

Medidor de CE Impermeable DiST 3 (0-2000 µS/cm) – HI98303

SKU: HI 98303

RESUMEN

El HI97303 DiST 3 de Hanna Instruments es un medidor de conductividad electrolítica (CE) de bajo rango que puede medir hasta 2000 µS/cm, haciéndolo ideal para monitorear una variedad de aplicaciones de calidad de agua, incluyendo agua potable, acondicionamiento de agua, agua de riego y monitoreo ambiental. El DiST 3 es un medidor de bolsillo robusto y confiable para ser usado en el laboratorio o en terreno. Este medidor de aspecto moderno tiene solo 0,7 "de espesor, es extremadamente ergonómico y se ajusta cómodamente en la mano. Es muy simple de operar con solo dos botones: uno para el encendido/apagado, y otro para la calibración.

- Gran Pantalla LCD de Varios Niveles
- Sonda de Temperatura Expuesta para 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	1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Resolución	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Precisión (@20°C/68°F)	$\pm 2\%$ F.S.
Factor TDS	-
Solución de calibración	HI 70031
Calibración	Manual, un punto
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)	160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7")
Peso (sólo medidor)	95 g (3.4 oz.)

ACCESORIOS

ELECTRODOS

- HI 73303 Sonda de repuesto para HI 98303

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 98303** se suministran con tapa protectora, destornillador, baterías e instrucciones.