

# Sensor de EC

Sensor de conductividad eléctrica y temperatura

TH-EC-001M



## Visión general

El sensor de conductividad eléctrica y temperatura ES-2 está diseñado para medir la conductividad eléctrica del agua en una tubería o depósito.



## Especificaciones generales

Temperatura de trabajo -40 ~ 60 °C  
Tensión de alimentación 12 Vdc  
Interfaz SDI-12

## Especificaciones mecánicas

Dimensiones Ø24 x 109 mm  
Longitud del cable 5 m  
Peso 300 g  
Grado IP IP68

## Medición de la temperatura

Rango -40 ~ 60 °C  
Resolución 0.1 °C  
Precisión ±1 °C

## Medición de EC

Rango 0 ~ 120 dS/m  
Resolución 0.001 dS/m  
Precisión ± 0.01 dS/m  
(la que sea mayor) ó ±10%

