

# 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**



### 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 <sup>2</sup> )    |
| 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<br>- support mât |

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.

Document non contractuel - ref: KALYX-2009

