

## S-WCF-M003



---

Sensores inteligentes de velocidad/dirección del viento compatibles con todos los registradores de estaciones meteorológicas HOBO.

---

### Aplicaciones:

- Campo
- Medio Ambiente
- Agronomía
- Agricultura

Calificación: Sin calificación

**Precio**

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

### Descripción

Ofrecen la misma facilidad de uso que los Onset Smart Sensors existentes, proporcionando estaciones meteorológicas HOBO rentables para proyectos con un presupuesto ajustado.

Cuentan con un conector modular para una fácil instalación, todos los parámetros de configuración se almacenan en el sensor y se comunican automáticamente al registrador, lo que elimina la necesidad de programación o una configuración extensa.

- Especificaciones técnicas
- Ficha técnica / Manual de operación.
- Artículos requeridos
  
- **Rango de medición:** Velocidad del viento/ráfaga: 0 a 76 m/s (0 a 170 mph)  
Dirección del viento: 0 a 355 grados
- **Precisión:** Velocidad del viento/ráfaga:  $\pm 1.1$  m/seg o  $\pm 5$  % de la lectura, lo que sea mayor  
Dirección del viento:  $\pm 7$  grados

- **Resolución de:** Velocidad del viento/ráfaga: 0.5 m/s,  
Dirección del viento: 1 grados (0 a 355 grados)
- **Rango de temperatura de funcionamiento:** -40 °C a 65 °C
- **Alojamiento:** Velocidad del viento/ráfaga: Copas de viento de policarbonato,  
Dirección del viento: Veleta de ABS resistente a los rayos UV y brazo de anemómetro de aluminio anodizado en negro
- **Tipo de rodamiento:** Acero inoxidable sellado
- **Radio de giro:** Velocidad del viento/ráfaga: 108 mm,  
Dirección del viento: Aproximadamente 135 mm
- **Bits por muestra:** 8 para cada canal, 24 en total
- **Número de canales de datos:** 3
- **Tamaño:** 470 x 191 x 121 mm
- **Peso:** 1.332 kg
- **Clasificación ambiental:** A prueba de la intemperie
- **Longitud de cable disponible:** 3 m.
- **Longitud del cable de red del sensor inteligente:**0.5 m.
- **Uso:** Exteriores

- [Manual](#)
- [Hoja de datos](#)

- Requiere una estación como las que se detallan a continuación: H21, RX3000 o U30.