

Kalyx RG

Pluviomètre aérodynamique compact

- ✓ **Forme aérodynamique**
- ✓ **Diamètre du cône 127 mm**
- ✓ **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

Le Kalyx-RG est un petit pluviomètre à augets basculants de 12.7 cm de diamètre. C'est une solution compacte et économique délivrant des données de qualité sur les précipitations. Le pluviomètre est basé sur la taille physique du pluviomètre traditionnel Met Office de 5 pouces avec l'avantage supplémentaire du profil aérodynamique unique développé par d'EML.

Le Kalyx-RG est une solution compacte, un instrument de mesure de la pluie fiable pour tous ceux qui se soucient de la qualité de leurs données.

Le profil aérodynamique développé par EML apporte de nouvelles améliorations dans la précision des mesures de précipitations des pluviomètres à augets basculants, en minimisant l'effet du vent sur la réduction des captures pluviométriques. 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.



Caractéristiques

Mesure	augets basculants
résolution	0.2 mm
sortie	contact sec (relais reed)
Précision	99% jusqu'à 120 mm/hr
Intensité	0-2000 mm/hr
température	1°C - 70°C
Diamètre du cône	12.7 cm (127 cm ²)
Hauteur	22.5 cm (24.5 cm avec la plaque)
Alimentation	néant
Matériau	plastique résistant aux UV
Poids	700 g (1 kg avec plaque de base)
Options	- Plaque de base - support mât

Document non contractuel - ref: KALYX-2009

