

# Medidor Impermeable de CE (0.00-20.00 mS/cm) DiST 4 – HI98304

SKU: HI 98304

## RESUMEN

El HI98304 DiST 4 de Hanna Instruments es un probador de conductividad electrolítica (CE) de alto rango que puede medir hasta 20,00 mS/cm, lo que lo hace ideal para una variedad de aplicaciones que incluyen tratamiento de agua, calderas y torres de enfriamiento, agricultura, incluida hidroponía, y laboratorio en general. El DiST 4 es un probador de bolsillo resistente y confiable para uso en el laboratorio o en el campo. Este medidor de apariencia moderna tiene solo 0,7 " de grosor y es extremadamente ergonómico, y se adapta cómodamente a su mano. Este probador simplifica las cosas con una operación de dos botones; uno para ON/OFF y el otro para calibración.

- **Gran pantalla LCD multinivel**
- **Sonda de temperatura expuesta para una respuesta rápida**
- **Operación simple con dos botones**

## DESCRIPCIÓN

Los medidores DiST's son robustos, confiables y caben en el bolsillo, ofrecen lecturas rápidas y precisas de conductividad o TDS.

La familia de medidores DiST® es ampliamente usada para el monitoreo de EC/TDS de agua potable, acondicionamiento de agua, ósmosis reversa, torres de refrigeración, aguas residuales, laboratorios, agricultura, acuicultura y acuarios, hidroponía y la industria gráfica.

Estos medidores cuentan con un electrodo amperométrico de grafito que provee mejor repetibilidad en las medidas dado que no se oxidan. Una medida amperométrica de EC/TDS está basada en la Ley de Ohm,  $I = V/R$ , donde R depende de la distancia entre dos alfileres y su superficie. La oxidación cambia tanto la distancia como la superficie lo cual afectará la exactitud. Los alfileres no oxidables de grafito en los DiST's son capaces de entregar una superficie óptima para resultados exactos y fiables.

Cuando se requiere calibrar, simplemente se sumerge la punta del electrodo dentro de la solución de calibración y se ajusta el potenciómetro a un lado del medidor.

## ESPECIFICACIONES

<b>Rango</b>	19.99 mS/cm
<b>Resolución</b>	0.01 mS/cm
<b>Precisión (@20°C/68°F)</b>	±2% F.S.
<b>Factor TDS</b>	-
<b>Solución de calibración</b>	HI 70039 o HI 70030
<b>Calibración</b>	Manual, un punto
<b>Sonda</b>	HI 73304
<b>Compensación de temperatura</b>	Automática 0 a 50°C (32 a 122°F)
<b>Tipo de batería/vida</b>	1.5V (4) / aprox. 200 horas de uso continuo
<b>Condiciones Ambientales</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación
<b>Dimensiones (sólo medidor)</b>	175 x 41 x 23 mm (6.9 x 1.6 x 0.9")
<b>Peso (sólo medidor)</b>	95 g (3.4 oz.)

## ACCESORIOS

---

### ELECTRODOS

- **HI 73304** Sonda de repuesto para HI 98304

### SOLUCIONES

- **HI 70030P** Solución de calibración de 12.88 mS/cm, sacos (25) de 20 mL
- **HI 70031P** Solución de calibración de 1413  $\mu$ S/cm, sacos (25) de 20 mL
- **HI 70032P** Solución de calibración de 1382 mg/L (ppm), sacos (25) de 20 mL
- **HI 70442P** Solución de calibración de 1500 mg/L (ppm), sacos (25) de 20 mL
- **HI 70038P** Solución de calibración de 6.44 g/L (ppt), sacos (25) de 20 mL
- **HI 70039P** Solución de calibración de 5.00 mS/cm, sacos (25) de 20 mL

## CÓMO PEDIR

---

- **HI 98304** (DiST®4) se suministran con tapa protectora, destornillador, baterías e instrucciones.