



Be Right™



## Sensor de conductividad inductivo digital D3725E2T con estilo de cuerpo convertible

# de producto: D3725E2T

USD Precio: Contacto Hach

Se envía dentro de 2 semanas

Estilo de montaje convertible de polipropileno con cable análogo de 6 m (20 pies) y estilo de montaje de brida sanitaria (CIP) de PFA incluye un portal digital 6120800 para conectarlo con el controlador sc y un cable de extensión digital de 1 m (3 pies) 6122400.

### Amplio rango de medición

Los sensores de conductividad inductivos de Hach miden de 200 a 2 000 000 microSiemens/cm. Un detector de temperatura de resistencia (RTD) Pt 1000 integrado compensa la conductividad medida con los cambios en la temperatura del proceso.

### Diseño de bajo mantenimiento

El diseño del sensor inductivo elimina los problemas de polarización y revestimiento de electrodos que generalmente afectan los sensores de conductividad convencionales de contacto con electrodos.

### Estilos versátiles de montaje

Los sensores se pueden instalar con cuatro estilos de montaje: de inmersión, de inserción, de unión y sanitario.

### Principio de operación

Los sensores de conductividad inductivos inducen corriente baja en un bucle cerrado de solución; luego, miden la magnitud de esta corriente para determinar la conductividad de la solución. El analizador de conductividad conduce el toroide A e induce una corriente alterna en la solución.

### Resistencia en entornos difíciles

El sensor inductivo está disponible tipo brida sanitaria (CIP) y en estilos convertibles en PFA®, polipropileno, PEEK® y material PVDF. Los sensores selectos pueden resistir altas presiones y temperaturas.

---

## Especificaciones

Body Material:	Polypropylene
Cable del sensor:	Sensores de PVDF y polipropileno:  cable de 5 conductores (y 2 pantallas aisladas) con recubrimiento de XLPE (polietileno trenzado); capacidad nominal 150 °C (302 °F); 6 m (20 pies) de longitud
Caudal de muestra:	Tasa 3 m (10 pies) por segundo, máximo
Contenido de la caja:	Includes: sensor with cable, digital gateway, extension cable and manual
Exactitud:	± 0.01 % of reading, all ranges
Garantía:	12 meses
Longitud de cable:	6 m fixed cable + 1 m digital cable
Material:	Polypropylene
Materiales en contacto con la muestra:	Polypropylene, PVDF, PEEK or PFA
Rango de medición:	200 µS/cm - 2000 mS/cm
Rango de temperatura de operación:	-10 - 200 °C
Sensor de temperatura:	Temperature Compensator Pt 1000 RTD

Tipo de sensor:

Digital

Tipo montaje:

Convertible

---

## Contenido de la caja

Includes: sensor with cable, digital gateway, extension 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)