Fotómetro para pH, cloro libre y total (kit completo)
HI97710C

Descripción

El fotómetro para análisis de pH, cloro libre y total **HI97710** combina exactitud y facilidad de uso en un diseño simple y portátil. El sistema óptico avanzado proporciona precisión con calidad de laboratorio, mientras que su diseño hace sencillas las mediciones, lo que lo convierte en el fotómetro perfecto para las mediciones en aplicaciones de la calidad del agua. El medidor **HI97710** mide pH en un intervalo de 6.5 a 8.5 pH y cloro libre y total en muestras de agua en el intervalo de 0.00 a 5.00 mg / L (ppm).

Especificaciones

Intervalo de cloro libre y total	0.00 a 5.00 mg/L
Resolución de cloro libre y total	0.01 mg/L
Exactitud de cloro libre y total	±0.03 mg/L ±3% de lectura a 25 °C

Método de cloro libre y total	Adaptación del método EPA DPD 330.5
Intervalo de pH	6.5 a 8.5 pH
Resolución de pH	0.1 pH
Exactitud de pH	±0.1 pH
Método de pH	Método de rojo de fenol
Fuente de luz	Diodo emisor de luz
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Ancho de banda del filtro	8 nm
Exactitud de longitud de onda del filtro	±1.0 nm
Almacenamiento	50 lecturas (almacenamiento aumático)
Tipo de batería	Alcalina 1.5 V AA (3 pzas.)
Duración de la batería	> 800 mediciones (sin luz de fondo)
Apagado automático	Después de 15 minutos de inactividad (30 minutos antes de una medición)
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.)

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

Cada HI97710C se suministra con:

- Celdas para muestra (2 pzas.)
- Tapas para las muestras (2 pzas.)
- Tapón de plástico para las celdas (2 pzas.)
- Celda A ZERO - CAL Check™
- **HI97701B-** CAL Check™Celda B para cloro libre y total (polvo) y (Líquido)
- **HI97710B-** CAL Check™Celda B para pH
- Paño para limpiar celdas.
- Tijeras
- Pilas alcalinas: 1.5V AA (3 pzas.)
- Manual de instrucciones

- Certificado de calidad del medidor
- Certificado de estándares CAL Check™
- Se suministra con maletín de transporte rígido

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

Ver Video