

## TMC20-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 6.1 metros.

---

### Aplicaciones:

- Monitoreo ambiental en edificios
- Control de procesos industriales
- Investigación científica
- Agricultura y cultivo de plantas
- Monitoreo de almacenamiento y transporte

Calificación: Sin calificación

**Precio**

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

### Descripción

El sensor TMC20-HD se conecta a registradores de datos (compatible con serie U12, UX120 y ZW) para registrar y almacenar datos de temperatura en intervalos programables. También puede funcionar como un sensor autónomo en combinación con otros dispositivos de adquisición de datos.

- 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](#)

- HOBObot