



Be Right™



## Constante de 10 celdas, Propósitos generales, sensor de conductividad de contacto

# de producto: 3433E8A  
USD Precio: Contacto Hach  
Se envía dentro de 1 semana

### Ultimate accuracy from ultra-pure to high conductivity applications.

Cable de 6 m, también para la sustitución de D3433

Constante de celda nominal (K) = 10,0, cuerpo PPS roscado NPT macho de 0,75 pulgadas, cable analógico de 6 m (20 pies), electrodo de grafito

#### Diseño de alto rendimiento

Estos sensores de rendimiento mejorado se fabrican con tolerancias estrictas usando materiales resistentes de alta calidad para aplicaciones exigentes incluida agua ultra pura, limpieza-en-sitio (CIP, del inglés clean-in-place) y monitoreo de caldera/condensado. Cada sensor se prueba para determinar

#### Capacidad de medición de resistividad y conductividad

Estos sensores de rendimiento mejorado miden desde agua teóricamente pura (0,057  $\mu\text{mS/cm}$  o 18,2 M $\Omega$ ) hasta 200.000  $\mu\text{mS/cm}$ . Los controles digitales sc de Hach aceptan múltiples entradas de sensor digital y pueden ser configurados por el usuario para medir conductividad, resistividad, TDS,

#### Estilos de montaje versátiles

Sensores de conector a compresión. Cuentan con electrodos de titanio y un conector a compresión para instalación universal con una profundidad de inserción de hasta 4 pulgadas (102 mm). Los conectores a compresión de 1/2 pulgada o 3/4 pulgada de NPT machos se ofrecen en PVDF o acero inoxidable 316

#### Controladores digitales sc de Hach "Plug & Play" con todas las características

Los controladores Hach sc no tienen cables ni procedimientos complicados de configuración. Solo conecte cualquier combinación de sensores digitales Hach y está listo para usarlo. Solo tiene que conectarlo.

---

## Especificaciones

Caja de conexiones:	Ninguno
Caudal de muestra:	0 - 3 m/s máximo, completamente sumergido
Constante de celda K:	10 $\text{cm}^{-1}$
Contenido de la caja:	Includes: sensor with 6 m cable and manual
Diámetro:	32.5 mm
Digital Gateway:	None
Distancia de transmisión:	máx. 100 m
Exactitud:	$\pm 2\%$ de la lectura superior a 200 $\mu\text{S/cm}$
Garantía:	12 meses
Longitud:	134.6 mm
Longitud de cable:	20 cable fijo (6 hilos: 4 conductores y 2 hilos de pantallas aisladas)
Material del electrodo:	Graphite

Medición de la temperatura:	-20 - 200 °C
Profundidad de inmersión:	33 mm Montaje en T
Profundidad de sensor de inmersión:	114.3 mm Montaje en tubería
Rango de medición:	0 - 200000 µS/cm
Rango de presión:	6,8 bar a 150 °C (al utilizarse con equipo físico, un equipo de montaje de menor calidad o el material de los tubos pueden limitar la temperatura y la potencia de presión)
Rango de temperatura de operación:	-20 - 200 °C
Repetibilidad:	± 0.015 ppm o 2 % lo que sea mayor
Rosca del sensor:	¾" NPT at both ends
Sensibilidad:	± 0,5 % de la lectura
Sensor de temperatura:	PT1000 RTD
Tiempo de respuesta T90:	< 30 s tras cambiar el paso
Tipo de instalación:	Uso General
Tipo de sensor:	Analog

---

## Contenido de la caja

Includes: sensor with 6 m cable and 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)