

	Courantomètre électromagnétique
	<i>Hs engineers</i>
	Series 2001 Compact

INFORMATIONS TECHNIQUES

Mesure du courant à partir d'un champs électromagnétique

Gamme de mesure : 0 à ± 5 m/s

Résolution: 0.05 cm/s

Précision : ± (1.5 cm/s + 0.5%)

Fréquence maximal des mesures : 4 Hz

Capteur de pression (0-10m)

Résolution : 4 mm

Précision : ± 10 cm avec la correction de température ± 2 cm

Capteur de température

Résolution : 0.01 °C

Précision : ± 0.05°C

Capteur de turbidité (0-750 NTU)

Résolution : 2 NTU

Précision : ± 15 NTU

Mesure compas 3D

Communications: Port série RS-232; sortie des données en format ASCII

Mémoire interne carte compactflash 2 GB

2 conteneur à Batterie (15 VDC, 230 W.h ; autonomie plusieurs mois suivant l'utilisation)

Alimentation extérieur (secteur 220V) / Acquisition en direct via le câble

Dimesnion : longueur 440 mm ; diamètre 90 mm / conteneur batterie 350mm ; diamètre 90 mm

APPLICATIONS

Mesures de courant en milieu peu profond (rivières et océan)

Mesures des vagues, adapté pour les mesures en zone de déferlement

Possibilité de mouillage sur plusieurs mois