



Be Right™



Sensor analógico de conductividad sanitario, constante de celda de 10,0, brida de 2 pulg. CIP, polipropileno HD

de producto: 3455E7B
USD Precio: Contacto Hach
Llamar para consultar fecha de envío

Constante de celda nominal (K) = 10,0, brida sanitaria (CIP) de 2 pulg., caja de empalmes de polipropileno con conexión de conducto NPT de 3/4 pulg., requiere cable de interconexión 1W1100, electrodo de acero inoxidable 316

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) 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 estilo de limpieza in situ (CIP) sanitarios incorporan electrodos de acero inoxidable 316 y una brida integral de 1-1/2 pulg. o 2 pulg. Estos sensores se pueden instalar con un accesorio de montaje sanitario estándar.

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:	Acero inoxidable 316
Rango de medición:	0 - 200000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Tipo de instalación:	Brida sanitaria
Tipo de sensor:	Analog

Contenido de la caja

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)