

Fotómetro para cloruro (Solo el medidor)

HI97753



Descripción

El **HI97753** es un fotómetro portátil avanzado para medir cloruro en agua. Este medidor ofrece un sistema óptico superior que utiliza un detector de referencia y filtros de interferencia de banda angosta para mediciones extremadamente rápidas y repetibles.

- Función CAL Check para la verificación del funcionamiento del medidor
- Modo tutorial para instrucciones paso a paso
- No requiere tiempo de calentamiento antes de realizar una medición

Especificaciones

Nombre de la especificación	Detalle
Referencia	HI97753

Nombre de la especificación	Detalle
Gama de cloruros	0,0 a 20,0 mg/L (como Cl ⁻)
Resolución de cloruro	0,1 mg/L
Exactitud del cloruro	±0,5 mg/L ±6% de la lectura a 25 °C
Método de cloruro	Adaptación del método del tiocianato de mercurio (II)
Fuente de luz	diodo emisor de luz
detector de luz	Fotocélula de silicio
Ancho de banda del filtro de paso de banda	8 millas náuticas
Precisión de longitud de onda del filtro de paso de banda	±1,0 nm
Inicio sesión	50 lecturas (registro automático)
Apagado automático	Después de 15 minutos de inactividad (30 minutos antes de una medición LEER)
Ambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F); 0 a 100% HR, no reparable
Dimensiones	142,5 x 102,5 x 50,5 mm (5,6 x 4,0 x 2,0")
Peso	380 g (13,4 onzas); con pilas

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

Creemos que adquirir un medidor debe ser sencillo. Su fotómetro HI97753 tiene muchos de los accesorios indispensables para realizar mediciones exitosas.

Cada HI97753 se suministra con:

- Celda para muestra (2 pzas.)
- Tapa para muestra (2 pzas.)
- Tapón de plástico (2 pzas.)
- Baterías alcalinas: 1.5V AA (3 pzas.)
- Manual de instrucciones
- Certificado de calidad del medidor

Ventajas

Mejores funciones para mejores mediciones

Deje que su fotómetro lo guíe a través de la configuración, calibración y medición con tutoriales y animaciones en pantalla para que siempre sepa el siguiente paso. Simplemente acceda al modo Tutorial en cualquier etapa del proceso de configuración o medición con la tecla de ayuda.

La función de apagado automático prolonga la vida útil de la batería para el ahorro de energía si el medidor se deja encendido accidentalmente.

Cuando el nivel de la batería está por debajo del 10%, un símbolo de advertencia parpadeará para indicar una condición de batería baja. Cuando la energía de la batería baja pueda afectar sus resultados, el medidor se apagará para evitar lecturas erróneas.

Registro de datos

¿Se perdió una de sus mediciones? No se preocupe, ya que su fotómetro registrará automáticamente las últimas 50 mediciones. Los resultados se pueden ver instantáneamente usando el menú de recuperación de registros.

Validación de CAL Check™

La función exclusiva CAL CHECK™ de Hanna proporciona una manera sencilla de garantizar que su fotómetro funcione correctamente. Simplemente inserte los estándares de CAL CHECK certificados y deje que su medidor lo guíe a través de la validación. Si su fotómetro está fuera del valor especificado por alguna razón, simplemente calibre con su estándar.

Sistema óptico avanzado

Un diodo emisor de luz (LED) proporciona más luz mientras usa menos energía y un filtro de interferencia de banda estrecha da como resultado lecturas más exactas y repetibles.

Mejor construcción

Diseñado para resistir los golpes, caídas y derrames que suceden en la vida cotidiana, el nuevo cuerpo IP67 garantiza el máximo rendimiento en cualquier entorno. La óptica interna está protegida del polvo, la suciedad y el agua del exterior. Además, flota en caso de que caiga por accidente su medidor en agua. Este fotómetro utiliza un exclusivo sistema de bloqueo para garantizar que las celdas se coloquen en el soporte en la misma posición en todo momento.

Diseño portátil

Diseñado para que quepa en su mano para realizar pruebas en campo o sentarse y realizar las mediciones sobre una mesa de trabajo, la pantalla LCD con luz de fondo proporciona lecturas rápidas, de día o de noche. Las baterías AA suministradas proporcionan vida útil para más de 800 mediciones.

Video

No Especifica