

Fotómetro de pH, Alcalinidad, Cloro Libre, Cloro Total y Ácido Cianúrico y Maleta – HI97104

SKU: HI 97104C

RESUMEN

El HI97104 es un fotómetro portátil avanzado para la medición de pH, alcalinidad, ácido cianúrico, cloro libre y cloro total 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 tomar una medición
- Modo tutorial para instrucciones paso a paso
- Utiliza reactivos en polvo o reactivos líquidos que ahorran costos

DESCRIPCIÓN

El HI 97104 es un fotómetro portátil avanzado para la medición de pH, alcalinidad, ácido cianúrico, cloro libre y cloro total 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 tomar una medición
- Modo tutorial para instrucciones paso a paso
- Utiliza reactivos en polvo o reactivos líquidos que ahorran costos

ESPECIFICACIONES

Referencia	Fotómetro de pH, Alcalinidad, Cloro Libre, Cloro Total y Ácido Cianúrico HI 97104
Rango de pH	6.5 a 8.5 pH
Resolución de pH	0.1 pH
Precisión de pH	±0.1 pH
Método pH	Método del rojo de fenol
Rango Alcalinidad	0 to 500 mg/L (cómo CaCO ₃)
Resolución Alcalinidad	1 mg/L
Exactitud Alcalinidad	±5 mg/L ±5% de la lectura completa a 25 °C
Método de Alcalinidad	Método colorimétrico
Rango Cloro Libre	0.00 to 5.00 mg/L (cómo Cl ₂)
Resolución Cloro Libre	0.01 mg/L
Precisión Cloro Libre	±0.03 mg/L ±3% de la lectura a 25 °C
Rango Cloro Total	0.00 to 5.00 mg/L (cómo Cl ₂)
Resolución Cloro Total	0.01 mg/L
Precisión Cloro Total	±0.03 mg/L ±3% de la lectura a 25 °C

Método Cloro	Adaptación del método 330.5 de la EPA de EE. UU., método colorimétrico DPD
Rango Ácido Cianúrico	0 to 80 mg/L (cómo CYA)
Resolución Ácido Cianúrico	1 mg/L
Exactitud Ácido Cianúrico	±1 mg/L ±15% de la lectura a 25 °C
Método Ácido Cianúrico	Adaptación del método turbidimétrico
Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro	Diodo emisor de luz
Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro	Fotocélula de silicio con filtro de interferencia de banda estrecha a 525 nm y 610 nm
Filtro Ancho de Banda	8 nm
Exactitud Longitud de Onda Filtro de Banda	±1.0 nm
Tipo de Cubeta	Redonda de 24.6 mm de diámetro (22 mm en el interior)
Pantalla	LCD B/N de 128 x 64 píxeles con retroiluminación
Puntos de Datos Almacenados	50 lecturas
Tipo de Batería/Duración	Alcalina AA de 1.5 V (3 Uds.) /> 800 medidas (sin retroiluminación)
Apagado Automático	Después de 15 minutos de inactividad (30 minutos antes de una medición READ)
Ambiente	0 to 50 °C (32 to 122 °F); 0 to 100% RH
IP67	, caja flotante
Peso	380 g (13.4 oz.)
Dimensiones	142.5 x 102.5 x 50.5 mm (5.6 x 4.0 x 2.0")

ACCESORIOS

Creemos que comprar un medidor debe ser sencillo. El HI 97104 es un fotómetro que cuenta con muchos de los accesorios necesarios para una medición exitosa.

Cada medidor **HI 97104** se entrega con:

- Cubetas de muestra (2 und)
- Tapa de cubetas (2 und)

- Tapa plástica (2 und)
- Baterías alcalinas: 1.5V AA (3 und)
- Manual de instrucciones
- Certificado de calidad del instrumento

Mejore su experiencia con el Kit de fotometría para el análisis de pH, alcalinidad, cloro libre, cloro total y ácido cianúrico (incluye estándares CAL Check).

Cada medidor **HI 97104C** se entrega con:

- Cubetas de muestra (2 und)
- Tapa de cubetas (2 und)
- Tapa plástica (2 und)
- Cubeta CAL Check A, Cero
- HI 97701B Cubeta CAL Check B para Cloro total y libre (Polvo y líquido)
- HI 97710B Cubeta Cal Check B para pH
- HI 97722B Cubeta Cal Check B para ácido cianúrico
- HI 97775B Cubeta Cal Check B para alcalinidad
- Paño para limpieza de cubetas
- Tijeras
- Baterías alcalinas: 1.5V AA (3 und)
- Manual de instrucciones
- Certificado de calidad del instrumento
- Certificado de estándar CAL Check

CÓMO PEDIR

El HI 97104 se suministra con cubetas (2), tapas (2), insertos de plástico para cubetas (2), baterías AA de 1.5V (3), manual de instrucciones y certificado de calidad del instrumento.