



La girouette Smart S-WDA-M003 fournit des données précises sur la direction du vent. Il dispose d'un connecteur modulaire enfichable qui lui permet d'être ajouté facilement à une station. Un câble de 3.5 m est inclus.

Ce capteur est destiné à fonctionner avec les stations et capteurs Smart HOB0® compatibles. 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

- Capteur Plug-and-Play pour la mesure et l'enregistrement des données de direction du vent
- Appareil constitué de matériaux résistants aux conditions difficiles
- Câble de 3.5 m inclus

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure :	0 à 355 degrés
Précision :	±5 degrés
Résolution :	1.4 degrés
Seuil de démarrage :	1 m/sec (2.2 mph)
Vitesse maximale du vent :	67 m/s (150 mph)
Définition :	Moyenne de vecteur unitaire utilisée; Les composantes vectorielles pour chaque mesure de vent sont calculées toutes les trois secondes pour la durée de l'intervalle d'enregistrement
Plage de fonctionnement :	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)
Matériaux constituants :	Boîtier et palette en plastique moulé par injection, base de dissipation statique, nez en bronze de silicium sans plomb et montage en aluminium
Rayon de braquage :	135 mm environ
Dimensions :	46 x 20 cm incluant une barre de support de 1.27 cm de diamètre barre; Surplomb goutte à goutte de 2.5 mm
Poids :	0.37 kg
Bits par échantillon :	8
Nombre de canaux de données :	1
Option de moyenne de mesures :	Oui (moyenne automatique)
Longueur de câble disponible :	3.5 m
Longueur du câble réseau du capteur :	0.5 m
Indice de protection environnementale :	Étanche
Durée de service :	3 à 6 ans selon les conditions environnementales d'utilisation
Norme :	CE