Fotómetro de cobre de alto rango

HI97702

Descripción

El HI97702 es un fotómetro portátil avanzado para la medición de alto rango de cobre 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.

- Sin tiempo de calentamiento antes de realizar una medición.
- Modo tutorial para instrucciones paso a paso.
- Mostrar resultados en cobre.

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 CheckTM

La función exclusiva CAL Check TM de Hanna proporciona una forma sencilla y sin estrés de asegurarse de que su fotómetro funcione correctamente. Simplemente, inserte los estándares certificados CAL Check TM 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 construcción

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.

Especificaciones

Nombre de especificación	Detalle
Cobre, Rango HR	0,00 a 5,00 mg/L (como Cu)

Nombre de especificación	Detalle
Cobre, Resolución HR	0,01 miligramos por litro
Cobre, Precisión HR	±0,02 mg/L ±4 de lectura a 25 °C
Cobre, Método HR	Adaptación del Método EPA
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	±1,0 nanómetro
Inicio sesión	50 lecturas (registro automático)
Fuente de alimentación	Alcalina 1,5 V AA (3 uds.)
Duración de la batería	> 800 mediciones (sin retroiluminación)
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); 0 a 100 % de HR, no reparable
Dimensiones	142,5 x 102,5 x 50,5 mm (5,6 x 4,0 x 2,0")
Peso	380 g (13,4 onzas)

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

Cada **HI97702** 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

Cada **HI97702C** se suministra con:

- Cubeta de muestra (2 uds.)
- Tapón de muestra (2 uds.)

- Tapón de plástico (2 uds.)
- A ZERO - CAL Check ™ Cubeta A
- HI97702B - CAL Check Cubeta B para rango alto de cobre
- 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

No Especifica

Video

No Especifica