

HOBO® S-WCF-M003

Sensor inteligente de velocidad y dirección del viento Davis®

Compatible con todos los registradores de estaciones meteorológicas HOBO, HOBOware y HOBOLink. Este sensor ofrece la misma facilidad de uso que los sensores inteligentes Onset existentes, lo que proporciona estaciones meteorológicas HOBO rentables para proyectos con un presupuesto ajustado. Cuenta con un conector modular enchufable para una fácil instalación, y todos los parámetros de configuración se almacenan en el sensor y se comunican automáticamente al registrador, lo que elimina la necesidad de programación o configuración extensa.

Diseñado para cumplir con las directrices de la Organización Meteorológica Mundial (OMM)

También disponible en un modelo inalámbrico para su uso con el sistema de monitoreo de campo HOBOnet.



Especificación Sensor inteligente HOBO S-WCF-M003

	Velocidad del viento/ráfaga	Dirección del viento
Rango de medición	De 0 a 76 m/s (de 0 a 170 mph)	De 0 a 355 grados
Exactitud	±1,1 m/s (±2 mph) o ±5% de la lectura, lo que sea mayor	±7 grados
Resolución	0,5 m/s (1,1 mph)	1 grados (0 a 355 grados)
Umbral inicial	≤1 m/s (2,2 mph)	1 m/s (2,2 mph)
Definición de medición	<p>Las revoluciones de la copa se acumulan cada tres segundos durante el intervalo de registro</p> <p>Velocidad del viento: Velocidad media durante todo el intervalo de registro</p> <p>Velocidad de la ráfaga: El viento más alto de tres segundos registrado durante el intervalo de tala</p> <p>Consulte <i>Operación de medición</i>.</p>	<p>Promedio de vectores unitarios utilizado; Los componentes vectoriales para cada medición de viento se calculan cada tres segundos durante el intervalo de registro (consulte <i>Operación de medición</i>)</p>
Rango de temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)	
Calificación Ambiental	Resistente a la intemperie	
Vivienda	Copas de viento de policarbonato	Veleta de ABS resistente a los rayos UV y brazo anemómetro de aluminio anodizado negro
Tipo de rodamiento	Acero inoxidable sellado	
Radio de giro	108 mm (4,25 pulg.)	Aproximadamente 135 mm (5,25 pulg.)
Dimensiones	470 x 191 x 121 mm (18,5 x 7,5 x 4,75 pulgadas)	
Peso	1.332 kg (2 libras, 15 onzas)	
Bits por muestra	8 para cada canal, 24 en total	
Número de canales de datos*	3	
Opción de promedio de medición	Promedio automático (consulte <i>Operación de medición</i>)	
Longitud de cable disponible	3 m (9,8 pies)	
Longitud del cable de red del sensor inteligente*	0,5 m (1,6 pies)	
	El marcado CE identifica que este producto cumple con todas las directivas relevantes de la Unión Europea (UE).	

Contáctanos

Horario Empresa (Lunes a Jueves de 9 a 18 hrs)
(Viernes de 9 a 16 hrs)

- ▶ Correo electrónico: Ventas@unisource.cl
- ▶ Teléfonos: 562 2823 3280 - 56 2 28233269

Dirección

Camino a San Jose de Mapo #06697, Loteo la Vizcachas.
Sitio 15 Puntente Alto