

## TMC1-HD



El sensor TMCx-HD mide la temperatura en el aire, el agua o el suelo. La precisión y la resolución varían de acuerdo con el modelo de registrador de datos adjunto. Compatible con equipos U12, UX120 y serie ZW. Sensor con cable de 30 cm.

---

### Aplicaciones:

- Cuerpos de agua
- Agricultura y cultivo
- Investigación científica
- Climatización en edificios

Calificación: Sin calificación

### Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

### Descripción

El TMC1-HD puede utilizarse tanto en aplicaciones interiores como exteriores. Puede medir la temperatura en el aire, sumergido en agua o enterrado en el suelo, lo que lo hace adecuado para una amplia gama de entornos y necesidades de monitoreo. El TMC1-HD se puede utilizar junto con los registradores de datos de Onset para recopilar y almacenar datos de temperatura a lo largo del tiempo. Los datos se pueden descargar y analizar posteriormente para obtener información sobre los patrones de temperatura y cambios en el entorno.

- Especificaciones técnicas
- Ficha técnica / Manual de operación.
- Artículos requeridos

- **Rango de medición**-40° a 50°C en agua  
-40°C a 100°C en aire
- **Exactitud**  
**Con U12**  
**Con ZW**  
**Con UX120-006M, MX1104, y MX1105**Con la sonda insertada 2.3 cm mínimo  
±0.25°C de 0 a 50°C  
±0.21°C de 0 a 50°C  
±0.15°C de 0 a 70°C
- **Resolución**  
**Con U12**  
**Con ZW**  
**Con UX120-006M, MX1104, y MX1105**  
0.03° C a 20° C  
0.02° C a 25° C  
0.002° C a 25° C
- **Tiempo de respuesta en el aire**2 minutos. Típico al 90% en aire moviéndose 1 m/seg
- **Tiempo de respuesta en agua agitada**30 segundos. típico al 90%.
- **Rango de operación**Inmersión de la punta del sensor y el cable en agua dulce hasta +50 °C durante 1 año
- **Alojamiento**Punta de sensor recubierta de cobre
- **Tamaño**5.1 x 33 mm
- **Peso**34 g

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

- Software HOBOWare
- HOBOWare Pro