

## Fotómetro multiparamétrico portátil Hierro y Manganeso rango bajo (0 a 1,6 mg/L - 0 a 300 microg/ L)



El HI97742 es un fotómetro portátil avanzado para la medición de hierro y manganeso en agua. Este medidor ofrece un sistema óptico avanzado que utiliza un detector de referencia y filtros de banda estrecha para mediciones extremadamente rápidas y repetibles.

- No se necesita tiempo de calentamiento antes de realizar una medición.
- Modo tutorial para instrucciones sencillas paso a paso.
- CAL Check™ - calibrable y ajustable por el usuario

**El HI97742 se suministra con 2** cubetas de medición con tapa, pilas e instrucciones.

**El HI97742C se suministra con 2** cubetas de medición con tapa, kit de patrones de calibración certificados, paño limpieza cubetas, tijeras, jeringa 10ml, pilas, instrucciones y maletín de transporte.

Referencia: -

<b>Hierro (rango bajo)</b>	<b>Rango</b>	0 a 1.6 mg/L (ppm)
	<b>Resolución</b>	0.01 mg/L
	<b>Exactitud</b>	±0.01 mg/L ±8% escala absoluta
	<b>Método</b>	Adaptación del método TPTZ
<b>Manganeso (rango bajo)</b>	<b>Rango</b>	0 A 300µg/L (ppb)
	<b>Resolución</b>	0.01µg/L

	<b>Exactitud</b>	±10 µg/L ±3% escala absoluta
	<b>Método</b>	Adaptación del método PAN 1-(2-pyrridylazo)-2-nftol
	<b>Fuente de luz</b>	Diodo de emisión
	<b>Ancho de banda</b>	575 nm
	<b>Filtro de ancho de banda</b>	8nm ±1nm
	<b>Detector de luz</b>	Fotocélula de silicona
	<b>Tipo de cubeta</b>	24.6 mm de diámetro y 22 mm diámetro interno
	<b>Auto-logging</b>	50 lecturas
	<b>Display</b>	128 x 64 píxel B/W/ LCD con retroiluminación
	<b>Auto off</b>	Apagado después de 15 minutos de inactividad o 30 minutos antes de una medición
	<b>Tipo de batería</b>	800 medidas sin retroiluminación 3 baterías 1.5V (AA)
	<b>Condiciones de trabajo</b>	0 a 50 °C; 0 a 100% HR
	<b>Dimensiones</b>	142,5 x 102,5 x 50,5 mm (5,6 x 4,0 x 2,0")
	<b>Peso</b>	380 g