

Tester de pH / TDS / Conductividad (Rango Alto) – HI98130

SKU: HI 98130



RESUMEN

El HI98130 simplifica y agiliza la medición de pH, ofreciendo un diseño ligero e impermeable. Este medidor portátil brinda mediciones de alta precisión de pH, Conductividad Eléctrica (CE) en un rango de 0.00 a 20.00 mS/cm, Sólidos Disueltos Totales (TDS) de 0.00 a 10.00 ppt y temperatura, integrando todas estas funciones en un solo dispositivo. No es necesario cambiar de medidor para realizar mediciones rutinarias, optimizando el proceso de análisis. Características destacadas:

- Impermeable, ideal para trabajos en condiciones húmedas o bajo la lluvia.
- Electrodo de pH reemplazable con unión extraíble, facilitando su mantenimiento y prolongando la vida útil del dispositivo.
- Calibración automática, asegurando mediciones precisas y confiables con mínima intervención del usuario.

DESCRIPCIÓN

El **HI98130** hace que la medición de pH sea rápida y fácil. Este medidor de peso ligero e impermeable ofrece una alta precisión de pH, CE en el intervalo de 0.00 a 20.00 mS/cm, TDS de 0.00 a 10.00 ppt y mediciones de temperatura, en un solo medidor portátil No requiere de más cambios entre medidores para realizar sus mediciones rutinarias.

ESPECIFICACIONES

Rango de pH	0.0 a 14.0 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 estándares (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Compensación de temperatura pH	Automática
Rango CE	0.00 a 20.00 mS/cm
Resolución CE	0.01 mS/cm
Exactitud CE	±2% F.S.
Calibración CE	Automática, de un punto a
Rango TDS	0.00 a 10.00 ppt (g/L)
Resolución TDS	0.01 ppt (g/L)
Exactitud TDS	±2% F.S.
Calibración TDS	Automática, de un punto a
Compensación de temperatura CE/TDS	Automática con β 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	±0.5°C /±1°F
Electrodo de pH	HI73127 (reemplazable; incluido)
Tipo de batería/duración	1.5 V (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.)

ACCESORIOS

ELECTRODOS

- **HI73127** Electrodo para pH (Combo)

SOLUCIONES

- **HI70004P** Solución tampón con pH 4.01, bolsas de 20 ml (25)
- **HI70006P** Solución tampón con pH 6.86, bolsas de 20 ml (25)
- **HI70007P** Solución tampón con pH 7.01, bolsas de 20 ml (25)
- **HI70009P** Solución tampón con pH 9.18, bolsas de 20 ml (25)
- **HI70010P** Solución tampón con pH 10.01, bolsas de 20 ml (25)
- **HI70030P** Solución tampón de 12.88 mS/cm, bolsas de 20 ml (25)
- **HI70031P** Solución tampón de 1413 µS/cm, bolsas de 20 ml(25)
- **HI70032P** Solución tampón de 1382 mg/L (ppm), bolsas de 20 ml (25)
- **HI70038P** Solución tampón de 6.44 g/L (ppt), bolsas de 20 ml (25)
- **HI70442P** Solución tampón de 1500 mg/L (ppm), bolsas de 20 ml (25)
- **HI70300M** Solución para almacenar electrodos, 250 ml
- **HI7061M** Solución para almacenar electrodos, 250 ml

ACCESORIOS

- **HI73128** Herramienta remueve electrodo

El **HI98130** se suministra con el electrodo de pH **HI73127** y la herramienta de extracción de electrodos **HI73128**, baterías (4 x 1.5 V) y manual de instrucciones.