

Proline Prosonic Flow 93T

Débitmètre ultrasonique

Le débitmètre économique pour une transmission simple des données via une clé USB sans logiciel additionnel



Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/93TA1

Avantages:

- Scannage de fréquence automatique pour une performance de mesure maximum
- Installation rapide et sûre – kits de montage spécifiques
- Pas de lignes de fuite supplémentaires – mesure externe de l'extérieur de la conduite
- Transparence du process – capacité de diagnostic
- Surveillance temporaire des points de mesure – débitmètre portable avec accu rechargeable et sortie courant
- Vérification d'autres appareils de débit – datalogger intégré et entrée courant
- Récupération automatique des données

Données clés

- **Erreur de mesure max.** +/-2,0 %
- **Gamme de mesure** 0...452 389 m³/h
- **Gamme de température du produit** DN 15...65 -40...+150°C (-40...+302°F) DN 50...300 -40...+170°C (-40...+338°F) DN 100...4000 -40...+80°C (-40...+176°F)
- **Pression de process max.** Pas de limite

Domaine d'application: Le débitmètre ultrasonique portable Prosonic Flow 93T est conçu pour la surveillance temporaire et les mesures de test avec des capteurs à clamer. Il fonctionne sur accu, indépendamment du secteur. Le Prosonic Flow 93T est idéal pour réaliser des mesures de vérification à des points de mesure de débit existants.

Caractéristiques et spécifications

Liquides

Principe de mesure

Ultrasons / Débit

En-tête produit

Débitmètre portable pour la mesure du débit volumique de liquides ; de l'extérieur de la conduite avec des capteurs "Clamp On"

Caractéristiques du capteur

Datalogger USB intégré

Gamme de diamètre nominal

DN 15...65

- 1/2"...2 1/2" (-40...+100°C ou 40...+150 °C)

DN 50...300

- 2"...12" -40...+80 °C ou 0...+170 °C)

DN 100...4000

- 4"...160" (-40...+80 °C)

Erreur de mesure max.

+/-2,0 %

Gamme de mesure

0...452 389 m³/h

Pression de process max.

Pas de limite

Liquides

Gamme de température du produit

DN 15...65
-40...+150°C
(-40...+302°F)
DN 50...300
-40...+170°C
(-40...+338°F)
DN 100...4000
-40...+80°C
(-40...+176°F)

Indice de protection

IP 40

Affichage/Exploitation

Rétroéclairé, 4 lignes
Commande tactile

Sorties

Datalogger/site manager intégré
Transfert de données simple par clé USB sans logiciel additionnel

Entrées

4...20mA

Communication numérique

FXA 193

Plus d'infos www.ch.endress.com/93TA1