

Location

DÉBITMÈTRE PORTABLE À ULTRASONS



FLUIDES
MESURÉS
LIQUIDES



CONDUITES
JUSQU'À
1000 MM



MODÈLES
STANDARD
BICONDUITE
BICORDE
CALORIMÈTRE

TYPE D'APPLICATIONS

Vous souhaitez notamment pouvoir effectuer des opérations de :

- > Mesures comparatives pour suivi de parc de débitmètres en place
- > Mesure ponctuelle de débit sur boucle non instrumentée
- > Recherche de fuite sur réseau
- > Étude de consommation d'eau et/ou de chaleur
- > Campagne de maintenance...

Pour ce faire, la location d'un débitmètre Ultraflux est tout à fait indiquée puisque cet appareil vous permettra de réaliser des mesures non-intrusives :

- > Sur tout type de conduite pleine rigide (mono ou multi-épaisseur) de DN15 à DN1000 (autres Ø sur demande)
- > Pour tout type de liquide

OBJECTIF

- > Mesures non intrusives ponctuelles, performantes et rapides.

SECTEUR D'ACTIVITÉ

- > Eau, environnement,
- > Energies,
- > Agroalimentaire,
- > Industrie pharmaceutique,
- > Sidérurgie...



Ultraflux



EXPERT EN DÉBITMÈTRES
DEPUIS 1974

MESURE PAR ULTRASON

- > Mesure bidirectionnelle
- > Mesure précise (de 1 % à 3 % d'incertitude sur la mesure)
- > Mesure non-intrusive (sondes externes à la tuyauterie) : pas d'intervention sur la tuyauterie
- > Installation et paramétrage très rapides
- > Excellentes répétabilité et dynamique de mesure
- > Couverture d'une large gamme de diamètres de tuyauterie (DN15 à DN 1000)

BÉNÉFICES

- > Mesure simple, performante et rapide
- > Absence d'arrêt de la production pour installer le matériel (montage des sondes en charge)
- > Mesure sans aucune perte de charge
- > Formule avantageuse au niveau budgétaire

PERFORMANCE

- > En fonction des longueurs droites disponibles et de la connaissance de son installation (épaisseur et état du tuyau), l'incertitude de mesure peut être de l'ordre de 2 %.
- > La performance des appareils permet quant à elle, même sur des tuyauteries anciennes, d'avoir une mesure en moins de 5 minutes.

MATÉRIEL UTILISÉ

Sont disponibles à la location :

- > Des convertisseurs portables Uf 801P « standard »
- > Des convertisseurs portables Uf 801P « calorimétrie » avec fonction « bilan thermique »
- > Des convertisseurs portables Uf 801P « biconduite » (mesure de débit sur 2 conduites différentes) ou « bicorde » (mesure de débit avec 2 cordes de vitesse sur la même conduite)



Chaque convertisseur est livré dans une valise de transport rigide avec les éléments suivants :

UF 801P STANDARD	UF 801P CALORIMÉTRIE	UF 801P BICONDUITE & BICORDE
> 1 convertisseur Uf 801 P standard	> 1 convertisseur Uf 801 P calorimètre	> 1 convertisseur Uf 801 P biconduite / bicorde
<ul style="list-style-type: none"> > 1 kit « sondes SE-1586 + support » pour DN15 à DN110 (Température de service maximum : 120°C) > 1 kit « sondes SE-1515 + support » pour DN40 à DN1000 (Température de service maximum : 180°C) > 1 flacon de gel de couplage pour basse température (<80°C) > 2 sangles en nylon > 1 cordon de liaison sondes/convertisseur en Y (longueur : 5 mètres) > 1 câble de liaison PC (+ drivers) > 1 convertisseur RS232 - USB > Le logiciel de configuration de l'appareil et de sauvegarde des données > La documentation de l'appareil (CD ROM + 1 notice plastifiée) > 1 chargeur > 1 cordon secteur > Sur demande, 1 flacon de gel de couplage haute température (<180°C) 	<ul style="list-style-type: none"> > 2 sondes Pt100 de contact 	<ul style="list-style-type: none"> > 2 sangles en nylon supplémentaires > 1 cordon de liaison sondes/convertisseur supplémentaire > 1 kit de sondes supplémentaire (kit SE-1586 ou kit SE-1515) > si nécessaire (biconduite uniquement), 1 autre kit supplémentaire (kit SE-1586 ou kit SE-1515)