

# Medidor Multirango de TDS y EC

HI 9034



## Descripción

El HI9033 es un medidor resistente diseñado para soportar un uso extenso en condiciones fangosas, polvorosas y húmedas. Este medidor tiene la ventaja de medir desde muestras de agua desionizada hasta agua de mar, sin tener que cambiar o recalibrar la sonda.

El HI9034 mide sólidos disueltos totales- TDS- en tres rangos y ofrece la más alta efectividad al desarrollar medidas en aplicaciones tan diversas como HVAC, tratamiento de aguas residuales y ósmosis inversa. Los tres rangos pueden ser activados con tan solo tocar un botón sin cambiar la sonda de conductividad.

Ambos instrumentos desarrollan medidas con compensación de temperatura de la sonda. Estos instrumentos también utilizan la tecnología SPEB (BEPS o sistemas de prevención de error de batería) que alerta al usuario cuando la batería baja en carga afecte las lecturas.

## Especificaciones

<b>Rango</b>	0.0 a 199.9 mg/L; 0 a 1999 mg/L; 0.00 a 19.99 g/L
<b>Resolución</b>	0.1 mg/L; 1 mg/L; 0.01 g/L
<b>Precisión (@20°C/68°F)</b>	±1% F.s. (excluyendo error de sonda)

<b>Calibración</b>	manual, un punto
<b>Factor TDS</b>	0.5
<b>Compensación de Temperatura</b>	automática, 10 a 50°C (50 a 122°F) b = 2%/°C
<b>Sondas</b>	Sonda de conductividad de 4 anillos con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 1 m (3.3')
<b>Tipo / Vida de Batería</b>	9V / aproximadamente 100 horas de uso continuo
<b>Ambiente</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100%
<b>Dimensiones</b>	185 x 72 x 36 mm (7.3 x 2.8 x 1.4'')
<b>Peso</b>	425 g (0.9 lbs.)

## Accesorios

### SONDAS

- **HI 76302W** sonda de conductividad de 4 anillos con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable 1 m (3.3')
- **HI 76302W/5** sonda de conductividad de 4 anillos con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 5m (16.4')

### SOLUCIONES

- **HI 7030L** solución de calibración de 12880 µS/cm, 500 mL
- **HI 7031L** solución de calibración de 1413 µS/cm, 500 mL
- **HI 7033L** solución de calibración de 84 µS/cm, 500mL
- **HI 7034L** solución de calibración de 80000 µS/cm, 500 mL
- **HI 7035L** solución de calibración de 111800 µS/cm, 500 mL
- **HI 7032L** solución de calibración de 1382 mg/L(ppm), 500 mL a
- **HI 7036L** solución de calibración de 12.41 g/L (ppt), 500 mL a
- **HI 7061L** solución limpiadora de electrodos, 500 mL

### ACCESSORIOS

- **HI721317** Estuche en pasta dura

## Cómo pedir

- **HI 9033** y **HI 9034** son suministradas con la sonda de conductividad HI76302, batería, instrucciones y estuche en pasta dura.

## Ventajas

- **Múltiples rangos de conductividad.**
- **Compensación automática de temperatura.**
- **SPEB(BEPS)** Sistema de Prevención de Errores de la Batería.

## Video

No Especifica