



## Tester CHECKER® Plus de pH

HI98100

## Descripción

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.

## Especificaciones

Rango de pH	0.00 a 14.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Precisión de pH	±0.2 pH

<b>Calibración de pH</b>	Automática, uno o dos puntos con tres soluciones estándar disponibles (pH 4.01, 7.01 y 10.01)
<b>Electrodo de pH</b>	Electrodo de pH HI1271 con conector tipo tornillo (incluido)
<b>Apagado automático</b>	8 minutos, 60 minutos o se puede deshabilitar
<b>Tipo de batería/duración</b>	1.5 V CR2032 (1) / aproximadamente 1000 horas de uso continuo
<b>Ambiente</b>	0 a 50 °C (32 a 122 °F); RH max 95%
<b>Dimensiones</b>	50 x 174 x 21 mm (2 x 6.8 x 0.9")
<b>Peso</b>	50 g (1.8 oz.)

## Accesorios

- **HI1271** Electrodo de pH de reemplazo para HI98100.
- **HI7004L/C** Solución de pH 4,01, 500 ml con certificado.
- **HI7007L/C** Solución pH 7,01, 460 ml con certificado.
- **HI7010L/C** Solución de pH 10,01, 500 ml con certificado.
- **HI70300L** Solución de almacenamiento electrodos 460 ml.
- **HI7061L** Solución de limpieza de electrodos Bot. 500 ml.

## Cómo pedir

El **HI98100** se suministra con electrodo de pH **HI1271**, sobres de solución **HI70004**, pH 4.01 (2 x 20 ml), sobres de solución **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 medidor de pH Checker Plus **HI98100** ha sido diseñado con muchas características avanzadas, manteniendo la apariencia del Checker original. El Checker Plus ahora ofrece calibración automática a uno o dos puntos, reconocimiento automático de la solución estándar, indicadores de las soluciones calibradas, 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:

**-Económico:** El Checker Plus es un medidor de pH con todas las funciones a un precio razonable.

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

de calibración.

**-Larga duración de la batería:** El Checker Plus tiene una batería de larga duración de aproximadamente 1,000 horas. Cuando la carga de la batería está baja, se muestra un indicador de batería baja.

**-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 alcanza un diámetro de 8 mm en el extremo de medición. Este electrodo cabe fácilmente en tubos de ensayo, viales y otros recipientes con orificio pequeño.

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

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

## Video

[Ver Video](#)