



## Tragbares Trübungsmessgerät für den Trink- und Abwasserbereich, leistungsstark und präzise

### HI 98703

- Hohe Präzision auch in niedrigen Messbereichen (<0.05 NTU)
- Flexibilität durch 3 Messmodi:
- Normal-, Durchschnitts- und Dauer-Messmodus
- Trübungskalibrierung bis zu 4 Punkten
- Prüf- und Kalibrierfunktion bei ChlorEinfache und schnelle Chlorkalibrierung mittels NIST Kalibrierlösungen
- Lichtquelle: Wolfram-Lampe (USEPA-konform)
- Tag Identification System: teilt Messungen eine Identifikationsnummer zu
- Speicherung auf Wunsch von bis zu 200 Messwerten
- PC Interface via RS232- oder USB-Schnittstelle
- GLP-Funktion (Gute Laborpraxis)
- Beleuchtbares LCD mit anwenderfreundlichen Hinweisen und Symbolen
- Sehr gute Preis/Leistung

Robust und kompakt ist **HI 98703** der ideale Partner für zuverlässige Trübungsmessungen. Auch in niedrigen Messbereichen unter 0,05 NTU wie etwa im Trinkwasserbereich gewährleistet **HI 98703** Messungen hoher Präzision

Durch das einzigartige **Tag Identification System** kann Messungen über eine kleine Meszelle (i-Button) eine Identifikationsnummer zugeteilt werden. Dies ermöglicht im nachhinein festzustellen, an welchem Ort Messungen vorgenommen wurden - für ein einfaches Datenmanagement!

**HI 98703** wird im Transportkoffer mit 5 Messküvetten mit Deckel, 3 Kalibrierküvetten, Testlösung <0,1 NTU, 5 i-Button mit Halterung, Silikonöl, Batterien und 12V-Adapter geliefert.

### Outdoor-Anwendungen

Trinkwasser, chemische Industrie

Artikel :

Tragbares Hochleistungsstrübungsmessgerät, mit hoher Genauigkeit, Rückverfolgbarkeit, speziell für geringe Trübung, mit Identifikationssystem

HI 98703



[Technische Daten ausblenden](#)

### Technische Daten

Bereich	0.00 bis 9.99; 10.0 bis 99.9 und 100 bis 1000 NTU Automatische Bereichswahl
Auflösung	0.01 NTU von 0.00 bis 9.99 NTU; 0.1 NTU von 10.0 bis 99.9 NTU; 1 NTU von 100 bis 1000 NTU
Genauigkeit	±2% der Anzeige + 0.02 NTU Reproduzierbarkeit von ±1% des gemessenen Werts oder 0.02 NTU, der größere Wert

	Lichtverlust < 0.02 NTU
Lichtquelle	Lampe mit Wolframglühfaden
Lichtdetektor	Photozelle aus Silizium
Verfahren	nephelometrisches Verfahren (gestreutes Licht 90°), Verhältnisverfahren; Anpassung des Verfahrens USEPA 108.1 und de Standardverfahren 2130 B.
Messmodi	einzig, Mittelwert, kontinuierlich
Kalibrierung	In 2 oder 3 Punkten bei 15, 100 und 750 NTU nach Test von 0
Speicherung	200 Messungen
PC-Anschluss	RS232- oder USB-Schnittstelle
Stromversorgung	4 Batterien 1.5 V AA oder Netzadapter 12V Abschaltautomatik nach 15 Min. Inaktivität
Maße	224 x 87 x 77 mm
Gewicht	512 g



**PEWA**  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)  
Homepage : [www.pewa.de](http://www.pewa.de)