

Tester de pH de Bolsillo pHep+ Impermeable con Resolución de 0.01 pH

HI 98108



Descripción

El tester pHep+® HI 98108 proporciona mediciones de alta precisión en un diseño de bolsillo robusto. Este medidor presenta un sensor de temperatura expuesto que proporcionará mediciones rápidas con compensación automática de temperatura. La operación simplificada de dos botones proporciona un botón para Encendido / Apagado y el otro para la calibración. Al ser liviano y de solo 0.7 "de grosor, el pHep+ es extremadamente ergonómico y cabe cómodamente en la mano.

Características Generales

LCD de Varios Niveles

La gran pantalla LCD muestra el pH, la temperatura, las etiquetas del estándar de calibración, el nivel de la batería y el indicador de inestabilidad.



Sensores

Un sensor de temperatura expuesto junto con una unión de tela extraíble asegura una medición rápida y estable compensada de temperatura.



Operación con Dos Botones

Solo dos botones para la operación del medidor. Uno para encendido / apagado y otro para calibración.



Especificaciones

Rango de pH	0.00 a 14.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Precisión de pH	±0.10 pH
Calibración de pH	Automática, tres puntos
Compensación de Temperatura pH	Automática de 0 a 50°C (32 a 122°F)
Rango de Temperatura	0.0 a 50.0 oC (32.0 a 122.0 oF)
Resolución de Temperatura	0.1 oC / 0.1 oF
Precisión de Temperatura	±0.5 oC / ±1.0 oF
Apagado Automático	8 minutos, 60 minutos o deshabilitado
Tipo de Batería/Duración	CR2032 3V Li-Ion (1 pza.) / aproximadamente 800 horas de uso
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); RH max 100%
Dimensiones	160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7")
Peso	65 g (2.3 oz.) sin batería
Información Sobre Pedidos	El HI 98108 pHep+ se suministra con tapa protectora, sobre de estándar pH 4.01, sobre de estándar pH 7.01 (2), sobre de limpieza de electrodos, batería CR2032, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.

Accesorios

- **HI 7007L** Solución estándar pH 7.01
- **HI 7007L** Solución estándar pH 4.01

- **HI 7007L** Solución estándar pH 10.01

Cómo pedir

- **HI 98108** (pHep®+) se suministra con una batería CR2032, un sachet de solución de limpieza para el electrodo, solución buffer 4.01 pH en sachet, solución buffer 7.01 pH en sachet (2), tapa de protección / almacenamiento, manual de instrucciones y certificado de calidad

Ventajas

El tester HI 98108 cuenta con una gran pantalla LCD de múltiples niveles que muestra lecturas de pH y temperatura simultáneamente. Las lecturas de pH se muestran con una resolución de 0.01 y con una precisión de ± 0.10 . El rango de medición de pH del HI 98108 es de 0.00 a 14.00. Un sensor de temperatura expuesto permite mediciones de pH automáticas y rápidas con temperatura compensada. La temperatura se puede configurar para que se muestre en °C o °F. La pantalla LCD tiene indicadores de estabilidad y etiqueta de calibración. El nivel de porcentaje de la batería se muestra al inicio alertando al usuario sobre la energía restante de la batería que está disponible.

El electrodo de pH utiliza un diseño exclusivo de celda de referencia con una unión de tela extraíble. Una unión obstruida generalmente exhibirá lecturas erráticas que no se estabilizarán. Al extraer una pequeña porción de tela del medidor eliminará cualquier obstrucción y expondrá una superficie limpia y fresca. La capacidad de eliminar cualquier obstrucción prolongará la vida del electrodo de pH.

La calibración se realiza presionando el botón de calibración. Una vez en modo de calibración, el electrodo de pH se puede calibrar a 1, 2, o 3 puntos utilizando las soluciones estándar pre-programadas (pH 4,01, 7,01,10,01). Cuando se reconoce el valor estándar y se alcanza la estabilidad, el medidor acepta y almacena automáticamente el valor de calibración.

Las opciones de configuración incluyen el tiempo de apagado automático y la unidad de temperatura mostrada. Las opciones de apagado automático son para apagar el medidor después de 8 o 60 minutos de no uso y deshabilitarlo. Para ingresar al modo de configuración el usuario presiona un botón ubicado en el compartimento de la batería.

Beneficios:

Diseño Delgado y Ergonómico

- Con bordes redondeados y una caja que tiene solo 17 mm (0.7") de espesor, el HI98108 es delgado y se adapta cómodamente a la mano o al bolsillo.

Gran Pantalla LCD de Varios Niveles

- La pantalla LCD de 29 mm (1.125") x 20 mm (0.81") permite al usuario leer fácilmente el pH y la temperatura simultáneamente.

Operación de Dos Botones

- Uno para encendido / apagado y el otro para la calibración.

Sensor de Temperatura Integrado

- El sensor de temperatura incorporado permite mediciones con Compensación de Temperatura. La temperatura se puede mostrar en oC o oF.

Calibración Automática

- Calibración automática a uno, dos, o tres puntos usando las soluciones estándar (pH 4.01, 7.01 y 10.01).

Indicador de Estabilidad

- La etiqueta de reloj indicadora de estabilidad desaparecerá para alertar al usuario cuando la lectura sea estable.

Apagado Automático

- Tiempo seleccionable por el usuario hasta que el medidor se apague para conservar la vida útil de la batería. Las opciones son 8 min, 60 min o deshabilitado.

Indicador de Batería Baja

- Indicador de batería baja que se muestra cuando queda menos de 10% de la vida útil de la batería.

Nivel de % de Batería al Inicio

- Al momento del encendido, todos los segmentos de la pantalla LCD se muestran durante 1 segundo, luego se muestra el porcentaje de la duración restante de la batería.

Video

[Ver Video](#)