



Checker[®] Plus

pH Tester





Más de 1 millón de usuarios desde su introducción

HI180 Mini agitador con la tecnología Speedsafe™ (se vende por separado)

HI98100

Checker® Plus pH Tester

El HI98100 Checker Plus es la nueva generación de los conocidos checkers de pH de Hanna. El Checker es de lejos, uno de los medidores de pH más populares del mundo, con más de 1 millón de usuarios utilizándolo desde su introducción en 1991. Desde estudiantes a investigadores, a todos les ha ayudado con sus mediciones de pH, por su facilidad de uso y operatividad.

El HI98100 Checker Plus, tester de pH presenta muchos avances, pero a la vez mantiene la apariencia del checker original. El Checker Plus ofrece calibración automática en uno o dos puntos, el reconocimiento automático de tampones, etiquetas de calibración de tampón, indicador de estabilidad, indicador de batería baja, y apagado automático seleccionable. El Checker Plus mantiene el icónico diseño de pentágono original, con una sonda de medición de 103 mm de longitud que se estrecha hasta un diámetro de 8 mm, siendo ideal para mediciones en tubos de ensayo y frascos.

Características

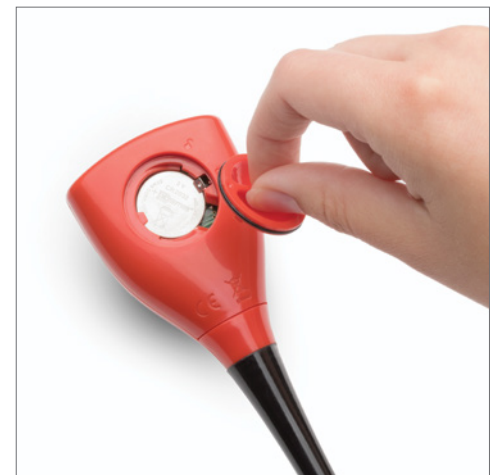
- **Electrodo de pH reemplazable**
 - El electrodo de pH suministrado, el HI1271 mide 103 mm de largo y se estrecha hasta un diámetro de 8 mm en la punta para caber fácilmente en tubos de ensayo, viales y otros recipientes con una abertura pequeña.
- **Económico**
 - El Checker Plus es un tester de pH con todas las características necesarias para hacer mediciones, a un precio accesible a cualquier persona
- **Alta Precisión**
 - El Checker Plus cuenta con una precisión de pH de ± 0.2 , y una resolución de 0.01.
- **Gran Pantalla**
 - La mejorada pantalla, muestra un indicador de estabilidad, un indicador de estado de la batería y etiquetas de calibración.
- **Automatic Calibration**
 - El Checker Plus se calibra automáticamente en uno o dos puntos. Los tampones de calibración se reconocen automáticamente y después de la calibración los valores de tampón utilizados se muestran en la pantalla.
- **Indicador de Estabilidad**
 - Un reloj de arena se muestra en la pantalla hasta que se obtenga una lectura estable. Una vez que la lectura se estabiliza, el indicador desaparece y la información puede ser grabada.
- **Auto-apagado automático**
 - El medidor se puede configurar para que se apague automáticamente después de 8 minutos o 60, y así conservar la batería en caso de que el aparato se quede encendido. La función de apagado automático también puede desactivarse.
- **Vida de la batería**
 - El Checker Plus cuenta con una batería de larga duración de aproximadamente 1000 horas. Cuando la batería se está agotando, se visualiza un indicador de batería.
- **Funda de plástico**
 - El HI98100 Checker Plus se suministra con medidor, sonda, soluciones de calibración y soluciones de limpieza, en una funda de plástico resistente.



El electrodo de pH HI1271 puede ser reemplazado fácilmente. Sólo desenroscar el electrodo del cuerpo del medidor y enroscar uno nuevo.



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



Una cubierta fácilmente desmontable proporciona acceso a la batería reemplazable.

Especificaciones

HI98100 Checker® Plus

pH	Rango	0.00 a 14.00 pH
	Resolución	0.01 pH
	Precisión (@25°C/77°F)	± 0.2 pH
Especificaciones Adicionales	Calibración	automática, en uno o dos puntos
	Electrodo	HI1271 (incluido)
	Tipo de Batería / Vida	CR2032 Li-ion / aproximadamente 1000 horas de uso continuo
	Auto-apagado	8 minutos, 60 minutos, o puede desactivarse
	Entorno	0 a 50°C (32 to 122°F); RH 95% max
	Dimensiones	50 x 174 x 21 mm (2 x 6.8 x 0.9")
	Peso	50 g (1.8 oz)

El HI98100 Checker®Plus se suministra con:



Accesorios

Electrodo

HI1271 electrodo de pH para Checker Plus

Solución tampón de pH

HI70004P Sobres de 20 mL (25) de solución tampón pH 4.01
HI70007P Sobres de 20 mL (25) de solución tampón pH 7.01
HI70010P Sobres de 20 mL (25) de solución tampón pH 10.01
HI77400P Sobres de 20 mL (10 pcs., 5 ea.) solución tampón de pH 4.01 & 7.01,
HI770710P Sobres de 20 mL (10 pcs., 5 ea.), Solución tampón de pH 10.01 & 7.01

Solución de limpieza del electrodo

HI700601P Sobres de 20 mL (25), de solución general de limpieza del electrodo

Solución de almacenamiento del electrodo

HI70300M Solución de almacenamiento 230 mL

Agitador Magnético

HI180 Mini agitador negro con la tecnología Speedsafe™