

TMC50-HD



El sensor TMC50-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 15.2 metros.

Aplicaciones:

- Monitoreo en ríos y arroyos
- Agricultura y horticultura
- Piscinas y spas

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

Mide temperatura de aire, agua y suelos. La precisión y la resolución varían según el modelo de registrador adjunto.

Compatible con Serie U12, UX120 y ZW

El sensor está conectado a un cable de 0.3 m, 1.8 m, 6.1 m o 15.2 m

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

- **Rango de medición**-40° a 50° C en agua
-40° a 100° C en el 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° a 20°C

- 0.02° a 25°C

- 0.002° a 25°C

- **Tiempo de respuesta en el aire** 2 min. típicamente al 90% en viento a 1m/sec
- **Tiempo de respuesta en agua agitada** 30 seg. típicamente al 90%
- **Rango de operación** Inmersión de la punta del sensor y el cable en agua limpia hasta +50 °C durante 1 año
- **Tamaño** 5.1 x 33 mm
- **Peso** 34 g
- **Uso** En interiores y exteriores

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

- -