

**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**

<b>Rango</b>	0 a 400µg/L (ppb de $N_2H_4$ )
<b>Resolución</b>	1µg/L

<b>Exactitud</b>	$\pm 4\%$ escala absoluta
<b>Método</b>	Adaptación de ASTM Manual de agua y Tecnología medioambiental, método D1385-88 para tratamiento de aguas
<b>Fuente de luz</b>	Diodo de emisión
<b>Ancho de banda</b>	466 nm
<b>Filtro de ancho de banda</b>	8nm $\pm$ 1nm
<b>Detector de luz</b>	Fotocélula de silicona
<b>Tipo de cubeta</b>	24.6 mm de diámetro y 22 mm diámetro interno
<b>Auto-logging</b>	50 lecturas
<b>Display</b>	128 x 64 píxel B/W/ LCD con retroiluminación
<b>Auto off</b>	Apagado después de 15 minutos de inactividad o 30 minutos antes de una medición
<b>Tipo de batería</b>	800 medidas sin retroiluminación 3 baterías 1.5V (AA)
<b>Condiciones de trabajo</b>	0 a 50 °C ; 0 a 100% HR no reparable
<b>Dimensiones</b>	142,5 x 102,5 x 50,5 mm (5,6 x 4,0 x 2,0")
<b>Peso</b>	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 <sup>Check™</sup>

La función CAL Check <sup>TM</sup> 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 <sup>TM</sup> 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™
- 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™

## Video

No Especifica