

Fotómetro Portátil de Cloro, Ácido Cianúrico y pH con CAL Check con Maleta – HI97725

SKU: HI 97725C

RESUMEN

El HI97725 es un fotómetro portátil avanzado para la medición de cloro, ácido cianúrico y pH 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
- CAL Check para verificar el rendimiento del medidor

DESCRIPCIÓN

El HI97725 es un fotómetro portátil avanzado para la medición de pH, cloro (libre y total), y ácido cianúrico en el 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.

- 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.
- Muestra resultados en múltiples formas químicas.
- Datos GLP, muestra la última fecha de calibración.
- Temporizador integrado, para garantizar la consistencia entre pruebas.

ESPECIFICACIONES

pH	Rango	6.5 a 8.5 pH
	Resolución	0.1 pH
	Precisión	± 0.1 pH
	Método	Adaptación del método rojo fenol
Cloro Libre, Cloro Total	Rango	0.00 a 5.00 mg/L(ppm) (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 y método estándar 4500-CL G
Ácido cianúrico	Rango	0.00 a 80 mg/L (como CYA)
	Resolución	1 mg/L
	Precisión	± 1 mg/L ±15% de la lectura a 25°C

Método	Adaptación del método Turbidimétrico	
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
Garantía	1 año, contra defectos de fabricación

ACCESORIOS

R ef e r e n ci a	Descripción	Incluido
H I 9 7 7 2 2 - 1 1	estándar CAL Check para ácido cianúrico	SI (HI97725C)
H I 9 3 7 2 2 - 0 1	reactivo acido cianúrico 100 pruebas	NO

H I 9 3 7 2 2 - 0 3	reactivo acido cianúrico 300 pruebas	NO
H I 9 7 7 0 1 - 1 1	estándar CAL Check para cloro libre y total	SI (HI97725C)
H I 9 3 7 0 1 - 0 1	reactivo en polvo cloro libre para 100 pruebas	NO
H I 9 3 7 0 1 - 0 3	reactivo en polvo cloro libre para 300 pruebas	NO

H I 9 3 7 0 1 - F	reactivo liquido cloro libre para 300 pruebas	NO
H I 9 3 7 1 1 - 0 1	reactivo en polvo cloro total para 100 pruebas	NO
H I 9 3 7 1 1 - 0 3	reactivo en polvo cloro total para 300 pruebas	NO
H I 9 3 7 0 1 - T	reactivo liquido cloro total para 300 pruebas	NO

H I 9 7 7 1 0 - 1 1	estándar CAL Check para pH	SI (HI97725C)
H I 9 3 7 1 0 - 0 1	reactivo pH para 100 pruebas	NO
H I 9 3 7 1 0 - 0 3	reactivo pH para 300 pruebas	NO
H I 9 3 7 0 3 - 5 0	Solución para limpieza de viales	NO

H I 7 3 1 3 1 8	Paños de limpieza (4 piezas)	NO
H I 7 3 1 3 3 1	Viales(4 piezas)	SI (2 piezas)
H I 7 3 1 3 3 6 N	Tapa de vial (4 piezas)	Si(2 piezas)
H I 7 1 0 1 4 1 4	Maletín de transporte azul HI977XX	SI (HI97725C)
Manual		SI
Certificados(instrumento y estándares si aplica)		SI
Baterías		SI

El fotómetro **HI97725** 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) y manual de instrucciones.

El fotómetro **HI97725C** se suministra con: vial para muestra (2 piezas), tapa de vial (2 piezas), tapón de plástico (2 piezas), A Cero – Estándar CAL Check A, **HI97701B** – Estándar CAL Check B para cloro libre y total (Para líquido y en polvo), **HI97710B** – Estándar CAL Check B para pH, **HI97722B** – Estándar CAL Check B para ácido cianúrico, 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™.