

## Fotómetro portátil Pool Line (Cloro Libre y Total/pH/Ácido Cianúrico/Alcalinidad)



Fotómetro HANNA 5 en 1 de cloro libre, cloro total, pH, ácido isocianúrico y alcalinidad, nueva serie HI97, HI971044. Fotómetro calibrable con sistema CALCHEK calibrable por el usuario, con nuevo diseño óptico para mejorar la repetitividad y rapidez de la medida.

- Impermeable, nueva protección del sistema óptico
- Sistema Calcheck
- Menú con sistema de ayuda con descripciones paso a paso en pantalla.
- Cumplimiento normativa: ISO 17381:2012

Importante: si va a medir la **alcalinidad**, necesitará el reactivo de eliminación de cloro HI93755-53

**HI971044** se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, reactivo líquido para 100 test de Cloro Libre, 100 de Cloro Total, 100 de pH y 10 de Ácido Cianúrico, pilas e instrucciones. Reactivos de alcalinidad no incluidos.

**HI971044C** se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, reactivo líquido para 100 test de Cloro Libre, 100 de Cloro Total, 100 de pH y 10 de Ácido Cianúrico, kit de patrones\* de calibración certificados, paño limpieza cubetas, tijeras, pilas, instrucciones y maletín de transporte. Reactivos de alcalinidad no incluidos.

**HI971044M** se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, reactivo líquido para 100 test de Cloro Libre, 100 de Cloro Total, 100 de pH y 10 de Ácido Isocianúrico, Jeringa 10 ml toma muestras, vaso de 25 ml, pilas, instrucciones y maletín de transporte. Patrones de calibración y reactivos de alcalinidad

no incluidos.

\*Los patrones de pH para el modelo HI971044 son: HI977794-11; Los patrones de pH para el modelo HI97104 son HI97710-11

Referencia: -

## Especificaciones de absorbancia

Fuente de luz	diodo emisor de luz
Ancho de banda del filtro de paso de banda	8 nm
Precisión de longitud de onda del filtro de paso de banda	$\pm 1.0$ nm
Detector de luz	fotocelula de silicona
Tipo de cubeta	redondo, 24.6 mm de diámetro

## Especificaciones de pH

rango de pH	6.5 a 8.5 pH
Resolución de pH	0.1 pH
Precisión de pH (@ 25°C / 77°F)	$\pm 0.1$ pH
Método de pH	Adaptación del método Rojo Fenol

## Especificaciones de Cloro Libre y Cloro Total

Gama de cloro	0.00 a 5.00 mg / L (ppm) Cl <sub>2</sub>
Resolución de cloro	0.01 mg / l
Exactitud del cloro	$\pm 0.03$ mg / L (ppm) $\pm 3\%$ de la lectura
Método del cloro	Adaptación del método 330.5 de la EPA de EE. UU., Método métrico DPD Colori

## Especificaciones del ácido cianúrico

Rango de ácido cianúrico	0 a 80 mg / L (ppm) de ácido cianúrico
Resolución de ácido cianúrico	1 mg / l
Exactitud del ácido cianúrico	± 1 mg / l ± 15% de lectura
Método del ácido cianúrico	Adaptación del método turbidimétrico.

## Especificaciones adicionales

Monitor	Pantalla LCD B / W de 128 x 64 píxeles con luz de fondo
Apagado automático	Después de 15 minutos de inactividad (30 minutos antes de una medición LEER)
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); 0 a 100% RH, no reparable
Peso	380 g
Tipo de Batería	Alcalino 1.5 V AA (3 uds.)
Dimensiones	142.5 x 102.5 x 50.5 mm
Información sobre pedidos	Cada HI971044 se entrega en una caja de cartón y se suministra con: • Cubeta de muestra (2 uds.) • Tapa de cubeta de muestra (2 uds.) • Tope de plástico (2 uds.) • Baterías alcalinas AA de 1.5 V • Manual de instrucciones • Calidad del medidor certificado

Cada HI97104C se entrega en un estuche de transporte resistente y se suministra con:

- Cubeta de muestra (2 uds.)
- Tapa de cubeta de muestra (2 uds.)
- Tope de plástico (2 uds.)
- A Cubeta de verificación ZERO-CAL A • HI97701B - CAL Revise la cubeta B en busca de cloro libre y total (polvo y líquido) • HI97710B - CAL Revise la cubeta B para pH • HI97722B - CAL Revise la cubeta B en busca de ácido cianúrico • HI97775B - CAL Revise la cubeta B para determinar si hay alcalinidad • Paño para limpiar cubetas • Tijeras • Tijeras • Pilas alcalinas AA de 1.5 V • Manual de instrucciones • Certificado de calidad del medidor • CAL Verifique los certificados estándar (4 uds.)