

Hanna Instruments Chile

Hanna Instruments Ltda.

Medidor EC y TDS DiST®3



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.

- **Electrodos de grafito**
- **ATC**
- **Calibración de un punto simple**
- **Sencillo de usar**
- **Económico**

Rango	1999 μ S/cm
Resolución	1 μ S/cm
Precisión (@20°C/68°F)	\pm 2% F.S.
Factor TDS	-
Solución de calibración	HI 70031
Calibración	Manual, un punto
Sonda	HI 73303
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.)

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

ELECTRODOS

- HI 73303 Sonda de repuesto para HI 98303

SOLUCIONES

HI 70039P Solución de calibración de 5.00 mS/cm, sacos (25) de 20 mL