

Turbidímetro portátil (0,00 a 1000 NTU) luz blanca, salida USB/ RS232



El HI98703 es un medidor portátil de turbidez de alta exactitud ($\pm 2\%$ de la lectura más 0.02 NTU). El medidor se suministra completo con los estándares de turbidez AMCO-AEPA-1 utilizados para la calibración.

El turbidímetro HI98703 cumple los requisitos del Método 180.1 de la EPA y los Métodos estándar para el análisis de agua potable y aguas residuales.

- Múltiples modos de medida
- Función GLP (buenas prácticas de laboratorio) para la trazabilidad de la calibración.
- Tecnología Fast tracker

Este turbidímetro se suministra con 5 cubetas de medición con tapa, patrones de calibración HI98703-11, aceite de silicona, paño limpieza cubetas, 5 porta-taqq con tags (HI920005), pilas, adaptador, instrucciones y maletín de transporte.

Referencia: HI98703-02

Rango	0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9; 100 a 1000 NTU
Resolución	0.01; 0.1; 1 NTU
Selección de rango	Automático
Exactitud (@25°C)	$\pm 2\%$ de lectura más 0.02 NTU
Repetibilidad	$\pm 1\%$ de lectura o 0.02 NTU, el que sea mayor
Luz dispersa	≤ 0.02 NTU
Detector de luz	Fotocélula de silicio
Método	Método nefelométrico de relación (90° y 180°)
Modo de medición	normal, media, continua
Estándares de turbidez	$\leq 0.1, 15, 100, \text{ y } 750$ NTU
Calibración	Calibración de dos, tres o cuatro puntos.

Especificaciones generales

Fuente de luz	Lámpara de tungsteno / mayor a 100,000 lecturas
Pantalla	60 x 90 mm luz de fondo LCD
Registro	200 registros
Conectividad	USB o RS232
Condiciones ambientales	0 a 50°C, HR máx. 95% sin condensar
Fuente de alimentación	(4) baterías 1.5V AA o adaptador AC; apagado automático después de 15 min de inactividad
Dimensiones	224 x 87 x 77 mm
Peso	512 g
Información para pedidos	El HI98703 se suministra con 5 cubetas de medición con tapa, patrones de calibración HI98703-11, aceite de silicona, paño limpieza cubetas, 5 porta-tagq con tags (HI920005), pilas, adaptador, instrucciones y maletín de transporte.