



HI 98703

Turbidez



**HANNA**<sup>®</sup>  
instruments

## Características

- Cumple con EPA
- Alta precisión en rangos bajos (bajo 0.05 NTU)
- Características GLP
- Uno, dos o tres puntos de calibración
- Conectividad USB y PC RS232
- Tecnología Fast Tracker™
- Indicador de % de batería en el inicio
- Tiempo actualizado continuamente en pantalla
- Pantalla de usuario retro iluminada amigable con códigos guía

## HI 98703

El HI 98703 cumple y supera los requisitos del Método 180.1 de USEPA para aguas residuales y Método Estándar 2130 B para agua potable. Este instrumento tiene un modo de lectura que cumple con las normas EPA. Los usuarios apreciarán la precisión y la sensibilidad de este instrumento, en particular en niveles muy bajos de turbidez.

Este medidor ofrece funciones GLP (Good Laboratory Practice) que permite la trazabilidad de las condiciones de calibración. La última calibración, la fecha y la hora puede ser comprobada con sólo pulsar un botón.

Hasta 200 mediciones, junto con la asociación de lugares pueden ser almacenados en la memoria interna y recuperados en cualquier momento. Los datos pueden transferirse a la PC vía RS232 o USB y el software opcional HANNA HI 92000.

Para aplicaciones avanzadas en terreno, el HI 98703 está equipado con el Sistema de Identificación de Tags Fast Tracker (TIS). Qué hace la recolección de datos y el manejo más sencillo que nunca. Fast Tracker™ permite a los usuarios grabar la hora y el lugar de una medición específica o serie de mediciones.



## Especificaciones HI 98703

Rango	0,00 a 9,99; 10,0 to 99,9 y 100 a 1000 NTU
Selección Rango	automático
Resolución	0,01 NTU desde 0,00 a 9,99 NTU; 0,1 NTU desde 10,0 a 99,9 NTU; 1 NTU desde 100 a 1000 NTU
Presición @25°C/77°F	±2% de lectura más 0,02 NTU
Repetibilidad	±1% de lectura o 0,02 NTU, el que sea mayor
Stray Light	< 0,02 NTU
Detector de Luz	Fotocelda de silicio
Fuente de Luz	Ampolleta filamento de tungsteno
Vida Útil Ampolleta	Mayor que 100,000 lecturas
Método	Tasa Método Nefelométrico (90°), tasa de luz dispersa y transmitida; Adaptación del Método USEPA 180.1 y Método Estándar 2130 B
Modo de Medición	Normal, promedio, continuo
Estándares Turbidez	<15, 100 y 750 NTU
Calibración	Uno, dos o tres puntos de calibración
Registro de Memoria	200 registros
Interfase Serial	USB o RS232
Ambiente	0° a 50°C (32°F a 122°F); HR max 95% no-condensada
Fuente de Poder	1,5V AA baterías alcalinas (4) o AC adaptador; auto-apagado luego de 15 minutos sin uso
Dimensiones / Peso	224 x 87 x 77 mm (8,8 x 3,4 x 3,0") / 512 g (18 oz.)

## Información para Ordenar

HI 98703-01 (115V), HI 98703-02 (230V) y HI 98703-03 (enchufe AUS) son suministrados con cubetas de muestra y tapas (5), cubetas de calibración HI 98703-11, aceite silicona HI 93703-58, paño limpieza cubeta, batería, adaptador CA, manual de instrucciones y resistente caja de transporte.

Hanna Instruments Chile  
Santiago: Lo Echevers 311, Quilicura  
Teléfono: (2) 28625700 Fax: (2) 22361385

Concepción: Avenida San Andrés 43, Oficina 901  
Fono: (41) 2697918

Pto. Montt: Avenida Juan Soler Manfredini N°11 Of.  
701, Torre Plaza  
Fono: (65) 2437437  
Fax: (65) 2437438 [www.hannachile.com](http://www.hannachile.com)

