



## Sensor de conductividad sin electrodos, estilo convertible, cuerpo de PEEK, cable de 50 pies

# de producto: 3727E2T50N

USD Precio: Contacto Hach

Llamar para consultar fecha de envío

PEEK, estilo de montaje convertible, cable analógico de 15 m (50 pies), etiqueta de acero inoxidable, sensor de conductividad sin electrodos

### Amplio rango de medición

Los sensores inductivos de conductividad de Hach permiten medir de 200 - 2 000 000 microSiemens/cm. Un PT1000 RTD integrado compensa los cambios de temperatura del proceso para la conductividad medida.

### Diseño de mantenimiento reducido

El diseño del sensor inductivo elimina los problemas de polarización y revestimiento de los electrodos que suelen afectar a los sensores de conductividad de electrodos de contacto convencionales.

### Tipos de montaje versátiles

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

### Principio de funcionamiento

Los sensores inductivos de conductividad inducen una corriente baja en un circuito cerrado de solución y, a continuación, miden la magnitud de la corriente para determinar la conductividad de la solución. El analizador de conductividad acciona el toroide A e induce corriente alterna a la solución. Esta señal de corriente fluye por un circuito cerrado a través del orificio del sensor y la solución circundante. El toroide B detecta la magnitud de la corriente inducida, que es proporcional a la conductancia de la solución. El analizador procesa esta señal y muestra la lectura correspondiente.

### Resiste en entornos extremos

El sensor inductivo está disponible en tipo con brida sanitaria (CIP) y convertible de PFA, polipropileno, PEEK y PVDF. Algunos sensores pueden resistir altas presiones y temperaturas.

---

## Especificaciones

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Contenido de la caja: | Incluye: sensor con cable de 50 ft y manual |
| Garantía:             | 12 meses                                    |
| Longitud de cable:    | 50                                          |
| Material carcasa:     | PEEK                                        |
| Tipo montaje:         | Convertible                                 |

---

## Contenido de la caja

Incluye: sensor con cable de 50 ft y manual