Sensor analógico de conductividad de contacto, constante de celda de 0,05, conector de compresión de PVDF NPT de 3/4 pulg.

# de producto:	**3422A3A**
USD Precio:	Contacto Hach
Disponible	

Constante de celda nominal (K) = 0,05, conector de compresión de PVDF NPT de 3/4 pulg., cable analógico de 6 m (20 pies), electrodo de titanio

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 ± 0,1 °C.

Capacidad de medición de resistividad y conductividad
Estos sensores de rendimiento optimizado miden desde agua pura ideal (0,057 µS/cm o 18,2 MΩ) de hasta 200 000 µS/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
Sensores con acoplamientos de compresión: incorporan electrodos de titanio y un acoplamiento de compresión para instalación universal con una profundidad de inserción de hasta 102 mm (4 pulgadas). Los acoplamientos de compresión NPT machos de 1/2 o 3/4 pulgadas están disponibles en PVDF o en acero inoxidable 316. Hay disponible una versión más larga de este sensor que puede utilizarse con un conjunto de montaje con válvula de bola de acero inoxidable 316 para insertar o retraer el sensor del proceso sin detener el flujo. De igual modo, la versión más larga se puede emplear para la inserción con un acoplamiento de compresión. La profundidad de inserción máxima es de 178 mm (7 pulgadas).

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:	Ninguno
Constante de celda K:	0,05
Contenido de la caja:	Incluye: sensor con cable de 20 ft y manual
Digital Gateway:	None
Garantía:	12 meses
Longitud de cable:	20
Material:	Compression Fitting: 1/2" PVDF
Material del electrodo:	Titanio
Rango de medición:	0 - 100 µS/cm
Tipo de instalación:	Compresión

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)