

Medidor de pH Checker® con resolución de 0.1 pH

HI98103



Descripción

El medidor **HI98103** es la siguiente generación del medidor de bolsillo de pH HANNA Checker Original. El Checker es el medidor de pH más popular en el 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.

Especificaciones

Rango de pH	0.0 a 14.0 pH
Resolución de pH	0.1 pH
Precisión de pH	±0.2 pH
Calibración de pH	Automática, 2 puntos

Electrodo de pH	Electrodo de pH HI1271 con conector tipo tornillo (incluido)
Apagado automático	8 minutos, 60 minutos o se puede deshabilitar
Tipo de batería/duración	1.5 V CR2032 (1) / aproximadamente 1000 horas de uso continuo
Ambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F); RH Max 95%
Dimensiones	50 x 174 x 21 mm (2 x 6.8 x 0.9")
Peso	50 g (1.8 oz.)

Accesorios

Electrodo

- **HI 1271** Electrodo de repuesto para Checker

Soluciones

- **HI 70300L** Solución de almacenamiento 500 ml.
- **HI 7061L** Solución de limpieza de uso general, 500 ml.
- **HI 7004L** Solución tampón de pH 4.01, 500 ml.
- **HI 7007L** Solución tampón de pH 7.01, 500 ml.
- **HI 7010L** Solución tampón de pH 10.01, 500 ml.

Cómo pedir

El Checker **HI98103** se suministra con electrodo de pH **HI1271**, sobres de solución estándar **HI70004** pH 4.01 (2 x 20 ml), sobres de solución estándar **HI70007** 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.

Ventajas

El Checker de pH **HI98103** ha sido diseñado con muchas características avanzadas manteniendo la apariencia del Checker original. El Checker rediseñado ahora ofrece calibración automática a uno o dos puntos, reconocimiento automático de las soluciones estándar, etiquetas de los valores calibrados, indicador de estabilidad, indicador de batería baja y apagado automático seleccionable. El Checker plus aún mantiene el icónico diseño del pentágono con una sonda que mide 103 mm de longitud y se estrecha hasta un diámetro de 8 mm, por lo que es ideal para tubos de ensayo y viales.



Características Generales:

-LCD grande - Pantalla LCD mejorada que muestra lectura, indicador de estabilidad, indicador de batería baja y etiquetas de calibración.

-Económico - El Checker es un medidor de pH con todas las funciones a un precio que cualquiera que necesite medir pH puede permitirse.

-Indicador de estabilidad - Se visualiza un indicador de reloj de arena en la pantalla LCD hasta que se obtiene una lectura estable. Una vez estabilizada la lectura, el indicador desaparece y se puede registrar la lectura.

-Electrodo de pH reemplazable - El electrodo de pH HI1271 con relleno de gel, llega hasta un diámetro de 8 mm en el extremo de detección. Este electrodo cabe fácilmente en tubos de ensayo, viales y otros recipientes con orificio pequeño.

-Calibración automática - El Checker se calibra automáticamente a uno o dos puntos. Las soluciones de calibración se reconocen automáticamente y después de la calibración, los valores utilizados se muestran en la pantalla como una etiqueta.

-Apagado automático - El medidor puede configurarse para que se apague automáticamente después de 8 o 60 minutos para conservar la duración de la batería en caso de que el medidor permanezca encendido. La función de apagado automático puede desactivarse.

-Larga duración de la batería - El Checker Plus tiene una duración de batería excepcional de aproximadamente 1000 horas. Cuando la batería se está agotando, aparece un indicador de batería baja.

* (Insertar comparación de fotos)

Video

[Ver Video](#)