

Tester de temperatura EC/TDS DiST® 5

HI98311



Descripción

Cuando el DiST® original (Medidor de Sólidos Disueltos) se introdujo por primera vez, la conductividad y las mediciones de sólidos disueltos totales se hicieron fáciles y asequibles. La facilidad de uso del DiST en combinación con su asequibilidad, lo convirtió en el estándar para la medición de CE y TDS. HANNA continúa con el estándar en pruebas de CE y TDS con el DiST®5.

Especificaciones

Rango CE	0 a 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Resolución CE	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Exactitud CE	$\pm 2\%$ F.S.
Calibración CE	Automática, de un punto a

Rango TDS	0 a 2000 ppm (mg/L)
Resolución TDS	1 ppm (mg/L)
Exactitud TDS	±2% F.S.
Calibración TDS	Automática, de un punto a
Compensación de temperatura CE/TDS	Automática
Coefficiente corrección de temperatura	β ajustable de 0.0 a 2.4% / °C
Factor de conversión de CE a TDS	0.45 a 1.00
Rango de temperatura	0.0 a 60.0 °C / 32.0 a 140.0 °F
Resolución de temperatura	0.1 °C / 0.1 °F
Precisión de temperatura	±0.5°C / ±1°F
Sonda ORP	Electrodo de grafito reemplazable HI73311 de CE/TDS (incluido)
Apagado automático	Apagado automático después de 8 minutos de inactividad
Tipo de batería/duración	1.5 V (4) / aprox. 100 horas de uso continuo
Ambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F); RH max 100%
Dimensiones	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0")
Peso	100 g (3.5 oz.)

Accesorios

- **HI7031L** Solucion estandar 1413 uS
- **HI7032L** Solucion estandar 1382 mg/l

Cómo pedir

El **HI98311** (DiST®5) se suministra con sonda de EC/TDS **HI73311**, Herramienta para remover sondas **HI73128**, pilas e instrucciones.

Ventajas

Este medidor incluye características tales como un electrodo de grafito reemplazable, factor TDS ajustable, medición de °C o °F, Compensación Automática de Temperatura (ATC) con β ajustable, indicador de nivel de batería, indicador de estabilidad, apagado automático y calibración automática.

El electrodo de conductividad de grafito ofrece una mayor precisión al resistir a la contaminación por depósitos de sal en

la muestra. Todas estas características están empacadas en una carcasa flotante e impermeable. Este medidor 3 en 1 no tiene competidor en mediciones de CE, TDS y temperatura.

Características generales:

- Impermeable y diseñado para flotar.**
- Compensación automática de temperatura.**
- Botón HOLD para congelar lecturas en la pantalla.**
- BEPS alerta al usuario de la batería baja que podría afectar negativamente las lecturas.**

Video

[Ver Video](#)