



Capteur d'entrée de gamme - Bon marché

Aperçu

Le Kalyx-RG est notre pluviomètre recommandé pour les scientifiques et les professionnels ayant un budget limité, mais qui exigent tout de même des données scientifiques

standardisées. Ce capteur est basé sur la taille du pluviomètre traditionnel utilisé par le Met Office (127 mm) et possède un profil aérodynamique unique.

Avantages et caractéristiques

- › Bon rapport qualité-prix
- › Conception aérodynamique qui minimise les perturbations du flux d'air, réduisant ainsi le risque d'erreur de mesure
- › Peut être fixé sur un mât
- › Des résultats comparables au pluviomètre de plus grand gabarit comme l'ARG100
- › Compact et léger

Description technique

Le Kalyx-RG est équipé d'un auget à basculement en plastique d'une résolution de 0,2 mm et est fabriqué à partir de matériaux résistants aux UV.

Les pluviomètres traditionnels en forme de cylindre délivrent des données erronées en raison de l'effet du vent soufflant sur l'orifice du cône. Ce type de forme provoque l'accélération de l'air, entraînant les précipitations loin du récipient collecteur. Cela peut générer une réduction du

volume d'eau capté de 20%. La forme aérodynamique unique de cette gamme de pluviomètres réduit cet effet, assurant une haute précision de vos mesures.

- › Si vous souhaitez l'installer à même le sol, il est fortement conseillé d'utiliser en complément l'embase de fixation : 009183
- › Si vous souhaitez le fixer à un mât/trépied, vous devez utiliser le système de fixation : 009184

Spécifications

Sensibilité de l'auget	0,2 mm par basculement
Sortie	Contact sec (relais Reed)
Précision type	<ul style="list-style-type: none">› 98% à 20 mm/h› 96% + à 50 mm/h› 95% + à 120 mm/h (au-dessus de 120 mm/h nous recommandons une correction mathématique - contactez-nous)
Intensité des précipitations	Jusqu'à 1000 mm/h (avec une correction mathématique, contactez CSF)

Couleur Blanche

Dimensions

Hauteur - max (avec embase)	245 mm
Hauteur (sans embase)	225 mm
Diamètre de l'entonnoir	127 mm
Surface de l'entonnoir	12,668 mm ²
Poids	700 g (sans embase) 1 Kg (avec embase)

Pour plus d'informations, visitez le site : www.campbellsci.fr/kalyx-rg 