

## Fotómetro multiparamétrico portátil Cloro Libre y Total/Fe RB/Dureza/pH



Fotómetro portátil calibrable de cloro libre y cloro total, hierro (rango bajo), dureza total y pH de la nueva Serie 97, HI97745. Fotómetro 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.

**HI97745** se suministra con cubetas (2), tapas de cubeta (2), tapón de plástico (2), 1.5V pilas AA (3), certificado de calidad y manual de instrucciones.

Referencia: -

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>Rango Cloro libre y total</b>	0.00 a 5.00 mg / L (ppm)
<b>Resolución Cloro libre y total</b>	0,01 mg / L por debajo de 3,50 mg / L; 0.10 mg / L sobre 3.50 mg / L
<b>Precisión Cloro libre y total</b>	± 0.03 mg / L ± 3% de lectura
<b>Método Cloro libre y total</b>	Adaptación del método USEPA y el método estándar 4500-Cl G
<b>Rango Dureza total</b>	0.00 a 2.70 mg / L para Ca; 0.00 a 2.00 mg / L para Mg
<b>Resolución Dureza total</b>	0.01 mg / L de dureza

<b>Precisión Dureza total</b>	$\pm 0.11 \text{ mg / L} \pm 5\%$ de lectura @ 25 ° C
<b>Método Dureza total</b>	Adaptación de los métodos estándar para el examen de aguas y aguas residuales, 18ª edición, método colorimétrico
<b>Rango Hierro LR</b>	0 a 1.60 mg / L (ppm)
<b>Resolución Hierro LR</b>	0.01 mg / L
<b>Precisión Hierro LR</b>	$\pm 0.01 \text{ mg / L} \pm 8\%$ de lectura
<b>Método Hierro LR</b>	adaptación del método TPTZ
<b>Rango de PH</b>	PH de 6.5 a 8.5
<b>Resolución de PH</b>	0.1 pH
<b>Precisión de PH</b>	$\pm 0.1 \text{ pH}$
<b>Método de PH</b>	Método rojo fenol
<b>ESPECIFICACIONES ADICIONALES</b>	
<b>Fuente de luz</b>	diodo emisor de luz
<b>Detector de luz</b>	fotocélula de silicio
<b>Fuente de alimentación</b>	1.5V AA batería (3 pcs.) &gt;800 mediciones (sin retroiluminación)
<b>Apagado automático</b>	Después de 15 minutos por inactividad (30 minutos antes de realizar una lectura)
<b>Ambiente</b>	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); HR máx. 100%
<b>Dimensiones</b>	142.5 x 102.5 x 50.5 mm
<b>Peso</b>	380 g
<b>INFORMACIÓN PARA PEDIDOS</b>	<b>HI97745</b> se suministra con cubetas (2), tapas de cubeta (2), tapón de plástico (2), 1.5V pilas AA (3), certificado de calidad y manual de instrucciones.

>800 mediciones (sin retroiluminación)