

Pluviomètre à augets

Présentation :

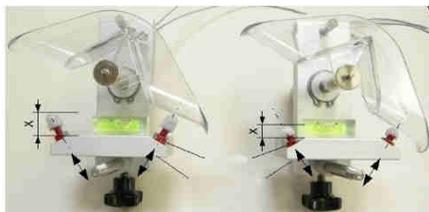
Le pluviomètre RG 50 est un appareil de mesure de précipitation.

Il est équipé d'un auget en plastique avec un niveau à bulle pour assurer un montage de niveau.

Son fonctionnement simple en fait un appareil robuste et fiable.



Possibilité de régler la butée



Ses options :

- pied support 2" (acier inoxydable - hauteur 1200 mm)
- système antigel (résistance chauffante thermostatée) (24 VAC – 24 VDC sur demande)
- alimentation chauffage IP 40 ou IP 54
- anti perchoir à oiseaux
- système d'enregistrement

Domaines d'utilisation :

- vérification des précipitations en stations d'épurations, industries
- ...

Vue intérieure



Exemple d'installation



Ses avantages :

- mesure précise
- utilisation simple
- entretien minimum
- sans collecteur
- les précipitations collectées ne sont pas stockées en flacon
- sortie impulsion sans potentiel, qui peut être reliée à un logger ou à un système de transmission

Caractéristiques techniques

Surface réceptrice	200cm ² ou 400 cm ²	Sortie	contact sans potentiel
Augets	polyester	carter	aluminium
Résolution	1 impulsion = 0,1 mm de précipitation ou 1 impulsion = 0,2 mm de précipitation	charge Reed	max. 10W / 200V DC / 0,5A DC
charge de contact	3 W	tension maximale	24 V DC
courant maximal	100 mA	durée d'une l'impulsion	0,3 à 0,6 seconde
puissance de chauffage	24V / 15W	température	en marche 3,3°C ± 3,3° à l'arrêt 11,7°C ± 2,8°
charge de contact	10A / 250V AC	Dimensions	346 mm (hauteur) - Ø 205 mm – poids 3,9 kg