

## Sonda EC/TDS para minicontrolador

HI 7632-00



## Descripción

El HI 7632-00 es una sonda amperométrica EC/TDS de dos polos para minicontroladores montados en panel que miden en el rango alto (mS/cm y ppt). Esta sonda tiene un sensor de temperatura incorporado para compensación automática de temperatura y una conexión roscada NPT macho de ½ "para montaje de inserción. La sonda HI7632-00 proporciona una respuesta rápida y una medición de EC o TDS de alta precisión.

- Sonda amperométrica bipolar
- Sonda de temperatura interna
- Medida de alto rango (mS/cm y ppt)

## Especificaciones

Nombre de especificación	Detalle
--------------------------	---------

<b>Referencia</b>	HI 7632-00
<b>Rango</b>	0,00 a 10,00 mS/cm
<b>Precisión (@25°C/77°F)</b>	±2% fondo de escala
<b>Temperatura de funcionamiento recomendada</b>	automático de, 5 a 50°C (41 a 122°F) con $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$
<b>Punta / Forma</b>	sonda de 2 electrodos
<b>Longitud del cuerpo</b>	64 mm (2,5")
<b>Cable</b>	2 m (6,6') y 6 m (19,7') según la selección
<b>Uso recomendado</b>	controladores, equipos de proceso
<b>Conexión</b>	NPT macho roscado de ½"

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

No Especifica

## Ventajas

### Sonda de dos polos

El HI 7632-00 es un sensor amperométrico que utiliza tecnología de dos polos para lograr mediciones precisas de EC y TDS. Se aplica un voltaje alterno a los dos electrodos y se mide la corriente generada. El HI7632-00 es compatible con los siguientes mini controladores que miden en el rango alto:

#### CE:

BL983317

BL983327

#### TDS:

BL983318

### Sensor de temperatura interna

El sensor de temperatura integrado de la sonda HI7632-00 es crucial para mediciones precisas de EC y TDS. Los cambios en la temperatura de una solución cambiarán la movilidad de los iones, lo que influirá en la medición. Por esta razón, es

importante que se realice una medición de temperatura rápida y estable para proporcionar una lectura precisa de EC y TDS con compensación de temperatura.

### **Conexión roscada**

La conexión roscada NPT de ½" del HI7632-00 permite el montaje por inserción en un accesorio en "T" común sin necesidad de hardware adicional.

### **Múltiples longitudes de cable**

El **HI7632-00** está disponible con diferentes longitudes de cable según sus requisitos específicos.

**HI 7632-00** viene con 2 metros (6,6 pies) de cable adjunto.

**HI 7632-00/6** viene con 6 metros (19,7 pies) de cable conectado.

## **Video**

No Especifica