

Medidor 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. usar. 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

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