

# Sonda de CE/TDS para Mini Controladores de Rango Bajo

SKU: HI 7634

---

## RESUMEN

---

El HI7634-00 es una sonda amperométrica de CE/TDS de dos polos para mini controladores montados en panel que miden en el rango bajo ( $\mu\text{S}/\text{cm}$  y ppm). Esta sonda tiene un sensor de temperatura incorporado para compensación automática de temperatura y una conexión rosada NPT macho de  $\frac{1}{2}$ " para montaje por inserción. La sonda HI7634-00 proporciona una respuesta rápida y una medición de CE o TDS de alta precisión.

- Sonda amperométrica de dos polos
- Sensor de temperatura interno
- Medición de rango bajo ( $\mu\text{S}/\text{cm}$  y ppm)

## DESCRIPCIÓN

---

### Sonda de Dos Polos

El HI7634-00 es un sensor amperométrico que utiliza tecnología de dos polos para lograr mediciones precisas de CE y TDS. Se aplica una tensión alterna a los dos electrodos y se mide la corriente generada.

## Sensor de Temperatura Interno

El sensor de temperatura integrado de la sonda HI7634-00 es crucial para mediciones precisas de CE 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 tome una medición de temperatura rápida y estable para proporcionar una lectura precisa de CE y TDS con compensación de temperatura.

## Conexión Roscada

La conexión roscada NPT de  $\frac{1}{2}$ " del HI7634-00 permite el montaje por inserción en un accesorio en "T" común sin la necesidad de hardware adicional.

## Varias Longitudes de Cable

El HI7634-00 está disponible con diferentes longitudes de cable según sus requisitos específicos.

- HI7634-00 viene con 2 metros (6.6 pies) de cable adjunto.
- HI7634-00/4 viene con 4 metros (13.1 pies) de cable adjunto.
- HI7634-00/5 viene con 5 metros (16.4 pies) de cable adjunto.

## Mini Controladores Compatibles:

BL983322 - Mini Controlador de Conductividad con un rango de medición de 0.00 - 19.99  $\mu\text{S}/\text{cm}$

BL983322 - Mini Controlador de Conductividad con un rango de medición de 0.00 - 19.99  $\mu\text{S}/\text{cm}$

BL983320 - Mini Controlador de Conductividad con un rango de medición de 0.0 - 199.9  $\mu\text{S}/\text{cm}$

BL983313 - Mini Controlador de Conductividad con un rango de medición de 0 - 1999  $\mu\text{S}/\text{cm}$

BL983321 - Mini Controlador de Conductividad con un rango de medición de 0.00 - 19.99 ppm

BL983324 - Mini Controlador de Conductividad con un rango de medición de 0.0 - 49.9 ppm

BL983315 - Mini Controlador de Conductividad con un rango de medición de 0.0 - 199.9 ppm

BL983329 - Mini Controlador de Conductividad con un rango de medición de 0 - 999 ppm

BL983319 - Mini Controlador de Conductividad con un rango de medición de 0 - 1999 ppm