

## MEDIDOR PORTÁTIL DE PH/MV/TEMP. HI8424

El HI8424 es un medidor de pH/mV/temperatura compacto, a prueba de agua que se suministra completo con estuche de transporte, electrodo de pH con cuerpo de PEI, sonda de temperatura de acero inoxidable, sobres con solución de calibración y sobres con solución de limpieza. El medidor incluye función de calibración automática en uno o dos puntos, así como Compensación Automática de Temperatura (ATC) cuando se encuentra conectada la sonda correspondiente.

- Diseño compacto a prueba de agua
- Compensación Automática de Temperatura (ATC)
- Calibración automática en uno o dos puntos



El HI8424 es un medidor económico de pH/mV. Usa un conector BNC para el electrodo de pH que permite usar una amplia gama de electrodos de pH y ORP. Se suministra con una sonda de temperatura por separado para proporcionar la lectura del pH compensada. La operación del HI8424 es muy básica, pero incluye calibración automática a uno o dos puntos dentro de los valores disponibles de pH 4.01, 7.01 y 10.01. La simplicidad de su operación y su precio tan económico lo hace uno de los medidores más populares del mercado.

### Características generales

A prueba de agua – Compacto, carcasa resistente protegida contra la entrada de agua que pudiera dañar la electrónica interna.

Calibración automática – calibración a uno o dos puntos dentro de los tres valores programados (pH 4.01, 7.01, y 10.01).

Compensación Automática de Temperatura – Se suministra una sonda de temperatura para proporcionar lecturas de pH compensadas.

Alta resolución/exactitud de mV – El HI8424 cambia la resolución de manera automática de 1 mV a 0.1 mV cuando las lecturas de ORP están entre -699.9 y +699.9 mV. La exactitud dentro de este intervalo es de  $\pm 0.2$  mV.

Apagado automático – La función de apagado automático desactivará el medidor después de 20 minutos de inactividad para conservar la carga de la batería.

Indicador de batería baja – se mostrará un indicador de batería baja cuando se encuentre cerca de agotarse (5% restante), avisando al usuario que pronto se necesitará una nueva.

<b>Código</b>	HI8424
<b>Intervalo de pH</b>	-2.00 a 16.00 pH
<b>Resolución de pH</b>	0.01 pH
<b>Exactitud de pH (@25°C/77°F)</b>	±0.01 pH
<b>Calibración de pH</b>	Automática, a 1 o 2 puntos, con 3 valores memorizados de soluciones de calibración (pH 4.01, 7.01, 10.01)
<b>Intervalo de mV</b>	±699.9 mV / ±1999 mV
<b>Resolución de mV</b>	0.1 mV / 1 mV
<b>Exactitud de mV</b>	±0.2 mV / ±1 mV
<b>Intervalo de temperatura</b>	-20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F
<b>Resolución de temperatura</b>	0.1°C / 0.1°F
<b>Exactitud de temperatura (@25°C/77°F)</b>	±0.4°C / ±0.8°F
<b>Compensación de temperatura</b>	Automática, -20 a 120°C (-4 a 248°F) o manual sin sonda de temperatura
<b>Alimentación eléctrica</b>	1 x 9V, Ni-MH recargable
<b>Duración de la batería</b>	Aprox. 150 horas de uso continuo
<b>Condiciones ambientales</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 100%
<b>Dimensiones</b>	164 x 76 x 45 mm (6.5 x 3.0 x 1.8")
<b>Peso</b>	180 g (6.3 oz.)
<b>Información para ordenar</b>	Se suministra con electrodo de pH HI1230B, sonda de temperatura HI7662, sobre con solución de calibración HI70004 de pH 4.0, sobre con solución de calibración HI70007 de pH 7.01, sobres (2) con solución de limpieza HI700601 para electrodo, batería, estuche protector y manual de instrucciones.
<b>Electrodo recomendado</b>	HI1230B (incluido) con cuerpo de PEI, conector BNC, 1 m (3.3') de cable y sonda de temperatura de acero inoxidable HI7662 con 1 m (3.3') de cable (incluida)