



## Medidor de Turbidez conforme a EPA con tecnología Fast Tracker™

HI 98703

## Descripción

El HI 98703 cumple y excede los requisitos de la Método 180.1 de USEPA para aguas residuales y la norma B Método 2130 para el agua potable. El instrumento tiene un modo de lectura en cumplimiento de la EPA y asegura que las lecturas cumplan los requisitos de esta. Los usuarios apreciarán la precisión y la sensibilidad de este instrumento, sobre todo en los niveles de turbiedad muy bajos.

Posee características completas de GLP (Good Laboratory Practice), funciones que permiten rastrear las condiciones de calibración, los puntos de la última calibración, fecha y hora solo con pulsar un botón.

Con su función de registro junto a su etiquetado de lugares se pueden almacenar en la memoria interna hasta 200 mediciones y consultarlas en cualquier momento. Los datos pueden ser luego transferidos a un PC vía RS232 o USB y el software HI92000 HANNA (opcional).

## Especificaciones

<b>Rango</b>	0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9 y 100 a 1000 NTU
<b>Selección de Rango</b>	automatico
<b>Resolucion</b>	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
<b>Precisión @25°C/77°F</b>	±2% de lectura mas 0.02 NTU
<b>Repetibilidad</b>	±1% de lectura o 0.02 NTU, el que sea mayor
<b>Luz Difusa</b>	< 0.02 NTU
<b>Detector de Luz</b>	fotocelda de silicio
<b>Fuente de Luz</b>	Lampara de filamento de tungsteno
<b>Vida Util de Lámpara</b>	mas de 100,000 lecturas
<b>Metodo</b>	Método Proporción Nefelometrica (90 °), relacion de la luz dispersada y transmitida; Adaptacion del Método 180.1 de USEPA y Método Estandar 2130 B
<b>Modo de Medición</b>	normal, promedio, continuo
<b>Estándares de Turbidez</b>	<0.1, 15, 100 y 750 NTU
<b>Calibración</b>	calibración de dos, tres o cuatro puntos
<b>Memoria de OG</b>	200 registros
<b>Interfaz</b>	USB o RS232
<b>Ambiente</b>	up a 50°C (122°F); HR max 95% no-condensado
<b>Fuente de Poder</b>	baterias alcalinas de 1.5V AA (4) o adaptador CA adaptador; auto apagado después de 15 minutos sin uso
<b>Dimensiones/Peso</b>	224 x 87 x 77mm (8.8x3.4x3.0")/512g (18oz.)

## Accesorios

### ESTANDARES

- **HI98703-11** Estándar de calibración de turbidez

### ACCESORIOS

- **HI93703-50** Solución de limpieza de cubetas, 230 mL
- **HI 920005** Etiquetas con soportes(5)
- **HI 98703-58** Aceite de silicona, 15 mL

- **HI 93703-60** Tapa para cubetas (4)
- **HI 731318** Tela de limpieza de cubetas (4)
- **HI 731331** Cubetas de vidrio (4)
- **HI 92000** Compatible con Windows®
- **HI 920011** Cable conector RS232 de 5 a 9 pines
- **HI 920013** Cable USB para conexión a PC

## Cómo pedir

- **HI 98703-01** (115V) y **HI 98703-02** (230V) se entregan con cubetas de muestra y tapas (5), HI 98703-11 cubetas de calibración, HI 93703-58 aceite de silicona, tela de limpieza de cubetas, baterías, adaptador AC, manual y caja rígida.

## Ventajas

- **Multiple Modos de Lectura**
- **Mediciones en Conformidad EPA**
- **Estandar de Turbidez AMCO AEPA-1**
- **Fast Tracker™**
- **GLP**
- **Registro de Datos**
- **Transferencia de Datos**
- **Pantalla con Retroalimentación.**

## Video

[Ver Video](#)