Checker® Plus medidor de pH con resolución de 0.01 pH – HI98100

SKU: HI 98100



RESUMEN

El Checker Plus HI98100 es la siguiente generación del medidor de pH HANNA Checker original. El Checker es el medidor de pH más popular del mundo, con más de 1 millón de medidores utilizados desde su introducción en 1991. Desde los estudiantes a los investigadores, el Checker ha estado ayudando con su medición de pH como un medidor que es fácil de usar y operar.

- Operación con un solo botón
- Electrodo de pH reemplazable
- Precisión de pH ±0,2

DESCRIPCIÓN

El HI98100 es la nueva generación del medidor de pH Hanna Checker original. El Checker es, sin duda, uno de los medidores de pH más populares del mundo, con más de un millón de unidades utilizadas desde su lanzamiento en 1991. Desde estudiantes hasta investigadores, el Checker ha ayudado a muchos con sus mediciones de pH.

Estos medidores de pH Checker han sido diseñados con numerosas funciones avanzadas, manteniendo la apariencia del Checker original. El HI98100 ahora ofrece calibración automática a uno o dos puntos, reconocimiento automático de la sonda, etiquetas de sonda calibradas, indicador de estabilidad, indicador de batería baja y apagado automático seleccionable. Tanto el Checker como el Checker Plus mantienen el icónico diseño pentagonal con una sonda de 103 mm de longitud y un diámetro de 8 mm, lo que la hace ideal para mediciones en tubos de ensayo y viales.

Más de un millón de usuarios desde su lanzamiento

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/medidor-de-ph-digital-hi98100-hanna/



Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/medidor-de-ph-digital-hi98100-hanna/

Electrodo de pH Reemplazable

El electrodo de pH **HI1271** incluido tiene una longitud de 103 mm y una punta cónica de 8 mm de diámetro en el extremo sensor, lo que permite introducirlo fácilmente en tubos de ensayo, viales y otros recipientes con aberturas pequeñas.

Calibración Automática

Estos medidores permiten calibración automática en uno o dos puntos.
Las soluciones buffer son reconocidas automáticamente y, una vez finalizada la calibración, los valores de buffer utilizados se muestran en la pantalla como indicador.

Larga Duración de Batería

Estos Checker cuentan con una autonomía aproximada de **1000 horas** de uso.

Cuando la batería está baja, el equipo muestra un indicador en pantalla para alertar al usuario.

Económico

El **Checker** y el **Checker Plus** son medidores de pH con funciones completas a un precio accesible.

Indicador de Estabilidad

En la pantalla LCD se muestra un ícono de reloj de arena mientras el equipo espera que la medición se estabilice.

Una vez que la lectura es estable, el indicador desaparece y el valor puede registrarse con confianza.

Estuche Plástico de Transporte

El **HI98100** se suministra completo con medidor, electrodo, soluciones de calibración y soluciones de limpieza, todo empacado en un estuche plástico resistente para su protección y transporte.

Pantalla LCD Grande

Pantalla LCD mejorada que muestra la lectura, el indicador de estabilidad, el indicador de batería baja y las etiquetas de calibración.

Apagado Automático

Estos medidores pueden configurarse para apagarse automáticamente después de **8 o 60 minutos**, lo que ayuda a conservar la vida útil de la batería si el equipo queda encendido.

La función de apagado automático también puede desactivarse cuando se requiera.

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/medidor-de-ph-digital-hi98100-hanna/



El electrodo de pH HI1271 se puede reemplazar fácilmente. Simplemente desenrosque el electrodo del cuerpo del medidor y coloque uno nuevo.

La calibración se puede realizar directamente en nuestros sobres de solución.

Se suministra en un estuche de transporte con soluciones tampón y de limpieza.

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/medidor-de-ph-digital-hi98100-hanna/

CARACTERÍSTICAS

Intervalo	0.0 a 14.0 pH
Resolución	0.01 pH
Exactitud	±0.2 pH
Calibración	Automático, dos puntos
Tipo de batería/duración	1.5V CR2032 (1) / aproximadamente 1,000 horas de uso continuo
Electrodo/ Sonda	Electrodo de pH HI1271 con conector roscado (incluido)
Condiciones ambientales	0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR máx. 95%
Dimensiones	50 x 174 x 21 mm (2 x 6.8 x 0.9“)
Peso	50 g (1.8 oz.)
Información para ordenar	El HI98100 se suministra con sobres de solución estándar HI70007 de pH 7,01 (2 x 20 mL), sobres de solución de limpieza de electrodos HI700601 (2 x 20 mL), manual de instrucciones, certificado de calidad del instrumento y estuche de plástico.

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/medidor-de-ph-digital-hi98100-hanna/