

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](#)