



# TERMOD

## SOMOS LA PLATA



**Sensor digital de conductividad digital, uso general, cuerpo PPS, constante de celda de 10,0**

# de producto:

D3433E8

CLP Precio:

Contacto Termodinámica

Llamar para confirmar fecha de envío

**Ultimate accuracy from ultra-pure to high conductivity applications.**

Constante de celda nominal (K) = 10,0, cuerpo PPS roscado NPT macho de ¼ pulgadas, cable análogo de 6 m (20 pies), electrodo de grafito. Incluye gateway digital y cable de extensión digital de 1 m (3,3 pies)

### **Diseño de alto rendimiento**

Estos sensores con rendimiento mejorado se han fabricado para lograr una tolerancia máxima con materiales de alta calidad y muy resistentes para aplicaciones muy exigentes, como agua ultrapura, limpieza in situ (CIP) y supervisión de la caldera y la condensación. Cada sensor se ha sometido a pruebas para determinar su exclusiva constante de celda de cuatro dígitos. Además, cada sensor tiene integrado un elemento de temperatura PT1000 RTD en la punta para lograr una respuesta excepcionalmente rápida a los cambios de temperatura con una exactitud de  $\pm 0,1$  °C.

## Capacidad de medición de resistividad y conductividad

Estos sensores de rendimiento optimizado miden desde agua pura ideal (0,057  $\mu\text{S}/\text{cm}$  o 18,2  $\text{M}\Omega$ ) de hasta 200 000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . Los controladores digitales SC de Hach aceptan varias entradas digitales para sensor y el usuario puede configurarlo para medir los parámetros de conductividad, resistividad, TDS, salinidad o una de las seis mediciones calculadas.

## Tipos de montaje versátiles

Los sensores de uso general no metálicos tienen electrodos de grafito y cuerpos de PPS con rosca macho de  $\frac{3}{4}$  pulgadas NPT. Estos sensores pueden montarse en una Tee estándar de  $\frac{3}{4}$  pulgadas, en un componente de unión de  $1\frac{1}{2}$  pulgadas de Hach o en un montaje sumergido para tanques.

## Controlador digital SC “Plug & Play” con todas las características

En ninguno de los controladores SC de Hach se emplean cableados complicados ni procedimientos de configuración complejos. Solo tiene que conectarlos a cualquier combinación de sensores digitales de Hach y estarán listos para usar; son “Plug & Play”.

---

## Especificaciones

Caudal de muestra:	De 0 a 3 m/s (de 0 a 10 pies/s) como máximo, totalmente sumergido
Constante de celda K:	10,0 1/cm
Contenido de la caja:	Incluye: sensor con cable, gateway digital, cable de extensión y manual
Digital Gateway:	External Digital Gateway
Distancia de transmisión:	100 m
Exactitud:	$\pm 2\%$ de la lectura sobre 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Garantía:	12 meses
Kit de instalación:	$\frac{3}{4}$ " NPT
Longitud de cable:	6 m
Material del electrodo:	Graphite
Profundidad de inmersión:	Montaje en Tee de 33 mm
Rango de medición:	De 0 a 20000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Rango de presión:	0 - 300 psi (20,7 BAR)
Rango de temperatura de operación:	De $-20$ a 200 $^{\circ}\text{C}$
Repetibilidad:	0,5 %
Requisitos de instalación:	PPS sensor body
Rosca del sensor:	0,75"
Sensibilidad:	0,5 %
Tipo de instalación:	Uso General
Tipo de sensor:	Digital

---

## Contenido de la caja

Incluye: sensor con cable, gateway digital, cable de extensión y manual