

Fotómetro de hidracina

HI97704



Descripción

El HI97704 es un fotómetro portátil avanzado para la medición de hidracina en agua. Este medidor ofrece un sistema óptico superior que utiliza un detector de referencia y filtros de interferencia de banda estrecha para mediciones extremadamente rápidas y repetibles.

- No hay tiempo de calentamiento antes de realizar una medición.
- Modo tutorial para instrucciones paso a paso.
- Mostrar los resultados como hidracina (como N_2H_4).

Especificaciones

Rango	0 a 400µg/L (ppb de N_2H_4)
Resolución	1µg/L

Exactitud	$\pm 4\%$ escala absoluta
Método	Adaptación de ASTM Manual de agua y Tecnología medioambiental, método D1385-88 para tratamiento de aguas
Fuente de luz	Diodo de emisión
Ancho de banda	466 nm
Filtro de ancho de banda	8nm $\pm$ 1nm
Detector de luz	Fotocélula de silicona
Tipo de cubeta	24.6 mm de diámetro y 22 mm diámetro interno
Auto-logging	50 lecturas
Display	128 x 64 píxel B/W/ LCD con retroiluminación
Auto off	Apagado después de 15 minutos de inactividad o 30 minutos antes de una medición
Tipo de batería	800 medidas sin retroiluminación 3 baterías 1.5V (AA)
Condiciones de trabajo	0 a 50 °C ; 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

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

No Especifica

Ventajas

Mejores funciones para mejores pruebas

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

La función de apagado automático prolonga la duración de la batería para brindar tranquilidad y ahorrar energía si el medidor se deja encendido accidentalmente.

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

Registro de datos

¿Se perdió una medición? No se preocupe porque 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 CAL Check TM exclusiva de Hanna proporciona una manera sencilla y sin estrés de garantizar que su fotómetro esté funcionando correctamente. Simplemente, inserte los estándares certificados CAL Check TM y deje que su medidor lo guíe a través de la validación. Si su fotómetro no cumple con las especificaciones por algún motivo, simplemente calibre según 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 precisas y repetibles.

Mejor construcción

Diseñado para resistir los golpes, caídas y derrames de la vida real, el nuevo cuerpo IP67 garantiza el máximo rendimiento en cualquier entorno. La óptica interna está sellada contra el polvo, la suciedad y el agua del exterior. Además, flota en caso de que se te caiga el medidor al agua. Este fotómetro utiliza un exclusivo sistema de bloqueo positivo para garantizar que las cubetas se coloquen en el soporte en la misma posición para obtener lecturas precisas en todo momento.

Diseño portátil

Diseñada para caber cómodamente en su mano para realizar pruebas sobre la marcha o para sentarse en una mesa para uso en mesa de trabajo, una pantalla LCD retroiluminada proporciona lecturas de un vistazo desde cualquier ángulo, de día o de noche. Las pilas AA suministradas proporcionan duración para más de 800 mediciones.

Creemos que comprar un medidor debería ser sencillo. Su fotómetro HI97704 tiene muchos de los accesorios necesarios para realizar mediciones exitosas.

Cada HI97704 se suministra con:

- Cubeta de muestra (2 uds.)
- Tapa de muestra (2 uds.)
- Tapón de plástico (2 uds.)
- Pilas alcalinas: 1,5V AA (3 uds.)
- Manual de instrucciones
- Certificado de calidad del medidor.

Actualice al kit de fotómetro de hidracina (incluye los estándares CAL Check™) para obtener la opción más económica para realizar pruebas.

Cada HI97704C se suministra con:

- Cubeta de muestra (2 uds.)
- Tapa de muestra (2 uds.)
- Tapón de plástico (2 uds.)
- A CERO - Cubeta A CAL Check TM
- HI97704B - Cubeta B CAL Check para hidracina
- Paño para limpiar cubetas
- Tijeras
- Pilas alcalinas: 1,5V AA (3 uds.)
- Manual de instrucciones
- Certificado de calidad del medidor.
- Certificado estándar CAL Check TM

Video

No Especifica