



Conjunto de sensor de conductividad, constante de celda de 10,0, polipropileno

de producto: 3433E8B

USD Precio: Contacto Hach

Llamar para consultar fecha de envío

Constante de celda nominal (K) = 10,0, cuerpo de PPS con rosca NPT macho de 3/4 pulg., caja de empalmes de polipropileno con conexión de conducto NPT de 3/4 pulg., requiere cable de interconexión 1W1100, electrodo de grafito

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 M Ω) hasta 200 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Los controladores digitales sc de Hach aceptan varias entradas digitales para sensor y el usuario puede configurarlos para medir los parámetros de conductividad, resistividad, TDS, salinidad o una de las seis

mediciones calculadas.

Tipos de montaje versátiles

Sensores de uso general no metálicos: tienen electrodos

de grafito y cuerpos de PPS con rosca NPT macho de 3/4 pulg. Estos sensores pueden montarse en una pértiga en T estándar de 3/4 pulgadas, en un componente de unión de 1 a 1/2 pulgadas de Hach o fijados al final de una pértiga.

Controladores digitales sc de Hach “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

Caja de conexiones:	Polipropileno
Constante de celda K:	10
Contenido de la caja:	Incluye: sensor con cable de 20 ft y manual
Digital Gateway:	Polypropylene with 3/4" NPT conduit connection
Garantía:	12 meses
Longitud de cable:	20
Material del electrodo:	Grafito
Rango de medición:	0 - 200000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Tipo de instalación:	Uso General
Tipo de sensor:	Analog

Contenido de la caja

Incluye: sensor con cable de 20 ft y manual

Accesorios requeridos

- Controlador SC4500, Prognosys, 5 salidas 4-20 mA, 2 sensores digitales, 100-240 V CA, enchufe para EE. UU. (Item LXV525.99E11551)
- Controlador SC4500, Prognosys, 5 salidas 4-20 mA , 2 sensores digitales, 100-240 V CA, sin cable de alimentación (Item LXV525.99A11551)
- Controlador SC4500, compatible con Claros, 5 salidas 4-20 mA, 2 sensores digitales, 100-240 V CA, sin cable de alimentación (Item LXV525.99AA1551)
- Controlador SC4500, Prognosys, 5 salidas 4-20 mA, 1 sensor digital, 100-240 V CA, sin cable de alimentación (Item LXV525.99A11501)
- Controlador SC4500, Prognosys, 5 salidas 4-20 mA, 2 sensores digitales, 24 V CC, sin enchufe (Item LXV525.99Z11551)