

# ARG 314

## Pluviomètre à augets basculants WMO

- ✓ **Forme aérodynamique**
- ✓ **Diamètre du cône 200 mm (314 cm<sup>2</sup>)**
- ✓ **0,1 ou 0,2 mm par basculement**
- ✓ **sortie contact sec**
- ✓ **léger : 2 kg**
- ✓ **pas d'alimentation**
- ✓ **résistant aux UV**
- ✓ **excellent rapport qualité/prix**
- ✓ **conforme aux recommandations OMM**



**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](mailto:contact@alliance-technologies.net)  
[www.alliance-technologies.net](http://www.alliance-technologies.net)

Avec sa forme aérodynamique, le pluviomètre ARG314 d'EML apporte de nouvelles améliorations dans la précision des mesures de précipitations, en minimisant l'effet dû au vent sur la capture pluviométrique.

L'avantage de cette technologie est de fournir des mesures de précipitations plus précises par rapport aux pluviomètres de forme conventionnelle qui à pluie identique capturent moins de gouttes que l'ARG 314.

L'ARG 314 minimise les pertes dues aux turbulences aérodynamiques induites par le corps du pluviomètre

La profondeur, le diamètre et l'angle de l'entonnoir ont été soumis à des tests et à des recherches approfondies pour obtenir une précision optimale sur le terrain.

EML soumet ses pluviomètres à des procédures d'étalonnage rigoureuses. Le résultat de ce processus est un instrument très robuste, calibré avec précision et capable d'enregistrer de manière cohérente des mesures précises sur le terrain.

Construit dans un plastique robuste résistant aux UV, l'ARG314 peut être installé dans des conditions extrêmement hostiles.

Conforme aux recommandations de l'OMM, il est disponible en résolution 0.2 mm ou 0.1 mm.

### Caractéristiques

Mesure	augets basculants
résolution	0.2 mm ou 0.1 mm
conforme WMO	oui
sortie	contact sec (relais reed)
Précision	99% jusqu'à 120 mm/hr
Intensité	0-1000 mm/hr
température	1°C - 70°C
Diamètre du cône	20.0 cm (314 cm <sup>2</sup> )
Hauteur	43.5 cm
Alimentation	néant
Matériau	plastique résistant aux UV
Poids	2 kg
Options	- Plaque de base - support mât

Document non contractuel - ref: ARG314-2311

