



Tester de CE / TDS / Temperatura DiST® 5 – HI98311

Description

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 un estándar para la medición de CE y TDS. Hanna continúa con ese estándar en pruebas de CE y TDS con el DiST®5. 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

Especificaciones

Intervalo de conductividad	0 a 3,999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Resolución de conductividad	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Exactitud de conductividad	$\pm 2\%$ F.S.
Intervalo TDS	0 a 2,000 ppm (mg/L)
Resolución de TDS	1 ppm (mg/L)
Exactitud de TDS	$\pm 2\%$ F.S.
Intervalo de temperatura	0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F
Resolución de temperatura	0.1°C / 0.1°F
Exactitud de temperatura	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ / $\pm 1^\circ\text{F}$
Calibración automática de CE/TDS	Automático, un punto a: 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1382 ppm (mg/L)
Compensación por temperatura	CE/TDS: automático con β ajustable de 0.0 a 2.4% /°C
Conversión de TDS	0.45 a 1.00

Electrodo de pH	Electrodo de grafito reemplazable HI73311 de CE/TDS (incluido)
Tipo de batería / Vida útil	1.5V (4) / aprox. 100 horas de uso continuo, apagado automático después de 8 minutos de inactividad
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 100%
Dimensiones	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0")
Peso	100 g (3.5 oz.)
Información para ordenar	El HI98311 (DiST®5) se suministra con electrodo de CE/TDS HI73311, herramienta de extracción de electrodo HI73128, baterías y manual de instrucciones.