

Medidor de pH / TDS / Conductividad (Rango Bajo) – HI98129

SKU: HI 98129



RESUMEN

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.

- Impermeable
- Electrodo de pH reemplazable con unión extraíble
- Calibración automática

DESCRIPCIÓN

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 µS/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 µS/cm
Resolución CE	1 µS/cm
Exactitud CE	±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	±2% F.S.
Calibración TDS	Automática, un punto en
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 ºC / 0.1 ºF
Precisión de temperatura	±0.5° C /±1°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 ºC (32 a 122 ºF); 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

- **HI 73127** Electrodo para pH (Combo)

SOLUCIONES

- **HI 70004P** Solución tampón con pH 4.01, bolsas de 20 ml (25)
- **HI 70006P** Solución tampón con pH 6.86, bolsas de 20 ml (25)
- **HI 70007P** Solución tampón con pH 7.01, bolsas de 20 ml (25)
- **HI 70009P** Solución tampón con pH 9.18, bolsas de 20 ml (25)
- **HI 70010P** Solución tampón con pH 10.01, bolsas de 20 ml (25)
- **HI 70030P** Solución tampón de 12.88 mS/cm, bolsas de 20 ml (25)
- **HI 70031P** Solución tampón de 1413 µS/cm, bolsas de 20 ml (25)
- **HI 70032P** Solución tampón de 1382 mg/L (ppm), bolsas de 20 ml (25)
- **HI 70038P** Solución tampón de 6.44 g/L (ppt), bolsas de 20 ml (25)
- **HI 70442P** Solución tampón de 1500 mg/L (ppm), bolsas de 20 ml (25)
- **HI 70300M** Solución para almacenar electrodos, 250 ml
- **HI 7061M** Solución para almacenar electrodos, 250 ml

ACCESORIOS

- **HI 73128** Herramienta remueve electrodo

El **HI98129** se suministra con el electrodo de pH **HI73127** y la herramienta de extracción de electrodo **HI73128**, baterías (4 x 1.5V) y manual de instrucciones.