HI98100 · HI98103

Medidores de pH Checker®

Los HI98103 Checker y HI98100 Checker Plus son la nueva generación del medidor de pH Checker original. Checker es uno de los medidores de pH más populares del mundo, con más de un millón de unidades utilizadas desde 1991. Ha ayudado a medir pH tanto a estudiantes como a investigadores.

Los nuevos Checker conservan el aspecto del original e incorporan calibración automática en uno o dos puntos, reconocimiento automático de soluciones buffer, identificación de los valores de calibración, indicadores de estabilidad y batería baja, y apagado automático seleccionable. El HI98100 Checker Plus y el HI98103 Checker mantienen su diseño pentagonal. Su sonda de 103 mm se estrecha hasta 8 mm de diámetro, ideal para tubos de ensayo y viales.

Electrodo de pH reemplazable

El electrodo de pH HI1271 incluido mide 103 mm de largo y se estrecha hasta 8 mm en el extremo sensible, para introducirlo fácilmente en tubos de ensayo, viales y otros recipientes de abertura pequeña.

Económico

Checker y Checker Plus ofrecen funciones completas de medición de pH a un precio accesible.



Alta exactitud

El HI98100 Checker Plus ofrece exactitud de ±0.2 pH y resolución de 0.01; el HI98103 tiene resolución de 0.1.

LCD grande

LCD mejorada con lectura, indicador de estabilidad, batería baja e identificación de valores de calibración.

Calibración automática

Los medidores se calibran automáticamente en uno o dos puntos. Reconocen las soluciones buffer y, después de calibrar, muestran los valores utilizados en pantalla.

Indicador de estabilidad

La LCD muestra un reloj de arena hasta obtener una lectura estable. Al estabilizarse, el indicador desaparece y puede registrarse la medición.

Apagado automático

Los medidores pueden apagarse automáticamente después de 8 o 60 minutos para ahorrar batería si se dejan encendidos. La función también puede desactivarse.

Larga duración de batería

Estos Checker ofrecen aproximadamente 1000 horas de autonomía. Un indicador avisa cuando la batería está baja.

Estuche de plástico

Los HI98100 y HI98103 se entregan completos con medidor, sonda y soluciones de calibración y limpieza, en un estuche de plástico resistente.

Más de 1 millón de usuarios

Desde su lanzamiento.

Especificaciones técnicas

HI98100 · HI98103

Parámetro	Especificación	HI98100 Checker®Plus	HI98103 Checker
pH	Intervalo	0.00 a 14.00 pH	0.0 a 14.0 pH
	Resolución	0.01 pH	0.1 pH
	Exactitud (@25°C/77°F)	±0.2 pH	
	Calibración	automática, uno o dos puntos	
	Electrodo	HI1271 (incluido)	
Especificaciones adicionales	Batería / autonomía	CR2032 ion-litio / aproximadamente 1000 horas de uso continuo	
	Apagado automático	8 minutos, 60 minutos, o puede ser desactivado	
	Cond. ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); RH 95% max.	
	Dimensiones	50 x174 x 21 mm (2 x 6.8 x 0.9“)	
	Peso	50 g (1.8 oz)	

Información para pedidos

Los HI98100 (Checker) y HI98103 (Checker Plus) incluyen electrodo de pH HI1271, sobres de solución buffer de pH 4.01 (2) y 7.01 (2), sobres de solución de limpieza (2), batería, certificado de calidad y manual, en estuche de transporte.



Estuche de transporte



El electrodo de pH HI1271 es fácil de reemplazar: desenrosque el electrodo del cuerpo del medidor y enrosque uno nuevo.



Puede calibrarse directamente en nuestros sobres de solución.



La tapa se retira fácilmente para acceder a la batería reemplazable.



Incluye estuche de transporte con soluciones buffer y de limpieza.

Indicadores y operación

Indicadores de calibración; calibración en uno o dos puntos; indicador de estabilidad; indicador de batería baja; lectura grande en LCD; operación con un botón; sonda reemplazable.