

DEBITMETRE PORTATIF

Mesure et Affichage / Conduite Pleine



Présentation :

Le débitmètre portable est très léger, sa technologie temps de transit par sondes externes permet une grande souplesse d'utilisation. Les capteurs avec montage externe (clamp-on) permettent une certaine hygiène et sécurité de l'intervention.

- o Diamètre de conduite de 15 à 6000mm en fonction des sondes. Montage en V, W ou direct en fonction des contraintes du site.
- o Mesure sur liquides clairs à chargés, Eau, huile, gaz liquéfié,
- o Toutes applications industrielles, en alimentaire, en assainissement, et ressource en eau.
- o Contrôle de pompe, vérification de réseau d'incendie, équilibrage de chaudière.

Description :

- Traitement du signal avec affichage en mode oscilloscope et affichage de la qualité des échanges.
- Le paramétrage s'effectue par clavier 16 touches.
- Large afficheur rétroéclairé graphique
- Visualisation de tous les paramètres ;
- Affichage de l'état des batteries
- Les mesures sont recopiées sur une sortie fréquence, possibilité de paramétrer jusqu'à deux seuils.
- Mise à zéro du débit & étalonnage du débit à valeur donnée. Calage de la valeur par coefficient de correction.
- Calcul des volumes écoulés, positifs, négatifs et totaux.
- Logger interne de 2000 données avec visualisation directe.

Caractéristiques technique :

Linéarité	0.5%
Répétabilité	0.2%
Précision	±1%
Temps de réponse	0-999 secondes (configurable)
Vitesse écoulement	±0.01 - ±32 m/s bidirectionnel
Diamètre conduite	DN15mm - DN6000mm
Matériau conduite	Tous métaux, la plus part des plastiques,, conduite avec liner
Unité	Métrique et US
Totalisateur	7-digit pour total, positif et négatif
Type de liquides	Tous liquides avec moins de 10000ppm. conduite pleine
Température du liquide	0 à 100°C
Verrouillage	Verrouillage de la programmation par code d'accès
Afficheur	LCD rétro éclairé graphique
Interface	Liaison série RS 232
Capteurs	Version S, M ou L avec support magnétique
Câble capteur	2x5m.
Alimentation	3 x batteries internes AAA Ni-H. Autonomie 10 h _ chargeur 240 Vac
Mémoire	Logger intégré environ 2000 lignes de données
Ensemble	Mallette aluminium contenant l'ensemble du matériel
Dimension mallette	200mmx92mmx32mm
Poids du débitmètre	550g

