

Medidor Portátil de pH a Prueba de Agua – HI9124

SKU: HI 9124

RESUMEN

El HI9124 es un medidor de pH resistente, impermeable y portátil. Este medidor ofrece muchas características que incluyen calibración automática, apagado automático, sistema de prevención de errores de batería, instrucciones en pantalla y compensación automática de temperatura. El HI9124 se suministra completo con el medidor, un electrodo de pH de unión doble con cuerpo de plástico PEI y una sonda de temperatura en un maletín de plástico resistente.

- Calibración Automática
- Instrucciones en Pantalla
- Impermeable Según Estándar IP67

DESCRIPCIÓN

Los HI 9124 son medidores de pH a prueba de agua.

Un amplio nivel dual de pantallas de LCD muestra tanto el pH como la temperatura a lo largo de la guía operacional. Los símbolos de gráfica son mostrados para ayudar a los usuarios durante el proceso de calibración.

El procedimiento de calibración de pH es automático con cinco valores de buffer de pH memorizables y con reconocimiento de buffer para simplificar el proceso de calibración.

Estos medidores utilizan el electrodo HI 1230B de doble unión, ésta ayuda a minimizar la contaminación en la unión para resultados más preciso y consistentes.

ESPECIFICACIONES

Rango pH	-2.00 a 16.00 pH
Rango mV	-
Rango Temperatura	-20.0 a 120.0°C / -4.0°F a 248.0°F
Resolución pH	0.01 pH
Resolución mV	-
Resolución Temperatura	0.1°C / 0.1 °F
Precisión(@20°C/60oF) pH	±0.01 pH
Precisión(@20°C/60oF) mV	-
Precisión(@20°C/60oF) Temperatura	±0.4°C/±0.8°F (error de sonda excluido)
Calibración de pH	Automática, uno o dos puntos con cinco valores de buffer estándar (pH 4.01, 6.86, 7.01,9.18, 10.01)
Calibración de ajuste	±1 pH
Calibración de pendiente	De 80 a 100%
Compensación de temperatura	Automática o manual, -20.0 a 120.0°C/-4.0 a 248.0°F Sin sonda de temperatura
Electrodo	Electrodo HI 1230B de cuerpo PEI con conector BNC y 1 m (3.3') de cable (incluido)
Sonda de temperatura	Sonda HI 7662 de acero inoxidable con 1 m (3.3') de cable (incluido)
Impedancia de entrada	10 ¹² ohm
Tipo de Batería / Vida	1.5V AAA (3) / aproximadamente 200 horas de uso continuo. Auto-apagado después de 20 minutos de no uso
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 100%

Dimensiones	185 x 72 x 36 mm (7.3 x 2.8 x 1.4")
Peso	300 g (10.6 oz.)

ACCESORIOS

ELECTRODOS

- **HI 1230B** Electrodo de cuerpo PEI con conector BNC y 1 m (3.3') de cable
- **HI 3131B** ORP con cuerpo de vidrio, sensor de platino, conector BNC y 1 m (3.3') de cable
- **HI 7662** Sonda de temperatura de acero inoxidable con 1 m (3.3') de cable

SOLUCIONES

- **HI 7662** Sonda de temperatura de acero inoxidable con 1 m (3.3') de cable
- **HI 5004L** Solución buffer de pH 4.01, 500 mL
- **HI 5007L** Solución buffer de pH 7.01, 500 mL
- **HI 5010L** Solución buffer de pH 10.01, 500 mL
- **HI 70300L** Solución de almacenamiento de electrodo, 500 mL
- **HI 7061L** Solución limpiadora de electrodo, 500 mL

CÓMO PEDIR

- **HI 9125** son suministrados con electrodo de pH HI 1230B, sonda de temperatura HI 7662, saco de solución buffer HI 70004 de pH 4.01, saco de solución buffer HI 70007 de pH 7.01, beaker plástico de 100 mL, baterías, instrucciones y maletín resistente de transporte.