

Turbidímetro HI 98713-02

turbidímetro para agua potable / memoria / cumple ISO 7027
Tag Identifications System / RS-232 y interfaz USB / función GLP

El turbidímetro HI 98713-02 es un medidor preciso con 3 rangos de medición. El turbidímetro HI 98713-02 cumpliendo ISO 7027 detecta la turbidez usando el método de dispersión de luz y de luz transmitida. El rango más bajo del turbidímetro y la exactitud permiten la medición de turbidez en el rango de < 0,5 NTU, por ejemplo, de agua potable. Otros campos de aplicación para el turbidímetro HI 98713-02 son la industria química y la industria de bebidas y el control de las aguas residuales. La memoria interna del turbidímetro puede guardar 200 juegos de valores de medición. Cuando se utiliza el "Tag Identifications Systems" se guarda la ubicación de medición con los valores respectivos directamente en la memoria del turbidímetro. El equipamiento básico de los i-Button, necesario para identificación de la ubicación de medición, se incluye en el contenido del envío del turbidímetro HI 98713-02 y puede ser ampliado, si sea necesario. Para ver el contenido de la memoria en el turbidímetro HI 98713-02, siempre se puede utilizar la pantalla o usar las interfaces (RS232 o USB) y transferir los datos a un PC. En este [enlace](#) tiene una visión general en donde encontrará el turbidímetro que mejor se adapte a sus necesidades de trabajo y si tiene alguna duda contacte con nosotros. Si tiene alguna pregunta sobre el turbidímetro, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este turbidímetro y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Alta precisión también en el rango <0,05 FNU
- Cumple ISO 7027
- Modo de medición normal, promedio y continuo
- Calibración de turbidez hasta 4 puntos
- Función GLP (Good Laboratory Practice)
- Tag Identifications System (asigna un número de identificación a las mediciones)
- Memoria (200 mediciones)
- Interfaz al PC RS-232 o USB
- Pantalla LCD iluminada

Principio de medición

El turbidímetro dispone de un LED infrarrojo (High Emission) como fuente luminosa. Un sensor de foto, posicionado en un ángulo de 90° al haz de medición, recibe la luz reflejada de las partículas presentes en la solución de medición. El medidor determina de esta manera la turbidez en NTU. Las unidades comunes de la medición de turbidez NTU y FTU están en la proporción 1:1 para la unidad FNU. (1 FNU = 1 NTU = 1 FTU)

Especificaciones técnicas del turbidímetro HI 98713-02

Rangos de medición	0 ... 9,99 / 10 ... 99,9 / 100 ... 1000 NTU
Resolución	0,01 / 0,1 / 1 NTU
Precisión	± 2 % de la indicación + 0,02 NTU
Fuente luminosa	LED infrarrojo de 860 nm
Detector de luz	célula de foto de silicio
Método	ISO 7027, detectores de 90° y 180°
Modos de medición	modo de medición normal, promedio y continuo
Calibración	hasta 4 puntos (< 0,1, 15, 100 y 750 NTU)
Memoria	200 mediciones
Interfaz al PC	RS232 o USB
Batería	4 x baterías 1,5 V AA o adaptador de red
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	224 x 87 x 77 mm
Peso	512 g

Contenido del envío del turbidímetro HI 98713-02

1 x turbidímetro HI 98713-02, 5 x cubetas de medición con tapas, cubetas de calibración, 5 x i-Button con soporte, aceite de silicona, trapos de limpieza, 4 x batería 1,5 V AA, adaptador de red, maletín de transporte y instrucciones de uso

Componentes adicionales

- estándares de calibración turbidez HI 98713-11
- cubetas de repuesto HI 731331
- tapa de cubetas HI 731335
- solución de limpieza HI 93703-50
- software HI 92000
- cable de conexión RS-232 HI 920011
- cable de conexión USB HI 920013
- i-Button con soporte HI 920005

Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Turbidímetro":

- [Turbidímetro C-102](#)
(turbidímetro portátil, combinado para turbiedad, cloro, bromo, ...)
- [Turbidímetro C-114](#)
(turbidímetro portátil, combinado para turbiedad y cloro)
- [Turbidímetro de laboratorio LP](#)
(turbidímetro con memoria, interfaz RS-232, software de apoyo...)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

