

HI8424

MEDIDOR DE PH / MV PORTÁTIL

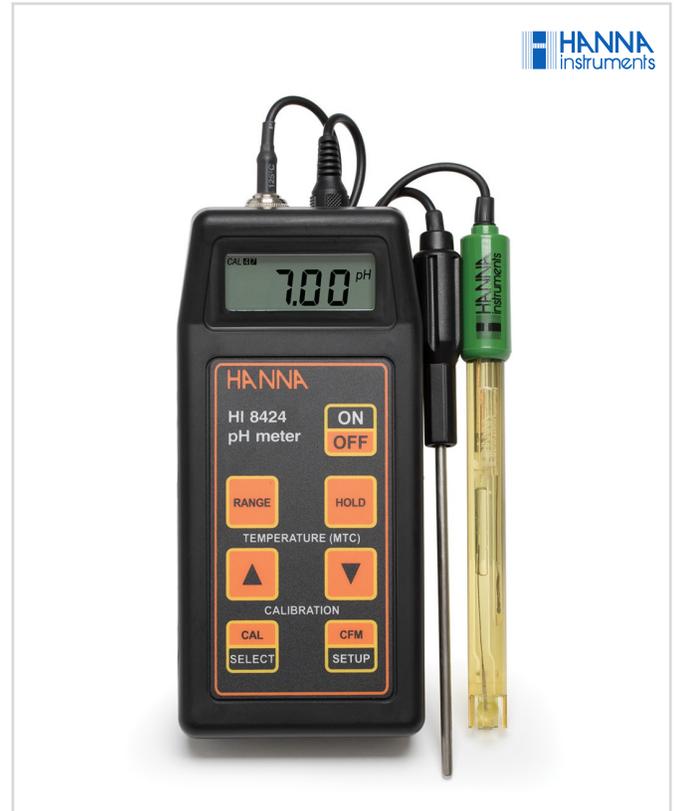
El HI8424 es un medidor de pH / mV / temperatura portátil, compacto e impermeable que se suministra completo con un estuche protector de transporte, un electrodo de pH de cuerpo plástico PEI, una sonda de temperatura de acero inoxidable, bolsitas de tampón de calibración y bolsitas de solución limpiadora.

El medidor cuenta con calibración automática en uno o dos puntos, así como compensación automática de temperatura (ATC) cuando la sonda de temperatura está conectada.

Diseño compacto a prueba de agua
Compensación automática de temperatura (ATC)
Calibración automática de uno o dos puntos

El HI8424 es un medidor de pH / mV portátil económico. Este medidor utiliza un conector BNC para la entrada del electrodo de pH, lo que permite utilizar una amplia selección de electrodos de pH y ORP.

Se suministra una sonda de temperatura separada para proporcionar una medición de pH con compensación de temperatura. El HI8424 tiene un funcionamiento muy básico con calibración automática a uno o dos puntos de cualquiera de los tres valores de tampón programados (pH 4.01, 7.01 y 10.01). La simplicidad en la operación y el precio económico han hecho del HI8424 uno de los medidores más populares disponibles en el mercado.



IMÁGENES



HI8424

ESPECIFICACIONES

SKU	PR2623
RANGO DE PH	-2,00 a 16,00 pH
RESOLUCIÓN DE PH	0,01 pH
EXACTITUD DE PH	± 0.01 pH
CALIBRACIÓN DE PH	Automático, en uno o dos puntos con tres búferes estándar (4.01, 7.01,10.01)
IMPEDANCIA DE ENTRADA DE PH	10 ¹² ohmios
RESOLUCIÓN DE mV	0,1 mV; 1 mV
PRECISIÓN DE mV	± 0,2 mV; ± 1 mV
RANGO DE TEMPERATURA	-20,0 a 120,0 ° C / -4,0 a 248,0 ° F
RESOLUCIÓN DE TEMPERATURA	0,1 ° C / 0,1 ° F
EXACTITUD DE TEMPERATURA	± 0,4 ° C; ± 0,8 ° F
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	Automático de -20,0 a 120,0°C (-4,0 a 248,0°F) o manual sin sonda de temperatura conectada
ELECTRODO DE PH	Sonda de pH de cuerpo PEI HI1230B con conector BNC y cable de 1 m (3.3 ') (incluido)
PROBETA DE TEMPERATURA	Sonda de temperatura de acero inoxidable HI7662 con cable de 1 m (3.3 ') (incluido)
APAGADO AUTOMÁTICO	Después de 20 minutos de inactividad (se puede desactivar)
TIPO DE BATERÍA	9V / aproximadamente 150 horas de uso continuo
AMBIENTE	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); RH max 100%
DIMENSIONES	164 x 76 x 45 mm (6,5 x 3,0 x 1,8 ")
PESO	180 g (6,3 onzas)
MARCA	180 g (6,3 onzas)
N° DE CATÁLOGO	HI8424

Características:

Resistente al agua

Carcasa compacta y resistente que está protegida contra cualquier entrada de agua que pudiera dañar los componentes electrónicos.

Calibración automática

Calibración a uno o dos puntos de cualquiera de los tres valores de tampón programados (pH 4.01, 7.01 y 10.01).

Compensación automática de temperatura

Se suministra una sonda de temperatura separada para proporcionar mediciones con compensación de temperatura.

Rango de mV de alta resolución / precisión

El HI8424 cambia automáticamente la resolución de 1 mV a 0,1 mV cuando las lecturas de ORP están entre -699,9 y +699,9 mV. La precisión dentro de este rango es de ± 0,2 mV.

Apagado automático

La función de apagado automático apagará el medidor después de 20 minutos para conservar la vida útil de la batería.

Indicador de batería baja

Se mostrará un indicador de batería baja cuando la vida útil de la batería esté casi agotada (5% restante) que alerta al usuario de que se necesitará una batería nueva en un futuro próximo.

