



Tester de pH de Bolsillo pHep+ Impermeable con Resoluci3n de 0.01 pH € HI98108

Description

El tester HI98108 cuenta con una gran pantalla LCD de mltiples niveles que muestra lecturas de pH y temperatura simultneamente. Las lecturas de pH se muestran con una resoluci3n de 0.01 y con una precisi3n de ± 0.10 . El rango de medici3n de pH del HI98108 es de 0.00 a 14.00. Un sensor de temperatura expuesto permite mediciones de pH automticas y rpidas con temperatura compensada. La temperatura se puede configurar para que se muestre en $^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{F}$. La pantalla LCD tiene indicadores de estabilidad y etiqueta de calibraci3n. El nivel de porcentaje de la bateraa se muestra al inicio alertando al usuario sobre la energaa restante de la bateraa que est disponible.

El electrodo de pH utiliza un diseo exclusivo de celda de referencia con una uni3n de tela extraable. Una uni3n obstruida generalmente exhibir lecturas errticas que no se estabilizar. Al extraer una pequea porci3n de tela del medidor eliminar cualquier obstrucci3n y expondr una superficie limpia y fresca. La capacidad de eliminar cualquier obstrucci3n prolongar la vida del electrodo de pH.

La calibraci3n se realiza presionando el bot3n de calibraci3n. Una vez en modo de calibraci3n, el electrodo de pH se puede calibrar a 1, 2, o 3 puntos utilizando las soluciones estandar pre-programadas (pH 4,01, 7,01,10,01). Cuando se reconoce el valor estandar y se alcanza la estabilidad, el medidor acepta y almacena automticamente el valor de calibraci3n.

Las opciones de configuraci3n incluyen el tiempo de apagado automtico y la unidad de temperatura mostrada. Las opciones de apagado automtico son para apagar el medidor despu@s de 8 o 60 minutos de no uso y deshabilitarlo. Para ingresar al modo de configuraci3n el usuario presiona un bot3n ubicado en el compartimento de la bateraa.

Caractersticas Generales

LCD de Varios Niveles La gran pantalla LCD muestra el pH, la temperatura, las etiquetas del estandar de calibraci3n, el nivel de la bateraa y el indicador de inestabilidad.

Sensores Un sensor de temperatura expuesto junto con una uni3n de tela extraable asegura una medici3n rpida y estable compensada de temperatura.

Operaci3n con Dos Botones Solo dos botones para la operaci3n del medidor. Uno para encendido / apagado y otro para calibraci3n.

Caractersticas y 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 °C o °F.

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 desaparece 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.

Especificaciones

| Especificaciones | Descripción |
|------------------------------|---|
| Código | HI98108 |
| Intervalo de pH | 0.00 a 14.00 pH |
| Resolución de pH | 0.01 pH |
| Exactitud de pH (@25°C/77°F) | ±0.10 pH |
| Calibración de pH | automático, en dos puntos |
| Compensación pH Temperatura | automática, 0 a 50 °C |
| Intervalo de Temperatura | 0.0 a 50.0 °C |
| Resolución de Temperatura | 0.1 °C |
| Exactitud de Temperatura | ±0.5 °C |
| Auto apagado | 8 minutos, 60 minutos, o puede desactivarse |
| Battery Type / Life | CR2032 3V Li-ion / aproximadamente 1000 horas de uso continuo |
| Condiciones ambientales | 0 a 50°C (32 a 122°F); HR 100% max |
| Dimensiones | 160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7â€™â€™â€™) |
| Peso | 75 g (2.6 oz.) |
| Información para ordenar | HI98108 (pHep+) se suministra con batería CR2032, sobre con solución de limpieza para electrodo, solución buffer en sobre para pH 4.01, solución buffer en sobre para pH 7.01 (2), tapón protector, manual de instrucciones y certificado de calidad. |