



## Sensor de conductividad de contacto con constante de celda de 0,05 y cable de 50 pies

# de producto: 3422A2A50N

USD Precio: Contacto Hach  
Se envía dentro de 2 semanas

Electrodo de titanio con constante de celda nominal (K) = 5,05, acoplamiento de compresión de 1/2 pulgada NPT y cable análogo de 15 m (50 pies)

### Diseño de alto rendimiento

Estos sensores de rendimiento mejorado se fabrican según tolerancias estrictas, con materiales resistentes de alta calidad para aplicaciones exigentes, incluida la supervisión de líquidos condensados/calderas, limpieza in situ (CIP) y agua ultrapura. Cada sensor se prueba para determinar

### Capacidad de medición de conductividad y resistividad

Estos sensores de rendimiento mejorado miden desde agua teóricamente pura (0,057  $\mu\text{S}/\text{cm}$  o 18,2 M?) hasta 200 000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . Los controladores digitales sc de Hach aceptan varias entradas de sensor digital, y pueden ser configurados por el usuario para medir la conductividad, la resistividad, el total de sólidos disueltos, la salinidad

### Estilos versátiles de montaje

Los sensores de acoplamiento de compresión presentan electrodos de titanio y un acoplamiento de compresión para ofrecer una instalación universal con una profundidad de inserción de hasta 4 pulgadas (102 mm). Los accesorios de compresión machos de 1/2 o 3/4 de pulgada NPT se ofrecen en PVDF o acero inoxidable 316.

### Controladores digitales sc "Plug and Play" con todas las funciones de Hach

Los controladores sc de Hach no requieren procedimientos complicados de cableado o de configuración. Simplemente conecte cualquier combinación de sensores digitales de Hach y estará listo para usar: son "plug and play".

---

## Especificaciones

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Caja de conexiones:     | Ninguno                                      |
| Constante de celda K:   | 0.05 $\text{cm}^{-1}$                        |
| Contenido de la caja:   | Includes: sensor with 50 ft cable and manual |
| Digital Gateway:        | None                                         |
| Garantía:               | 12 meses                                     |
| Longitud de cable:      | 15 m                                         |
| Material:               | Compression Fitting: 1/2" Stainless Steel    |
| Material del electrodo: | Titanium                                     |
| Rango de medición:      | 0 - 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$              |
| Tipo de instalación:    | Compresión                                   |
| Tipo de sensor:         | Analog                                       |

---

## Contenido de la caja

Includes: sensor with 50 ft 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)