

ARG100

Pluviomètre à augets basculants

- ✓ **Forme aérodynamique**
- ✓ **Diamètre du cône 254 mm (506 cm²)**
- ✓ **0,2 mm par basculement**
- ✓ **sortie contact sec**
- ✓ **léger : 1 kg**
- ✓ **pas d'alimentation**
- ✓ **résistant aux UV**
- ✓ **économique**



Alliance
Technologies

**Distributeur de produits et systèmes de
mesures météorologiques**

13 rue de Boisbonnard
F-37150 Dierre
tel: (33) 2 47 30 33 45
e-mail: contact@alliance-technologies.net
www.alliance-technologies.net

Avec sa forme aérodynamique, le pluviomètre ARG100 minimise l'effet d'interférence avec la circulation de l'air donc les erreurs de mesure de précipitation.

Conçu par l'Institut de l'Hydrologie à Wallingford (Royaume-Uni) pour répondre au plus près au profil défini par le Meteorological office du Royaume-Uni, l'ARG100 est fabriqué sous licence par ELM.

Sa fabrication, en plastique résistant aux UV, par moulage sous vide, permet de disposer d'un pluviomètre très robuste, de bonne précision avec un coût économique.

Les précipitations recueillies sont mesurées par la méthode très éprouvée des augets basculants. A chaque basculement, le système fournit la fermeture d'un contact sec, compatible avec tous les systèmes d'acquisition du marché.



Caractéristiques

Mesure	augets basculants
Diamètre du cône	254 mm (506 cm ²)
Hauteur d'entonnoir	340 mm
sensibilité	standard 0.2 mm (autre paramétrage possible 0.25 mm)
sortie	contact sec
Alimentation	néant
Courant maximum	300 mA non inductif
câble	6 m
Matériau	Plastique résistant aux UV
Poids	1 kg

options

câble	autre longueur sur demande
plaque (RGB1)	plaque de base pour fixation aisée du pluviomètre

Document non contractuel - ref: ARG100-1209

