

Trübungsmessgerät HI 98713-02

Trübungsmessgerät für Trinkwasser / Messwertspeicher / ISO 7027 konform
Tag Identifications System / RS232 und USB Interface / GLP Funktion

Das Trübungsmessgerät HI 98713-02 ist ein präzise arbeitendes Messgerät mit 3 Messbereichen. Das ISO 7027 konforme Trübungsmessgerät HI 98713-02 detektiert die Trübung im Streu- und Durchlichtverfahren. Der kleinste Messbereich am Trübungsmessgerät HI 98713-02 und die Genauigkeit ermöglichen somit die Trübungsmessung im Bereich $< 0,5$ FNU, z.B. Trinkwasser. Weitere Einsatzbereiche für das Trübungsmessgerät erstrecken sich über die Getränke- oder Chemieindustrie bis hin zur Kontrolle von Abwässern. Der interne Speicher im Trübungsmessgerät HI 98713-02 kann 200 Messwertsätze aufnehmen. Bei der Verwendung des „Tag Identifications Systems“ wird der Messort direkt mit den jeweiligen Messwerten im Speicher des Trübungsmessgerätes hinterlegt. Die Grundausrüstung der zur Messortkennzeichnung erforderlichen i-Buttons befinden sich im Lieferumfang des Trübungsmessgerätes HI 98713-02 und kann, bei Bedarf, jederzeit erweitert werden. Zum Anschauen des Speicherinhalts im Trübungsmessgerät HI 98713-02 können Sie jederzeit das Display verwenden oder Sie nutzen die Schnittstellen (RS232 oder USB) und übertragen die Daten zu einem PC. Sollten Sie weitere Fragen zum Trübungsmessgerät HI 98713-02 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem [Trübungsmessgerät](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#)



- hohe Präzision auch im Bereich $< 0,05$ NTU
- ISO 7027 konform
- Normal-, Durchschnitt- und Dauermessmodus
- Trübungskalibrierung bis zu 4 Punkte
- GLP- Funktion (Gute Laborpraxis)
- Tag Identifications System (teilt den Messungen eine Identifikationsnummer zu)
- Messwertspeicher (200 Messungen)
- PC Interface RS232 oder USB
- beleuchtetes LC Display





Technische Daten Trübungsmessgerät HI 98713-02

Messbereiche	0 ... 9,99 / 10 ... 99,9 / 100 ... 1000 FNU
Auflösung	0,01 / 0,1 / 1 FNU
Genauigkeit	± 2 % der Anzeige + 0,02 FNU
Lichtquelle	860 nm Infrarot LED
Lichtdetektor	Silizium- Photozelle
Methode	ISO 7027, 90° u. 180° Detektoren
Messmodi	Normal-, Durchschnitts-, und Dauermodus
Kalibrierung	Bis zu 4 Punkten (< 0,1, 15, 100 und 750 FNU)
Speicher	200 Messungen
PC Interface	RS232 oder USB
Batterie	4 x 1,5 V AA Batterien oder Netzadapter
Abmessung (HxBxT)	224 x 87 x 77 mm
Gewicht	512 g

Lieferumfang Trübungsmessgerät HI 98713-02

1 x Trübungsmessgerät HI 98713-02, 5 x Messküvetten mit Deckel, 3 x Kalibrierküvetten Trübung, 5 x i-Button mit Halterung, Silikonöl, Reinigungstücher, 4 x Batterie 1,5 V AA, Netzadapter, Transportkoffer und Gebrauchsanleitung

additional

- Kalibrierstandards Trübung HI 98713-11
- Ersatzküvetten HI 731331
- Küvettendeckel HI 731335N
- Reinigungslösung HI 93703-50
- Software HI 92000
- Verbindungskabel RS232 HI 920011
- Verbindungskabel USB HI 920013
- i-Button mit Halterung HI 920005

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Trübungsmessgerät":

- [Trübungsmessgerät PCE-TUM 20](#)
(tragbares Trübungsmessgerät, zwei autom. umschaltende Messbereiche, großes Display)
- [Trübungsmessgeräte HI 93414-02](#)
(tragbare Trübungsmessgeräte mit Messbereichen für Chlor, Messwertspeicher und PC- Interface)

