Fotómetro portátil para Cianuro
HI 97714

Descripción

El HI97714 es un fotómetro portátil especializado en la medición de cianuro en agua. Este medidor ofrece un sistema óptico superior que utiliza un filtro de interferencia de banda estrecha y un fotodetector de silicona para brindar mediciones rápidas y repetibles.

- No requiere de tiempo de acondicionamiento
- Modo tutorial que guía al usuario paso a paso
- Los resultados se muestran en múltiples formas químicas

Especificaciones

Rango	0.000 a 0.200 mg/L (ppm) (como CN-)
Resolución	0.001 mg/L

Precisión @25ºC	-/+ 0.005 mg/L +/-3% de la lectura
Método	Adaptación de los Standard Methods for the examination of water and wastewater, 18º edition; método Piridina-pirazolona
Fuente de luz	Diodo emisor de luz
Longitud de onda	610 nm
Filtro de ancho de banda	8 nm
Precisión del filtro de ancho de banda	+/- 1.0 nm
Detector de luz	Fotocelda de silicona
Tipo de cubeta	Cubeta redonda de 24.6 mm (22 mm interior)
Registro automático	50 lecturas
Pantalla	128 x 64 pixeles con retroiluminación
Apagado automático	Después de 15 minutos de inactividad
Tipo y vida útil de batería	Alcalina 1.5V AA (3); más de 800 mediciones sin retroiluminación
Ambiente	0 a 50ºC; 0 a 100% HR
Dimensiones	142.5x102.5x50.5 mm
Peso	380 g

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

HI97714:

Se entrega junto a 2 cubetas de muestra, 2 tapas, 2 tapones plásticos, baterías alcalinas 1.5V AA, manual de instrucciones y certificado de calidad.

HI97714C:

Se entrega junto a 2 cubetas de muestra, 2 tapas, 2 tapones plásticos, estándar CERO – Cubeta A, estándar HI97714B, cubeta B para cianuro, paño de limpieza en microfibra, tijeras, baterías alcalinas 1.5V AA, manual de instrucciones y certificado de calidad

Ventajas

Mejores herramientas para una mejor medición:

Permita a su fotómetro guiarlo por la configuración, calibración y testeo con los tutoriales interactivos que se muestran en pantalla. Puede acceder al modo tutorial en cualquier punto al presionar la tecla dedicada “?”.

Registro de datos:

Con la línea de fotómetros HI977XX no tendrá que preocuparse por formatos ya que almacenará de manera automática las últimas 50 lecturas. Estos resultados pueden verse de manera instantánea en el menú recall.

Validación CAL Check:

Los exclusivos estándares CAL Check de Hanna le brindan una forma directa y sin complicaciones de asegurar que su fotómetro está funcionando de manera adecuada. Inserte los estándares y permita al medidor guiarlo por el proceso de verificación; si el medidor se encuentra fuera de especificaciones, simplemente calíbrelo con el estándar.

Diseño mejorado:

Diseñado para soportar caídas, goteos y derrames presentes en el uso diario, el cuerpo con certificación IP67 asegura un máximo rendimiento en cualquier ambiente. El sistema óptico está sellado desde la parte exterior a la entrada de sólidos o agua; y de manera adicional puede flotar en caso de que caiga al agua.

Sistema óptico superior:

Un diodo emisor de luz (LED) provee de luz al sistema consumiendo menos energía, mientras que el filtro de interferencia de banda estrecha brinda resultados más precisos y repetibles. De manera adicional cuenta con un sistema de bloqueo positivo que asegura las cubetas al momento de la medición.

Video

No Especifica