

Conductivímetro portátil

4.000 uS/2000 ppm

SKU: HI 99300



RESUMEN

El HI99300 es un medidor robusto y portátil para CE / TDS y temperatura, fabricado con estándar de protección IP67. Se suministra con una sonda de conductividad de dos anillos para permitir mediciones de CE de rango bajo de 0 a 3999 μ S/cm y mediciones de TDS de 0 a 2000 ppm. Todas las lecturas se ajustan con Compensación Automática de Temperatura (ATC) y el usuario puede ajustar el coeficiente de corrección de temperatura y el factor de TDS.

- Calibración Automática de Un Punto
- Factor TDS Ajustable
- Compensación Automática de Temperatura

DESCRIPCIÓN

Diseñado para traer simplicidad a los test en los ambientes industriales y de manufactura, el medidor HI99300 para CE/TDS rango bajo está diseñado para medición de agua pura o con baja fuerza iónica. La sonda especializada HI763063 permite la medición de muestras de baja conductividad (0 a 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$) y TDS (0 a 2000 ppm) con compensación de temperatura en una sola y robusta sonda.

- Precisión CE/TDS $\pm 2\%$
- Perfecto para las mediciones de calidad de agua en industrias
- Cuenta con todas las soluciones y baterías- todo lo que necesita para empezar las mediciones de inmediato

ESPECIFICACIONES

Rango EC	0 a 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Rango TDS	0 a 2000 ppm (mg/L)
Rango Temperatura	0.0 a 60.0°C/32.0 a 140.0°F
Resolución EC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Resolución TDS	1 ppm (mg/L)
Resolución Temperatura	0.1°C/0.1°F
Precisión (@20°C) EC/TDS	$\pm 2\%$ F.S.
Precisión (@20°C) Temperatura	$\pm 0.5^\circ\text{C}/\pm 1^\circ\text{F}$
Calibración	automático, un punto a 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1382 ppm (ConV 0.5) o 1500 ppm (ConV 0.7)
Compensación Temperatura EC/TDS	automático, 0 a 60°C (32 a 140°F) con b ajustable de 0.0 a 2.4%/°C con un paso de 0.1%
Factor EC/TDS	ajustable de 0.45 a 1.00 con paso de 0.01 (por defecto 0.50)
Sonda	HI 76306 Sonda EC-TDS con sensor de temperatura interno conector DIN y cable de 1 m (3.3') (incluido)
Tipo / Vida de Batería	1.5V AAA (3) / aproximadamente 500 horas de uso continuo. apagado automático después de ocho minutos sin uso
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max. 100%

Dimensiones	152 x 58 x 30 mm (6.0 x 2.3 x 1.2")
Peso	205g (7.2 oz.)

ACCESORIOS

SONDAS

- **HI 76306** Sonda EC-TDS con sensor de temperatura interno conector DIN y cable de 1m(3,3')

SOLUCIONES

- **HI 7030M** solución de 12.88 mS/cm, 230 mL
- **HI 7031M** solución de 1413 µS/cm, 230 mL
- **HI 7032M** solución de 1382 ppm, 230 mL
- **HI 70442M** solución de 1500 ppm, 230 mL
- **HI 70038P** solución de 6.44 ppt, 20 mL (25)

ACCESORIOS

- **HI 710023** carcasa protectora en caucho color naranja
- **HI 710024** carcasa protectora en caucho color azul

CÓMO PEDIR

- El **HI99300** y el **HI99301** son suministrados con una sonda EC-TDS 76306, baterías, instrucciones y estuche en pasta dura