



L'anémomètre Smart S-WSB-M003 fournit des données précises sur la vitesse du vent. Sa plage de mesure va de 0 à 76 m/s (0 à 170 mph). 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

- Appareil conçu pour répondre aux directives de l'Organisation Météorologique Mondiale (WMO)
- Câble de 3.5 m inclus

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure :	0 à 76 m/s (0 à 170 mph)
Précision :	±1.1 m/s (±2 mph) ou ±4% de lecture
Résolution :	0.5 m/s (1.1 mph)
Durée de service :	> 5 ans d'utilisation normale, remplacement possible du mécanisme en usine
Distance constante :	3 m
Seuil de démarrage :	≤ 1 m/sec (2.2 mph)
Vitesse maximale du vent :	76 m/s (170 mph)
Définition :	Vitesse du vent : Vitesse moyenne pour l'ensemble de l'intervalle d'enregistrement Rafale du vent : les 3 secondes les plus rapides enregistrées pour l'ensemble de l'intervalle d'enregistrement
Plage de fonctionnement :	-40°C à 75°C (-40°F à 167°F)
Matériaux constitutants :	Anémomètre en polycarbonate : roulements en Teflon® modifiés et arbre en béryllium trempé
Dimensions :	41 x 16 cm incluant une barre de support de 1.27 cm de diamètre; Surplomb goutte à goutte de 5.5 cm
Poids :	0.30 kg
Bits par échantillon :	8 pour chaque canal soit 16 au total
Nombre de canaux de données :	2
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 :	Capteur et gaine de câble étanches
Norme :	CE