Sensor analógico para caldera/condensados, constante de celda de 0,5, aluminio HD

 # de producto: **3444B8C**

USD Precio: Contacto Hach
Llamar para consultar fecha de envío

Constante de celda nominal (K) = 0,5, cuerpo de acero inoxidable 316 con rosca NPT macho de 3/4 pulg., caja de empalmes de aluminio con conexión de conducto NPT de 3/4 pulg., requiere cable de interconexión 1W1100, 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 de alta presión y alta temperatura: se han diseñado para monitorizar el agua de caldera y las líneas de retorno

de condensados. Tienen electrodos de acero inoxidable 316 y cuerpos roscados (NPT macho de 3/4 pulgadas). Se pueden fijar en la pared de las calderas con un casquillo de 3/4 pulgadas o se montan en una línea de proceso con una té estándar para tubo de acero inoxidable de ¾ 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:	Aluminio
Constante de celda K:	0,5
Contenido de la caja:	Incluye: sensor con cable de 20 ft y manual
Digital Gateway:	Aluminium with 3/4" conduit connection
Garantía:	12 meses
Longitud de cable:	20
Material del electrodo:	Acero inoxidable 316
Rango de medición:	0 - 1000 µS/cm
Tipo de instalación:	Caldera / Condensado
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)