

Medidor de turbidez portátil con tecnología Fast Tracker™

HI 98713



Descripción

El HI 98713 Cumple y excede los requerimientos del ISO 7027 para la calidad del agua, y provee una lectura precisa y confiable en bajos niveles de turbiedad. Un algoritmo efectivo calcula y convierte la salida de detección en FNU. Dependiendo de la precisión necesitada se puede seleccionar el modo normal, continuo, o promedio de la señal.

El sistema óptico -Método infrarrojo (ISO 7027), consiste en un led infrarrojo y dos detectores (Difusión y transmisión de la luz), Que asegura a largo termino la estabilidad y disminuye la luz difusa y las interferencias de color. El HI 98713 también compensa las variaciones de intensidad del led, minimizando la necesidad de calibrarlo constantemente.

Este instrumento incorpora funciones completas de GLP (Good Laboratory Practice) que permiten un registro de las condiciones de calibración. Permitiendo revisar los últimos puntos de calibración, hora y fecha con el toque de un botón.

Con esta función de registro hasta 200 mediciones con sus respectivas locaciones etiquetadas, pueden ser guardadas dentro de la memoria interna para poder ser revisadas en cualquier momento. La información puede ser transferida via RS232, USB o el software HANNA HI 92000 (opcional).

Especificaciones

Rango	0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9 y 100 a 1000 FNU
--------------	---

Selección de Rango	automático
Resolución	0.01 FNU desde 0.00 a 9.99 FNU; 0.1 FNU desde 10.0 a 99.9 FNU; 1 FNU desde 100 a 1000 FNU
Precisión @25°C/77°F	±2% de lectura mas 0.1 FNU
Repetibilidad	±1% de lectura o 0.1 FNU, o el que sea mayor
Luz Difusa	< 0.1 FNU
Detector Ir	Fotocelda de silicio
Fuente de Luz	860 nm LED infrarojo
Duración de la lámpara	mas de 100,000 lecturas
Método	adaptación del ISO 7027, Método de proporción con detector de 90° y 180°
Modo de Medición	xxx
Estándares de Turbidez	<0.1, 15, 100 y 750 FNU
Calibración	dos, tres, cuatro y cinco puntos de calibración
Memoria de registro	200 records
Interface	USB o RS232
Ambiente	hasta 50°C (122°F); HR max 95% no condensado
Fuente de Poder	Baterías alcalinas AA 1.5V (4) o Adaptador AC; autoapagado tras 15 minutos sin uso
Dimensiones/Peso	224 x 87 x 77 mm (8.8 x 3.4 x 3.0") / 512 g (18 oz.)

Accesorios

SOLUCIONES

- **HI 98713-11** Estándares de calibración de la turbiedad
- **HI 93703-50** Solución limpiadora, 230 mL

ACCESORIOS

- **HI 920005** Etiquetas y estuches (5)
- **HI 98703-58** Aceite de silicona (15 mL)
- **HI 93703-60** Tapas(4)
- **731318** Paño Limpiador (4)
- **HI 731331** Cubetas de vidrio(4)
- **HI 92000** Software compatible con Windows®
- **HI 920011** 5 a 9 pin RS232 cable de conexión
- **HI 920013** Cable USB para PC

Cómo pedir

- **HI 98713-01** (115V) y **HI 98713-02** (230V) se entregan con contenedores y tapas (5), contenedores de calibración HI 98713-11, aceite de silicona HI 93703-58, paño limpiador, baterías, Adaptador AC, instrucciones y estuche duro

Ventajas

- **Dos tres o cuatro puntos de calibración**
- **Conectividad USB y RS232 PC**
- **Registra más de 200 mediciones**
- **Características de GLP**
- **Fácil de usar LCD con iluminación y códigos de guía.**
- **Porcentaje de batería al encender**
- **Hora continua mostrada en el Display**

Video

No Especifica