Medidor de Turbidez conforme a EPA con tecnología Fast Tracker™
HI 98703

Descripción

El HI 98703 cumple y excede los requisitos del 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

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

Video

Ver Video