

## Sensor inteligente de dirección del viento

Un sensor plug-and-play de grado de investigación que proporciona la dirección promedio del viento para el intervalo de medición. Esta veleta altamente duradera tiene un voladizo de goteo para antihielo. Sus rodamientos de bolas de acero inoxidable blindados y su carcasa de disipación estática proporcionan una larga vida útil del sensor. El sensor calcula un vector unitario promedio de la dirección del viento, proporcionando datos directamente en grados.



### Principales ventajas:

- Sensor plug-and-play de grado de investigación para medir y registrar datos de dirección del viento.
- La veleta altamente duradera tiene un voladizo de goteo para antihielo.
- Rodamientos de bolas blindados de acero inoxidable.

## Especificaciones del registrador de datos HOBO S-THC-M002

Características técnicas	Dirección del viento
Rango de medición	0 a 355 grados, banda muerta de 5 grados
Supervivencia máxima de la velocidad del viento	67 m/seg (150 mph)
Exactitud	± 5 grados
Resolución	1.4 grados
Umbral inicial	1.0 m/s (2.2 mph)
Definición de medición	Los componentes vectoriales unitarios de la dirección del viento se acumulan cada tres segundos durante la duración del intervalo de registro. La dirección promedio se calcula a partir del promedio de estos.
Rango de temperatura de funcionamiento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Calificación Ambiental	Resistente a la intemperie
Vida útil	4 a 6 años típico dependiendo de las condiciones ambientales
Vivienda	Carcasa y paleta moldeadas por inyección, base disipadora estática, nariz de bronce de silicio sin plomo y varilla de montaje de aluminio.
Tipo de rodamiento	Dos rodamientos de bolas de acero inoxidable blindados
Radio de giro	Aproximadamente 13,5 cm (5,25 pulg.)
Dimensiones	46 x 20 cm (18 x 8,5 pulgadas), incluida la varilla de montaje de 1,27 cm (0,5 pulgadas) de diámetro, voladizo de goteo de 2,5 mm (0,1 pulgadas)
Peso	Aproximadamente 370 g (13 oz)
Número de canales de datos	1
Opción de promedio de medición	Promedio automático (consulte Definición de medición)
Longitud de cable disponible	3,5 m (11,5 ft)
Longitud del cable de red del sensor inteligente	0,5 m (1,6 ft)
Después de Cristo	El marcado CE identifica este producto como conforme con todas las directivas relevantes en la Unión Europea (UE)
Número de pieza	S-WDA-M003

Un solo registrador de la estación meteorológica HOBO puede acomodar 15 canales de datos y hasta 100 m (325 pies) de cable de sensor inteligente (la parte de comunicaciones digitales de los cables del sensor).

## Contactanos

- ▶ Email
  - ▶ [Ventas@unisource.cl](mailto: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