



## Pluviomètre

Le pluviomètre est destiné à la mesure automatique des précipitations de pluie, de la neige fondue et de grêlé. Il est basé sur une technologie d'auget basculant calibré pour différentes quantités unitaires de précipitations. Le pluviomètre est robuste, simple d'emploi, comprenant des alarmes paramétrables et un faible entretien pour une mesure précise.

Il est destiné aux applications suivantes :

- Surveillance d'intrusion d'eau deau pluviale, neige ou grêle en réseau d'assainissement,
- Suivi météorologique standard, prévention des inondations, étude climatologiques,
- Diagnostic réseaux d'assainissement dans le cadre de campagnes de mesures,
- Etude de suivi de qualité des sources d'eau





## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Technologie	Augets basculeurs (2 compartiments) générant une impulsion à chaque remplissage
Fréquences de basculement d'auget	0,2 mm
Ouvertures	400 cm <sup>2</sup>
Précision	+/- 1% à 1l/h, ajustement possible par vis de calibration
Signal sortie	Contact sec
Température de fonctionnement	1°C à +85°C (version standard – réf : IM176) -20°C à + 85°C (version réchauffant – réf : IM177)
Dimensions (diamètre x hauteur)	240 x 340 mm
Poids	2,6 kg
Matériaux	Coque, entonnoir et anneaux : alliage d'aluminium Joints et raccords : caoutchouc siliconé
Accessoires	Support en inox 65 cm (réf : IM178) Pic anti-oiseaux (réf : IM179)