

Fotómetro portátil (Cloro Libre y Total/Fe RB/Dure



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: -

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

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

>800 mediciones (sin retroiluminación)