

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: -

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

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