

Minisonic



FLUIDES
MESURÉS
LIQUIDES



CONDUITES
JUSQU'À
10000 MM



MODÈLES
STANDARD
MONOCONDUITE

PERFORMANT

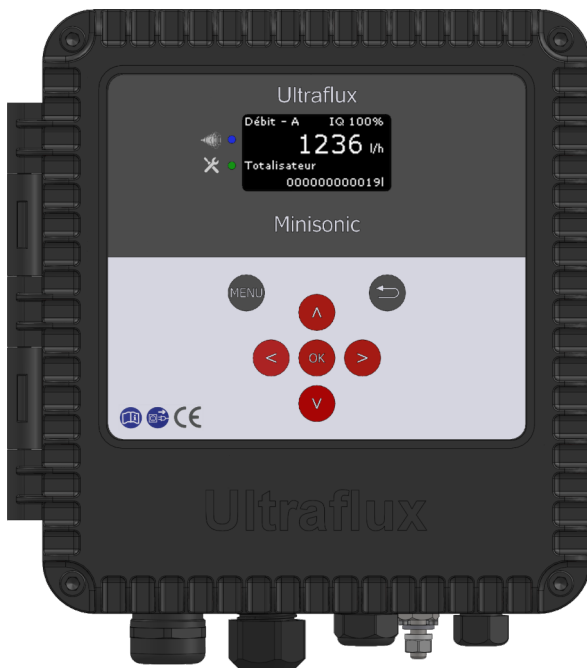
- › Monoconduite 1 corde (1 paire de sondes)
- › Écran graphique OLED
- › Visualisation d'écho, gain et indice de qualité
- › Précision jusqu'à 0,5 %
- › Répétabilité jusqu'à 0,1%
- › Data logger multivariable

FIABLE

- › Calibration automatique du point 0 sur site
- › 2 calculs de débit validés par seconde

COMPATIBLE

- › Toutes sondes Ultraflux



APPLICATIONS TYPES

Eau potable

Mesure de débit et comptage dans les process de station de traitement, mesure de débit sur les réseaux d'adduction...

Eaux usées

Mesure de débit des postes de relèvement, en réseau, en entrée/sortie de station d'épuration...

Eau brute

Mesure de débit sur installation incendie, supervision de réseau...

Génie climatique

Mesure de débit sur installations, supervision de réseau...

Produits chimiques

Mesure de débit sur acides, bases

Secteur pharmaceutique

Process de boucle d'eau déminéralisée...

Automobile, agroalimentaire, énergie...

Ultraflux
Débitmètres à ultrasons

Une marque de  **FAURE HERMAN**

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

TECHNOLOGIE	Débitmètre à ultrasons - Temps de transit
TRAITEMENT DE LA MESURE	Analogique + ESC (Echo Shape Control)
USAGES	Mono corde - Mono conduite
VALEURS MESURÉES	Débit volumique, Vitesse du fluide, Célérité du fluide, Totalisateurs, Qualité du signal, Gain, Différence de temps de transit...
SORTIES STANDARDS	(1x) sortie 4-20 mA isolée (2x) sorties contact isolées (sorties de comptage ou de statut)
AFFICHEUR	Afficheur graphique haute lisibilité OLED
AIDE AU DIAGNOSTIQUE	Indicateurs de bon fonctionnement: Indice de qualité, Gain, Affichage graphique de l'écho de mesure, Célérité du fluide, différence de temps de transit ...
CONFIGURATION	Programmation intuitive - IHM simple - Clavier de paramétrage
ENREGISTREUR INTERNE	Jusqu'à 10 variables / statuts Période d'enregistrement réglable de 1 seconde à 1 heure Mode d'enregistrement: Moyenne - Moyenne Min. Max. - Moyenne Min. Max. Ecart type
FILTRES	Amortissement - Mémoire - Coupure bas débit
LANGUAGE	Français – Anglais – Allemand – Espagnol – Thaï - Bahasa (Pour plus de langues, merci de nous contacter)
COMMUNICATION	Modbus TCP via port Ethernet RJ45 USB pour mise à jour appareil et téléchargement des enregistrements Modbus RTU via connexion RS 232 / 485 (En option)
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	De 110 à 230 V 50/60 Hz
BOÎTIER	Boîtier en poly carbonate moulé avec 30% de fibres de verre
DIMENSIONS	225 x 260 x 85 mm incluant la plaque de montage
MASSE	2,25 kg incluant le support de montage
PROTECTION	EN/IEC 60659 IP67
CONFORMITÉ	EMC: EN/IEC 61326-1 Sécurité électrique: EN/IEC 61010-1
LIMITES DE TEMPÉRATURE	De -20°C à +60°C (Stockage : -35°C à +60 °C)

Dimensions (millimètres mm)

