



Le pluviomètre Smart HOBO® S-RGA-M002 fournit des données précises sur la quantité de pluie tombante et est prêt à l'emploi. Sa résolution est de 0.2 mm. Un câble de 2 m est inclus.

Ce pluviomètre, destiné à fonctionner avec les stations HOBO®, dispose d'un connecteur modulaire enfichable qui lui permet d'être ajouté facilement à une station. Tous les paramètres d'étalonnage sont stockés à l'intérieur du capteur smart, qui communique automatiquement les informations de configuration à l'enregistreur sans programmation, sans calibrage ni configuration d'utilisateur avancée.

AVANTAGES

- Un boîtier étanche et résistant aux conditions difficiles
- Appareil conçu pour répondre aux directives de l'Organisation Météorologique Mondiale (WMO)
- Câble de 2 m inclus

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure :	0 à 12.7 cm/h, environ 4 000 basculements par intervalle d'enregistrement
Mécanisme de fonctionnement :	Auget basculant
Résolution :	0.2 mm
Précision de calibration :	±1.0% jusqu'à 20 mm/h
Calibration :	Réétalonnage annuel nécessaire en usine ou sur le terrain
Plage de fonctionnement :	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Matériau constituant :	Collecteur et base en aluminium de 15.4 cm de diamètre
Bits par échantillon :	12
Nombre de canaux de données :	1
Option de moyenne de mesures :	Non
Longueur de câble disponible :	2 m
Longueur du câble réseau du capteur :	0.5 m
Dimensions :	15.4 cm (diamètre) x 22.8 cm (hauteur); orifice de réception de 15.4 cm
Poids :	1 kg
Indice de protection environnementale :	Étanche
Norme :	CE