

## TESTER MEDIDOR DE PH/CE/TDS/TEMPERATURA

El Tester Medidor de pH/CE/TDS/Temperatura de Hanna Instruments es un dispositivo de medición avanzado y preciso, ideal para monitorear diversas propiedades de soluciones acuosas. Este medidor abarca una amplia gama de mediciones: pH, conductividad eléctrica (EC), sólidos disueltos totales (TDS) y temperatura, todo en un solo equipo.

### FICHA TÉCNICA:

- Marca: Hanna Instruments
- Rango de Medición pH: 0.00 hasta 14.00 pH
- Rango de Medición EC: 0.00 hasta 20.00 mS/cm
- Rango de Medición TDS: 0.00 hasta 10.00 g/L (ppt)
- Rango de Medición Temperatura: 0.0 hasta 60.0° C / 32.0 hasta 140.0° F
- Resolución pH: 0.01 pH
- Resolución EC: 0.01 mS/cm
- Resolución TDS: 0.01 g/L (ppt)
- Resolución Temperatura: 0.1° C / 0.1° F
- Precisión (@20°C) pH:  $\pm 0.05$  pH
- Precisión (@20°C) EC / TDS:  $\pm 2\%$  F.S.
- Precisión (@20°C) Temperatura:  $\pm 0.5^\circ$  C /  $\pm 1^\circ$  F
- Compensación de Temperatura:
- pH: Automática
- EC/TDS: Automática con ajustable desde 0.0 hasta 2.4% / ° C
- Calibración pH: Automática, uno o dos puntos con dos juegos de tampones estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o 4.01 / 6.86 / 9.18)
- Calibración EC / TDS: Automática, un punto a 12.88 mS/cm o 6.44 g/L (ppt)



- Factor de Conversión de TDS: 0.45 hasta 1.00
- Electrodo de pH: HI 73127 (reemplazable, incluido)
- Condiciones Ambientales:
- Temperatura: 0 hasta 50° C (32 hasta 122° F)
- Humedad Relativa máxima: 100%
- Tipo de Batería: 1.5V (4 baterías)
- Duración de la Batería: Aproximadamente 100 horas de uso continuo, con apagado automático después de 8 minutos
- Dimensiones: 163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0")
- Peso: 100 g (3.5 oz.)

### RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Utilice el medidor en condiciones de temperatura y humedad controladas para obtener los mejores resultados. Asegúrese de calibrar el medidor antes de cada uso.