

HI93703 Medidor portátil de turbidez Kit conforme a ISO

SKU: HI 93703-11



RESUMEN

El HI93703 es un turbidímetro de sobremesa de alta precisión utilizado para determinar la turbidez del agua y de las aguas residuales con gran precisión tanto en el campo como en el laboratorio. El medidor está disponible como un kit que se suministra completo con AMCO-AEPA-1 estándares primarios de turbidez utilizados para la calibración y verificación del rendimiento. El HI93703 cumple y supera los requisitos del método ISO 7027 para mediciones turbidimétricas.

Up to three-point calibration

Positive-locking cuvette system

Water-resistant keypad

DESCRIPCIÓN

El **HI93703-11** es un turbidímetro de mesa de alta precisión utilizado para determinar la turbidez del agua y aguas residuales con alta precisión. El **HI93703-11** cumple y supera los requisitos del método ISO 7027 para mediciones turbidimétricas. Además, este medidor contiene un reloj en tiempo real y la capacidad de registrar mediciones y transferirlas a una PC usando el software **HI92000**.

ESPECIFICACIONES

Rango	0.00 a 50.00 FTU* 50 a 1000 FTU*
Resolución	0.01 FTU* (0.00 a 50.00 FTU) 1 FTU (50 a 1000 FTU)
Precisión @25°C/77°F	±0.5 FTU o ±5% de lectura cualquiera mayor
Calibración	tres puntos (0 FTU, 10 FTU y 500 FTU)
Difusión de la luz	LED infrarojo
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Tipo de batería /Vida	1.5V AA (4) /Aproximadamente 60 horas de uso continuo o 900 mediciones; autoapagado tras 5 minutos sin uso
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% sin condensación
Dimensiones	220 x 82 x 66 mm (8.7 x 3.2 x 2.6")
Peso	510 g (1.1 lb.)
Información de registro	199 registros
Conexión a PC	Compatible por puerto HI 92000 a Windows® software no incluido
Hora	Si

***HI93703** ha sido diseñado de acuerdo al estándar internacional ISO 7027, consecuente a esto la unidad de turbiedad es el FTU (Formazine Turbidity Unit). FTU es equivalente a otras unidades internacionales reconocidas NTU (Nephelometric Turbidity Unit).

ACCESORIOS

SOLUCIONES

- **HI93703-0** Solución de calibración MCO-AEPA-1@ 0 FTU , 30 ml
- **HI93703-05** Solución de calibración AMCO-AEPA-1 @ 500 FTU , 30 ml
- **HI93703-10** Solución de calibración AMCO-AEPA-1 @ 10 FTU , 30 ml

ACCESORIOS

- **HI731313** Kit de mantenimiento: soluciones de calibración **HI93703-0** y **HI93703-05**, solución de calibración **HI93703-10**, celdas de medición (2) y paño para limpieza de celdas.
- **HI731318** Paño de limpieza (4)
- **HI731321** contenedores de repuesto (4)
- **HI92000** Software compatible con Windows®
- **HI920011** Cable serial (5 a 9 pin) para conexión a PC

CÓMO PEDIR

El **HI93703-11** se entrega con contenedor de vidrio, baterías e instrucciones.