

HI97734 Kit fotómetro portátil de alto rango para cloro libre y total

SKU: HI 97734C



RESUMEN

El fotómetro de alto rango para cloro libre y total HI97734 combina precisión y facilidad de uso en un diseño sencillo y portátil. El avanzado sistema óptico proporciona una precisión de calidad de laboratorio, mientras que su diseño fácil de usar es sencillo para cualquier usuario, lo que lo convierte en el fotómetro perfecto para sus necesidades de análisis de la calidad del agua. El HI97734 mide el cloro libre y total en muestras de agua de 0,00 a 10,00 mg/L (ppm) como Cl₂.

- Sin tiempo de calentamiento antes de realizar una medición
- Modo Tutorial para instrucciones paso a paso
- Comprobación CAL para verificar el rendimiento del medidor

DESCRIPCIÓN

El fotómetro **HI97734** rango alto de cloro libre y cloro total combina precisión y facilidad de uso en un diseño simple y portátil. El avanzado sistema óptico proporciona precisión de calidad de laboratorio y su diseño fácil de usar lo convierte en el fotómetro perfecto para sus necesidades de pruebas de calidad del agua. El instrumento **HI97734** mide el cloro libre y total (Cl₂) en muestras de agua de 0.00 a 10.00 mg / L (ppm).

- No es necesario tiempo de calentamiento del instrumento antes de tomar una medida.
- Modo tutorial para instrucciones paso a paso.
- CAL Check™ para la verificación del rendimiento del medidor.
- Datos GLP, muestra la última fecha de calibración.
- Temporizador integrado para garantizar la consistencia entre pruebas.

ESPECIFICACIONES

Cloro Libre (rango alto)	Rango	0.00 a 10.00 mg/L (como Cl ₂)
	Resolución	0.01 mg/L
	Precisión	± 0.03 mg/L ±3% de la lectura a 25°C
	Método	Adaptación de los métodos EPA DPD 330.5
Cloro Total (rango alto)	Rango	0.00 a 10 mg/L (como Cl ₂)
	Resolución	0.01 mg/L
	Precisión	± 0.03 mg/L ±3% de la lectura a 25°C

Método	Adaptación de los métodos EPA DPD 330.5	
Sistema de medición	Fuente de luz	LED(Diodo Emisor de Luz)
	Filtro de interferencia	525 nm
	Ancho de banda del filtro	8 nm
	Precisión de la longitud de onda del filtro	±1.0 nm
	Detector de luz	Fotocelda de silicio
	Tipo de vial	Redondo, 24.6 mm de diámetro(diámetro interno 22mm)
Especificaciones adicionales	Registro automático	50 Lecturas
	Pantalla	128X64 Pixeles blanco/negro , retroiluminado
	Apagado automático	Después de estar inactivo 15 min(30 minutos después de una medición)
	Tipo de baterías	3 baterías alcalinas AA de 1.5 V
	Duración de la batería	> 800 mediciones sin retroiluminación
	Ambiente	0 a 50°C(32 a 122°F); 0 a 100% HR, sin condensar

Tamaño	142.5X102.5X50.5 mm (5.6X4.0X2.0")
Peso	380g (13.4 oz.)
Grado IP de la carcasa	IP67, carcasa flotante

ACCESORIOS

Referencia	Descripción	Incluido
HI97779-11	estándar CAL Check para dióxido de cloro (rápido)	NO
HI96779-01	reactivo en polvo dióxido de cloro (rápido)para 100 pruebas	NO
HI96779-03	reactivo en polvo dióxido de cloro (rápido)para 300 pruebas	NO
HI97734-11	estándar CAL Check (rango alto)para cloro libre y total	SI (HI97734C)
HI93734-01	reactivo (rango alto) cloro libre y total para 100 pruebas	NO
HI93734-03	reactivo(rango alto) cloro libre y total para 300 pruebas	NO

HI 93703-50	Solución para limpieza de viales	NO
HI731318	Paños de limpieza (4 piezas)	NO
HI731331	Viales(4 piezas)	SI (2 piezas)
HI731336N	Tapa de vial (4 piezas)	Si(2 piezas)
HI7101412	Maletín de transporte azul HI977XX	SI (HI97734C)
Manual		SI
Certificados(instrumento y estándares si aplica)		SI
Baterías		SI

CÓMO PEDIR

El fotómetro **HI97734** se suministra con: vial para muestra (2 piezas), tapa de vial (2 piezas), tapón de plástico (2 piezas), pilas alcalinas de 1.5V AA (3 piezas), certificado del instrumento y manual de instrucciones.

El fotómetro **HI97734C** se suministra con: vial para muestra (2 piezas), tapa de vial (2 piezas), tapón de plástico (2 piezas), A Cero – Estándar CAL Check A, **HI97734B** – Estándar CAL Check B rango alto para Cloro libre y total, paño para limpiar, tijeras, pilas alcalinas: 1.5V AA (3 piezas), manual de instrucciones, certificado de calidad del medidor, certificado de los estándares CAL Check™.