

## Medidor de pH portátil

HI 9124



### 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 <sup>12</sup> 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.

## Ventajas

- **Tiempo de espera de calibración seleccionable por el usuario**
- **Calibración automática**
- **Compensación de temperatura**
- **Mensajes tutoriales sobre el LCD**
- **BEPS El Sistema de Prevención en el Error de Batería alerta al usuario en caso de que el poder de la batería se encuentre bajo y pueda afectar adversamente las lecturas.**
- **Porcentaje de batería mostrada al Inicio**

## Video

No Especifica