



HI97701C

Fotómetro portátil avanzado para cloro libre (Kit completo)

El fotómetro portátil para cloro libre HI97701 combina exactitud y facilidad de uso en un diseño simple y portátil. El sistema óptico avanzado brinda exactitud con calidad de laboratorio, mientras que su diseño intuitivo es fácil para cualquier usuario, haciéndolo el fotómetro perfecto para sus necesidades de análisis de calidad del agua. El HI97701 mide el cloro libre en muestras de agua de 0.00 a 5.00 mg/L (ppm).

- No requiere tiempo de calentamiento antes de realizar una medición
- Modo tutorial para instrucciones paso a paso
- Usa reactivos en polvo o reactivos líquidos económicos.

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.

Creemos que comprar un medidor debería ser sencillo. Su fotómetro HI97701 tiene muchos de los accesorios indispensables para realizar mediciones exitosas.

Cada HI97701 se suministra con:

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

Actualice al kit de fotómetro de cloro libre (incluye los estándares CAL Check™) para obtener la opción más económica de análisis.

Especificación	Detalle
Código de producto	HI97701C
Intervalo de cloro libre	0.00 a 5.00 mg/L
Resolución de cloro libre	0.01 mg/L
Exactitud de cloro libre	±0.03 mg/L ±3% de la lectura a 25 °C
Método para cloro libre	Adaptación del método EPA DPD 330.5
Fuente de luz	Diodo emisor de luz
Detector de luz	Fotocelda de silicón
Ancho de banda del filtro de paso de banda	8 nm
Exactitud de la longitud de onda del filtro de paso de banda	±1.0 nm
Registro	50 lecturas (registro automático)
Suministro de energía	Alcalina 1.5 V AA (3 pzas.)
Duración de la batería	> 800 mediciones (sin iluminación)
Apagado automático	Después de 15 minutos de inactividad (30 minutos antes de medir una lectura)
Condiciones ambientales	0 a 50 °C (32 a 122 °F); 0 a 100% HR
Dimensiones	142.5 x 102.5 x 50.5 mm (5.6 x 4.0 x 2.0")
Peso	380 g (13.4 oz.)