

Débitmètre ChronoFlo mini

Ce débitmètre à ultrasons se base sur le principe de mesure du temps de transit pour déterminer le débit dans une canalisation. Ce compteur est idéal pour contrôler un compteur déjà en place, ou pour faire une étude des profils de débits sur une période pour dimensionner le compteur à installer.

L'installation est facile et non intrusive, sur canalisation de DN 50 à 2000.



CARACTERISTIQUES

Plage de mesure	bidirectionnelle, jusqu'à 25m/s
Précision	+/- 0.5% de la valeur lue avec calibration et en régime hydraulique stable
Autonomie	25h en continu ou 3 semaines en basse consommation
Alimentation	Batterie lithium rechargeable ou sur secteur
Mémoire	416 900 mesures
Sortie	Communication mini USB et RS232
	relai pour totalisateur et alarmes
	4-20 mA isolée
Capteur	1 MHz pour DN 50 à 2000 avec câbles 2,9m
Installation	rail de montage avec chaînes
Etanchéité	IP68 (capteurs), IP67 (unité centrale)
Étalonnage	étalonnage annuel préconisé
Kit standard	comprend l'unité centrale, chargeur, capteur 1MHz et rail de fixation, gel couplant, mètre ruban, niveau à bulle, adaptateur USB et valise
Poids total	2.9 kg

ACCESSOIRES

IT269 : Jauge externe de mesure d'épaisseur de canalisation

IT289 : Sonde 4 MHz pour mesure sur canalisation de \varnothing 19 à 100 mm

IT290 : rails pour installation sur canalisation de \varnothing 19 à 100 mm