

HI 93703

Turbidímetro Portátil con RS 232 y Registro



Características ...

Ahora Usted puede lograr una precisión de laboratorio para sus mediciones de turbidez de campo. El **HI 93703** de Hanna está diseñado para permitirle realizar análisis de turbidez simples pero precisos in situ. Este medidor tiene dos rangos operativos; 0,00 a 50,00 FTUs, y 50 a 1000 FTUs que cubren las condiciones más turbias con que Usted se pueda encontrar. El **HI 93703** es fácil de calibrar (con 2 puntos de calibración) mediante estándares AMCO-EPA y cumple con la normativa ISO 7027.

La versión mejorada **HI 93703-11** tiene 3 puntos de calibración e incorpora reloj de tiempo real y registro de datos interno para un máx. de 200 mediciones. Los datos recogidos pueden ser transferidos a su sistema gestor mediante el programa **HI 92000** compatible con Windows®. Ambas versiones cumplen los protocolos de GLP (Good Laboratory Practices) para almacenamiento de los últimos datos de calibración.

... y Ventajas

Especificaciones

HI 93703

Rango	0.00 a 50.00 FTU* / 50 a 1000 FTU*
Resolución	0.01 FTU / 1 FTU
Precisión	±0.5 FTU* o ±5% de lectura (el que sea mayor)
Desviación EMC Típica	±2% F.E.
Punto de Calibración	2 puntos (0 FTU y 10 FTU)
Emisor de Luz	LED emisor de infrarrojos
Duración del Emisor	Vida del instrumento
Detector de Luz	Fotocélula de Silicio
Duración y tipo de Batería	4 baterías de 1.5V AA/ 60 horas de uso continuo o 900 medicio- nes. Auto-desconexión tras 5 minutos de inactividad
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); RH 95%
Dimensiones	220 x 82 x 66 mm (8.7 x 3.2 x 2.6")
Peso	510 g

HI 93703-11

Mismas especificaciones que **HI 93703**
con los siguientes:

Punto de Calibración	3 (0 FTU, 10 FTU y 500 FTU)
Capacidad de Registro	200 mediciones
Interfaz con el PC	RS232, con programa HI 92000 opcional
Reloj de tiempo real	SI

* FTU (Unidad Turbidez Formazina) = 1 NTU (Unidad Turbidez Nefelométrica)

Como pedir

HI 93703 se suministra con cubeta y tapa de medición, 4 pilas de 1,5V AA y manual de instrucciones.

HI 93703-11 se suministra con cubeta y tapa de medición, RS232, 4 pilas de 1,5V AA y manual de instrucciones y todo ello en un robusto maletín.

HI 93703C incluye el **HI 93703** completo con **HI 731313** kit de mantenimiento.

• Amplio Rango

Ambos modelos garantizan mediciones de precisión con niveles altos y bajos de turbidez.

• Good Laboratory Practice

Con solo pulsar un botón, le permite memorizar automáticamente la fecha de calibración, y volver a visualizarla en cualquier momento, para obtener siempre medidas precisas.

• Capacidad de Registro de Datos

Esta potente función le permite almacenar datos de hasta 200 muestras, incluyendo la hora y la fecha de cada medición (solo **HI 93703-11**).

Accesorios

HI 731318	Paño para limpiar cubetas (4 u.)
HI 731321	Cubetas de repuesto (4 u.)
HI 731313	Maletín robusto de transporte con Sol. de Cal. HI 93703-0 y HI 93703-10 , Sol. de Limpieza HI 93703-50 , paño para limpiar cubetas HI 731318 y 2 cubetas.
HI 93703-0	Sol. Cal. AMCO-EPA-1 @ 0 FTU (30 ml)
HI 93703-5	Sol. Cal. AMCO-EPA-1 @ 500 FTU (30 ml) solo para HI93703-11
HI 93703-10	Sol. Cal. AMCO-EPA-1 @ 10 FTU (30 ml)
HI 92000	Programa compatible con Windows®
HI 920010	Cable de 9 agujas para PC