

# Fotómetro de tensioactivos aniónicos

HI 97769



## Descripción

HI 97769 es un fotómetro portátil avanzado para la medición de tensioactivos aniónicos. 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.

- CAL Check para la verificación del rendimiento del medidor.
- Modo tutorial para instrucciones paso a paso.
- Sin tiempo de calentamiento antes de realizar una medición.

## Especificaciones

Nombre de especificación	Detalle
Producto	HI 97769
Surfactantes, Gama Aniónica	0,00 a 3,50 mg/L (ppm) (como SDBS)
Surfactantes, Resolución Aniónica	0,01 mg/l (ppm)
Surfactantes, precisión aniónica	±0.04 mg/L ±3% de lectura
Surfactantes, método aniónico	adaptación del método USEPA 425.1 y Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales, 20. <sup>a</sup> edición, 5540C, tensioactivos aniónicos como MBAS
Fuente de luz	Diodo emisor de luz
Detector de luz	fotocélula de silicio
Ancho de banda del filtro de paso de banda	8nm
Precisión de longitud de onda del filtro de paso de banda	610nm

<b>Inicio sesión</b>	50 lecturas
<b>Fuente de alimentación</b>	Pilas alcalinas AA de 1,5 V (3 uds.)
<b>Duración de la batería</b>	> 800 mediciones (sin retroiluminación)
<b>Apagado automático</b>	Después de 15 minutos de inactividad (30 minutos antes de una medición de LECTURA)
<b>Ambiente</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95 % sin condensación
<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 (13,4 onzas)

## Accesorios

Creemos que comprar un medidor debe ser simple. Su fotómetro HI 97769 tiene muchos de los accesorios necesarios para realizar mediciones exitosas.

Cada **HI 97769** se suministra con:

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

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

Cada **HI 97769C** se suministra con:

- Cubeta de muestra (2 uds.)
- Tapón de muestra (2 uds.)
- Tapón de plástico (2 uds.)
- A ZERO - CAL Check TM Cubeta A
- HI 97769B - CAL Check Cubeta B para surfactantes aniónicos
- Paño para limpiar cubetas
- Tijeras
- Pilas alcalinas: 1,5 V AA (3 uds.)
- Manual de instrucciones
- Certificado de calidad del medidor
- Certificado estándar CAL Check TM

## Cómo pedir

No Especifica

## Ventajas

### Mejores características para mejores pruebas

Deje que su fotómetro lo guíe a través de la configuración, la calibración y las 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 vida útil de la batería para su tranquilidad y 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 que la batería está baja. Cuando la batería baja puede afectar sus resultados, el medidor se apagará para evitar lecturas erróneas causadas por el nivel bajo de la batería.

### Registro de datos

¿Te perdiste una medida? 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 CAL Check<sup>TM</sup>

La función CAL Check <sup>TM</sup> exclusiva de Hanna proporciona una forma sencilla y sin estrés de asegurarse de que su fotómetro funcione 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 está fuera de especificación por algún motivo, simplemente calibre a 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 Construido

Diseñado para resistir los golpes, las caídas y los 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 le 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**

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

### **Video**

No Especifica