



Fiche technique

Pluviomètre RG3

Le pluviomètre RG3 est conçu comme un instrument de mesure des précipitations répondant aux exigences des normes internationales. Entièrement en Inox, précis, robuste, Le composant central de l'instrument est un auget basculant profilé en trois dimensions, ce qui le rend fluide et autonettoyant. Il peut lire directement les précipitations en mm sans calcul supplémentaires, ce qui est simple et pratique.



L'instrument se compose d'une coque de pluviomètre, d'un collecteur de pluie, d'un entonnoir, d'un auget basculant, d'une vis de roulement, d'une sortie d'eau, d'un joint d'étanchéité, d'un interrupteur à lames sèches, d'une bulle horizontale, d'une plaque de support de réglage et d'un nivellement.

Un support de montage du mât à 1m est fourni avec.

Applications :

- Stations métrologiques professionnelles
- Hydrogéologie
- Alertes aux crues

Caractéristiques techniques :

Orifice	200 cm ²
Résolution	0.2 mm
Précision	25 mm/h. : +1%
	25... 75 mm/h : +3%
	75... 200 mm/h : +5% avec correction d'intensité
Sortie	A Impulsion
Matériaux	aluminium inoxydable
Capacité par minute	max. 15 tips (1,6 resp. 3mm)
Principe de mesure	Double auget basculant
Alimentation électrique	4.5 à 30V
Température de stockage	-40 à 125°C, HR<80% 0-50°C
Températures externes	-20°C à 70°C
Signal de sortie	0-2,5v
Support	Pour pole fixe diam. 40 mm
Connecteur et câble	7 Broches Étanche M9 Male, 5 mètre

Avantage :

- Robustesse et puissance
- Étanchéité optimale
- Résistance à la température et les UV
- Conforme OMM