

Fotómetro de dureza de calcio

HI97720



Descripción

El HI97720 es un fotómetro portátil avanzado para medir la dureza del calcio en el agua. Este medidor ofrece un sistema óptico superior que utiliza un detector de referencia y filtros de interferencia de banda estrecha para obtener mediciones extremadamente rápidas y repetibles.

- No hay tiempo de calentamiento antes de tomar una medición.
- Modo tutorial para instrucciones paso a paso.
- Muestra los resultados de dureza en múltiples formas.

Especificaciones

Nombre de la especificación	Detalle
sku	HI97720
Dureza, rango de calcio	Dureza de calcio de 0,00 a 2,70 mg/L (ppm)

Nombre de la especificación	Detalle
Dureza, resolución de calcio	0,01 mg/l
Dureza, precisión de calcio	±0,11 mg/L ±5% de la lectura
Método de dureza y calcio	Adaptación de los métodos estándar para el análisis de agua y aguas residuales, 18.ª edición. Método de la calmagita
Fuente de luz	Diodo emisor de luz
Detector de luz	fotocélula de silicio
Explotación florestal	50 lecturas
Apagado automático	Después de 15 minutos de inactividad (30 minutos antes de una medición de LECTURA)
Ambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR máxima del 95 % sin condensación
Dimensiones	142,5 x 102,5 x 50,5 mm (5,6 x 4,0 x 2,0")
Peso	380 gramos (13,4 onzas)

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

Creemos que comprar un fotómetro debería ser sencillo. El fotómetro HI97720 tiene muchos de los accesorios necesarios para realizar mediciones exitosas.

Cada HI97720 se suministra con:

- Cubeta de muestra (2 uds.)
- Tapa 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 dureza de calcio (incluye los estándares CAL Check™) para obtener la opción más económica para realizar pruebas.

Cada HI97720C se suministra con:

- Cubeta de muestra (2 uds.)
- Tapa de muestra (2 uds.)
- Tapón de plástico (2 uds.)
- Cubeta ZERO-CAL Check™ A
- HI97720B - Cubeta CAL Check B para cobre de rango alto
- 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™

Ventajas

Mejores funciones para mejores pruebas

Deje que su fotómetro lo guíe a través de la configuración, calibración y prueba 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 esté por debajo del 10 %, un símbolo de advertencia parpadeará para indicar que la batería está baja. Cuando la batería esté baja y pueda afectar sus resultados, el medidor se apagará para evitar lecturas erróneas causadas por el bajo nivel de la batería.

Registro de datos

¿Se perdió una medición? No se preocupe, ya que su fotómetro registrará automáticamente las últimas 50 mediciones. Los resultados se pueden ver al instante mediante el menú Recordar registro.

Validación de CAL ^{Check™}

La función exclusiva CAL Check™ de Hanna ofrece una manera sencilla y sin estrés de garantizar que su fotómetro funcione correctamente. Simplemente inserte los estándares CAL Check™ certificados y deje que su fotómetro lo guíe durante el proceso de validación. Si su fotómetro no cumple con las especificaciones por cualquier motivo, simplemente calibre según su estándar.

Sistema óptico avanzado

Un diodo emisor de luz (LED) proporciona más luz utilizando menos energía y un filtro de interferencia de banda estrecha da como resultado lecturas más precisas y repetibles.

Construido mejor

Diseñado para soportar golpes, caídas y derrames de líquidos, el nuevo cuerpo IP67 garantiza un rendimiento superior en cualquier entorno. La óptica interna está sellada contra el polvo, la suciedad y el agua del exterior. Además, flota, por si se cae el medidor al agua. Este fotómetro utiliza un sistema exclusivo 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 adaptarse cómodamente a su mano para realizar pruebas en movimiento o para colocarlo sobre una mesa para su uso en la mesa de trabajo, una pantalla LCD retroiluminada brinda lecturas rápidas desde cualquier ángulo, de día o de noche. Las baterías AA suministradas brindan vida útil para más de 800 mediciones.

Video

No Especifica