



Medidor de pH 0.1 Checker®

## Description

El probador de pH Checker HI98103 ha sido diseñado con muchas características avanzadas manteniendo la apariencia del Checker original. El Checker rediseñado ahora ofrece calibración automática en uno o dos puntos, reconocimiento automático de buffer, etiquetas de buffer calibradas, indicador de estabilidad, indicador de batería baja y apagado automático seleccionable. El Checker plus aún mantiene el icónico diseño pentágono con una sonda que mide 103 mm de largo y se estrecha hasta un diámetro de 8 mm, lo que lo hace ideal para tubos de ensayo y viales.

**Económico:** el Checker es un medidor de pH con todas las funciones a un precio que cualquiera que necesite medir el pH puede pagar.

**LCD grande:** LCD mejorada que muestra lecturas, indicador de estabilidad, indicador de batería baja y etiquetas de calibración.

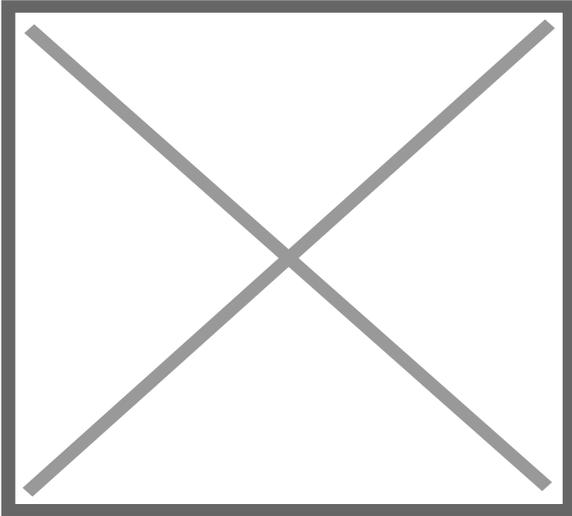
**Electrodo de pH reemplazable** – El electrodo de pH relleno de gel HI1271 \* suministrado se estrecha hasta un diámetro de 8 mm en el extremo sensor. Este electrodo estrecho cabe fácilmente en tubos de ensayo, viales y otros recipientes con abertura pequeña.

**Calibración automática:** el Checker se calibra automáticamente en uno o dos puntos. Los tampones de calibración se reconocen automáticamente y, después de la calibración, los valores de los tampones utilizados se muestran en la pantalla como una etiqueta.

**Indicador de estabilidad:** se muestra un indicador de reloj de arena en la pantalla LCD hasta que se obtiene una lectura estable. Una vez que la lectura se estabiliza, el indicador desaparece y se puede registrar una lectura.

**Apagado automático:** el medidor se puede configurar para que se apague automáticamente después de 8 minutos o 60 minutos para conservar la vida útil de la batería en caso de que el medidor se deje encendido. La función de apagado automático se puede desactivar.

**Batería de larga duración:** el Checker Plus tiene una batería de larga duración excepcional de aproximadamente 1000 horas. Cuando la carga de la batería se está agotando, se muestra un indicador de batería baja.\* (Comparación de fotos insertadas)



### Especificaciones

Intervalo	0.0 a 14.0 pH
Resolución	0.1 pH
Exactitud	$\pm 0.2$ 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 in)
Peso	50 g (1.8 oz.)
Información para ordenar	El HI98103 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.