

### **BENEFICIOS:**

#### **Mejor rendimiento:**

Con una actualización RioPro, todo el ámbito del nuevo sensor RiverPro-ADCP disponible a excepción de la viga vertical. Con un rango ampliado de manera significativa de las solicitudes de 0,12 a 25 m mediciones de profundidad de agua son ahora posibles, incluso en aguas poco profundas. Además, en RioPro se encuentra un GPS integrado para la georreferenciación.

#### **Usabilidad:**

Con la actualización de RioPro, el usuario recibe una comodidad actualizada. RioPro determina automáticamente el modo de medición óptima de forma inmediata y establece los tamaños de celdas dependiendo de la profundidad de agua fijada de forma automática. La medición puede comenzar casi inmediatamente sin pérdida de tiempo a través del establecimiento de varios parámetros previos. Opcionalmente, también se ofrece la posibilidad de obtener el modo de medición deseado manualmente.

#### **Un mejor manejo:**

Comunicación entre el sensor ADCP y el portátil de forma predeterminada a través de Bluetooth. Ventaja: los voluminosos módems de radio y la batería pueden situarse al lado del portátil y reemplazarse por un pequeño adaptador Bluetooth USB de gran alcance. Esto da al usuario más libertad durante la medición, entre otras cosas.

**Modular:**

Tiene disponibles de inmediato otras extensiones útiles para RiverPro para el usuario o, si es necesario, en una fecha posterior: sección por sección, [Q-Boat](#) (Portador de aparatos con motor y mando a distancia), GPS externo.

**ACCESORIOS:**

**Medición sección por sección**

**modo de medición manual**

**brújula externa (a través de la interfaz RS232)**

**GPS externo (por ejemplo, Trimble)**

**soporte de dispositivos de alta velocidad "RiverBoat"**

**[Q-Boat](#) (Bastidor de equipo motorizado con mando a distancia)**

**[HDA-Pro](#)**

**Adaptador USB Bluetooth, rango de 200m**

**extensión de garantía de 2 años**

**El envío incluye:**

Sensor ADCP

1 año de garantía

