

## 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

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

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