



## Profileur de courant

*RD Instrument*

**Workhorse Rio Grande ADCP 600 kHz**

### INFORMATIONS TECHNIQUES

**Portée de la mesure :** 0.7–75 m

**Nombre de cellules:** 1–128

**Résolution de la vitesse:** 0.1 cm/s

**Précision de la vitesse :**  $\pm 0.25\%$  vitesse (eau + bateau), vitesse  $\pm 0.25$  cm/s

**Gamme de mesure:**  $\pm 5$  m/s (défaut);  $\pm 20$  m/s maximum

**Fréquence des pings:** 2Hz (typique)

Mesure température, compas et tilt

**Configuration:** 4-beam (transducer) ; angle  $20^\circ$

**Communications:** Port série RS-232 ou RS-422; sortie des données en format ASCII ou binaire

**Pas de mémoire interne**, alimentation extérieur (batterie 12V ou secteur 220V suivant le câble)

**Acquisition in situ**

Bottom Track

### APPLICATIONS

**Mesures de courant en milieu peu profond**

**Mesures de débit en rivières**

**Mesures des MES par méthode d'inversion**