

## 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        |

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 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 | $\beta$ 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  $\beta$  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](#)