

BFM 801

Vélocimétrie électromagnétique



GENERALE

Le courantomètre est compatible avec les différents accessoires NEOTEK-PONSEL et est destiné à une utilisation temporaire.

C'est un outil de diagnostic ou de contrôle.

Grâce à sa technologie électromagnétique, le courantomètre BFM 801 peut être utilisé dans les applications en eaux douces, salées ou usées

Le BFM 801 est un appareil de mesure de vitesse robuste, performant et précis, qui convient dans de nombreuses applications. Il est équipé d'un écran digital qui affiche la vitesse (instantanée ou moyennée), permet le réglage du zéro et, en standard, l'enregistrement des données. Les données peuvent être exploitées sous un logiciel fourni en standard

APPLICATIONS

Jaugeage en rivière et collecteur

CARACTERISTIQUES

- Grande précision : $\pm 0,5\%$ de la lecture
- Mesure à faible vitesse
- Dynamique de mesures étendue dans les deux directions
- Enregistrement des données (exploitation sous logiciel fourni en standard)

MESURES

Gamme : +/- 5m/s

Précision : 5 mm/s min.

Résolution : 2.5 mm/s

Stabilité du zéro : mieux que 5mm/s

Filtre : 0.33 Hz

AFFICHAGE

Alimentation

Interne : 8 'C'cellule

Externe : 12 à 30 vDC

Autonomie : 25 heures d'utilisation continue (les capteurs n'utilisent de l'énergie que lors de l'utilisation)

Fréquence d'échantillonnage : 1 seconde

Moyenne : variable, fixe ou continue

Période : 0-999s

Sortie : RS232

Mémoire : jusqu'à 100 enregistrements

DIMENSIONS

244x143x94 mm

POIDS

2 kg