Sensor digital de tipo brida sanitaria, electrodo de acero inoxidable, constante de celda de 1,0

# de producto:	**D3455C7**
USD Precio:	Contacto Hach
Se envía dentro de 2 semanas	

Constante de celda nominal (K) = 1,0, brida sanitaria (CIP) de 2 pulg., cable analógico de 6 m (20 pies), electrodo de acero inoxidable 316, 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 ± 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 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.

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:	0 - 3 m/s
Constante de celda K:	1.0 cm-1
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:	± 2 % de la lectura superior a 200 µS/cm
Garantía:	12 meses
Kit de instalación:	2" Flange
Longitud de cable:	7 m (23 ft.)
Material del electrodo:	316 Stainless Steel
Rango de medición:	0 - 10 000 µS/cm
Rango de presión:	0 - 300 psi (20,7 BAR)
Rango de temperatura de operación:	De –20 a 200 °C
Repetibilidad:	± 0,5 % de la lectura

Requisitos de instalación:	316 Stainless Steel
Rosca del sensor:	0,75"
Sensibilidad:	± 0,5 % de la lectura
Tiempo de respuesta T90:	30 s de respuesta a escalón
Tipo de instalación:	Brida sanitaria
Tipo de sensor:	Digital

Contenido de la caja

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