

FLUXUS® F401

Le débitmètre portable dédié au domaine de l'eau

Robuste - Étanche - Portable - Maniable

Outil de mesure pour réseaux d'eau potable

Détection de fuites

Équilibrage des pertes d'eau

Vérification des eaux usées et des performances des stations de relevage

Surveillance temporaire des systèmes de distribution et de collecte

Vérification de la performance des pompes et des vannes





FLUXUS® F401 - Mesures portables de débit d'eau et des eaux usées dans chaque environnement

Le FLUXUS F401® de FLEXIM est **le seul débitmètre portable, monovoie, dédié aux applications dans le secteur de l'eau et des eaux usées municipales** offrant : stabilité et précision des mesures de débit bidirectionnel dans les endroits reculés.

Comme la mesure est effectuée de l'extérieur de la canalisation et sans contact avec l'eau, il est **inutile d'arrêter l'approvisionnement d'eau ou d'entrer dans le système de canalisations**. Ainsi, le FLUXUS® F401 est l'outil idéal pour les activités de service et de maintenance, pour la vérification de compteurs existants et/ou un enregistrement des données à court ou long terme.

Le FLUXUS® F401 est équipé de **capteurs étanches IP68/NEMA 6P**, avec l'unité électronique résidant à l'intérieur d'une valise IP67/NEMA 6. La combinaison de sa batterie interne (haute capacité) avec une batterie externe supplémentaire (sous format de valise IP67/NEMA 6) permet au F401 des **mesures portables à long terme avec une autonomie d'au moins une semaine**.

En raison de ses paires de capteurs appariés et du traitement sophistiqué du signal interne, le F401 présente une très haute stabilité du point zéro et permet de mesurer les plus petits débits, étant également de fait, **l'outil de mesure idéal pour la détection des fuites**.

Les défis de mesure sur des canalisations allant de **25mm à 3000mm**, avec une teneur en matières solides jusqu'à 6%, sur du vieil acier rouillé ou même sur des canalisations en béton armé (indépendants de la couche extérieure et de l'accumulation à l'intérieur de la canalisation) sont relevés haut la main par le F401.

Avantages :

- Mesure de débit non-intrusive, pas d'arrêt process, d'interruption ou d'isolement de canalisation
- Mesure portable avec une autonomie jusqu'à une semaine
- Mesure fiable et installation en moins de 5 minutes
- Capteurs étanches à l'eau et très robustes (IP68 / NEMA 6P) et unité électronique IP67
- Menu de navigation convivial, firmware spécifiquement adapté aux besoins de l'industrie de l'eau
- Pour diamètre nominal de 25 à 3 000mm et pour des débits de 0,01 à 25m/s
- Indépendant du matériau de canalisation et de sa qualité de fabrication
- Le processeur de traitement du signal numérique (DSP) et son traitement garantissent des résultats stables et fiables même dans des conditions de mesure difficiles
- Haute précision de mesure même à de très faibles débits

Tout cela rend le FLUXUS® F401 le compagnon idéal et de haute qualité pour le travail quotidien des fournisseurs d'eau, des hydrologues et des bureaux d'études.

FLEXIM France SARL

Strasbourg, France
Tél. : +33 388 27 78 02
Fax : +33 388 27 78 45
info@flexim.fr
www.flexim.fr

FLEXIM GmbH

Berlin, Allemagne
Tél. : +49 30 93 66 76 60
Fax : +49 30 93 66 76 80
info@flexim.com
www.flexim.com

FLEXIM Instruments UK Ltd.

Northwich, UK
Tél. : +44 1606 781 420
Fax : +44 1606 784 544
sales@flexim.co.uk
www.flexim.co.uk

FLEXIM Instruments Benelux B.V.

Berkel en Rodenrijs, Pays-Bas
Tél. : +31 10 24 92 333
Fax : +31 10 24 92 339
benelux@flexim.com
www.flexim.com

FLEXIM Instruments Asia Pte Ltd.

Singapour
Tél. : +65 67 94 53 25
Fax : +65 68 62 28 36
salessg@flexim.com
www.flexim.com

FLEXIM Instruments China

Shanghai, Chine
Tél. : +86 21 64 95 75 20
shanghai@flexim.com
www.flexim.com