

TESTER DE PH / TDS / CONDUCTIVIDAD RANGO BAJO HANNA - HI98129

El HI98129 hace que medir el pH sea rápido y fácil. Este medidor liviano e impermeable ofrece un pH de alta precisión en bajo rango CE/TDS (CE 0 a 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / TDS 0 a 2000 ppm) y mediciones de temperatura en una sola unidad de mano. No es necesario cambiar de medidores para realizar todas sus mediciones de rutina.

ESPECIFICACIONES:

- Rango de pH 0.00 a 14.00 pH.
- Resolución de pH 0.01 pH.
- Precisión de pH ± 0.05 pH.
- Calibración de pH Automática, en uno o dos puntos con dos juegos de tampones estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18).
- Compensación de temperatura pH Automática.
- Rango CE 0 a 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Resolución CE 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Exactitud CE $\pm 2\%$ F.S.
- Calibración CE Automática, un punto en:
- Rango TDS 0 a 2000 ppm (mg/L)
- Resolución TDS 1 ppm (mg/L)
- Exactitud TDS $\pm 2\%$ F.S.
- Calibración TDS Automática, un punto en:
- Compensación de temperatura CE/TDS Automática con ajustable de 0.0 a 2.4% /°C.
- Factor de conversión de CE a TDS 0.45 a 1.00.



- Rango de temperatura 0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F.
- Resolución de temperatura 0.1°C / 0.1°F.
- Precisión de temperatura $\pm 0.5^\circ\text{C}$ / $\pm 1^\circ\text{F}$.
- Electrodo de pH HI73127 (reemplazable; incluido).
- Tipo de batería/duración 1.5V (4) / aprox. 100 horas de uso continuo, apagado automático después de 8 minutos sin uso.
- Ambiente 0 a 50°C (32 a 122°F); RH max 100%.
- Dimensiones 163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0").
- Peso 100 g (3.5 oz.).



CARACTERÍSTICAS:

3 sensores en un solo medidor.

- Electrodo de pH con unión extraíble
- Sensor amperométrico CE/TDS
- Sonda de temperatura expuesta para lecturas CE/TDS más rápidas
- Impermeable: Diseñado para flotar si se cae accidentalmente en la muestra.

Compensación automática de temperatura:

- Todas las lecturas son compensadas por variaciones de temperatura.
- Temperatura mostrada en °C o °F junto con lectura de pH, CE o TDS
- Nivel de % de batería al inicio.
- Botón HOLD: Congela la lectura en la pantalla para permitir la grabación de la medición.
- Factor de conversión de CE a TDS seleccionable: Opciones para selección del factor de conversión de 0.45 o 1.0.
- Indicador de estabilidad: El medidor muestra una etiqueta de reloj que desaparecerá cuando la lectura haya alcanzado la estabilidad.

VENTAJAS:

El HI98129 Este medidor de bolsillo impermeable tiene una pantalla LCD fácil de leer y un apagado automático. Además, las lecturas de pH y CE/TDS se compensan automáticamente por temperatura (ATC) para prevenir variaciones relacionadas. Para las lecturas de CE y TDS en ppm, el usuario puede seleccionar el factor de conversión CE/TDS (conv), así como el coeficiente de compensación de temperatura (BETA).

Cartucho de electrodo de pH reemplazable: El medidor HI98129 cuenta con un cartucho de electrodo de pH fácil de reemplazar con una unión de tela extensible. La unión de tela extensible ayuda a aumentar la vida del electrodo, y el cartucho reemplazable de pH significa que este medidor no necesita ser desechado cuando el sensor de pH está agotado. Además, el conector resistente a presión hace que no haya pines para doblarse o romperse. Sonda de Grafito CE/TDS de alta precisión: La sonda de conductividad de grafito proporciona una mayor precisión porque no puede contaminarse con depósitos de sal. El sensor de temperatura en contacto con la muestra proporciona tiempos de respuesta rápidos y garantiza lecturas de alta precisión compensadas por temperatura.

ACCESORIOS:

- Electrodo de pH HI73127.
- Herramienta de extracción de electrodo HI73128.
- Soluciones de 20 ml.
- Baterías (4 x 1.5V LR44).
- Manual de instrucciones.

