



Sonda EC/TDS con sensor interno de temperatura y 5m de largo

## Description

### Sonda de Dos Polos

El HI7634-00 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.

### Sensor de Temperatura Interno

El sensor de temperatura integrado de la sonda HI7634-00 es crucial para obtener mediciones precisas de EC y TDS. Los cambios en la temperatura de una solución afectarán la movilidad de los iones, lo que influirá en la medición. Por esta razón, es importante realizar una medición de temperatura rápida y estable para proporcionar lecturas precisas de EC y TDS compensadas por temperatura.

### Conexión Roscada

La conexión roscada NPT del HI7634-00 permite un montaje de inserción en un accesorio común tipo "T" sin necesidad de hardware adicional.

### Múltiples Longitudes de Cable

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

- El HI7634-00 incluye 2 metros (6,6 pies) de cable adjunto.
- El HI7634-00/4 incluye 4 metros (13,1 pies) de cable adjunto.
- El HI7634-00/5 incluye 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  $\mu\text{S}/\text{cm}$

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 TDS con un rango de medición de 0,00 – 19,99 ppm

BL983324 – Mini controlador de TDS con un rango de medición de 0,0 – 49,9 ppm

BL983315 – Mini controlador de TDS con un rango de medición de 0,0 – 199,9 ppm

BL983329 – Mini controlador de TDS con un rango de medición de 0 – 999 ppm

BL983319 – Mini controlador de TDS con un rango de medición de 0 – 1999 ppm