



Labormessgerät für Trübung hoher Präzision

HI 88703

- Leistungsstarkes optisches System
- 2 Trübungsmessbereiche: Ratio-Trübung, Non-ratio-trübung
- USEPA-Methode
- Leicht ablesbares LCD mit Hintergrundbeleuchtung, kontextueller Hilfe und speziellem Tutorialmodus
- Trübungskalibrierung bei bis zu 5 Punkten
- GLP-Features zum Abrufen der letzten Kalibrierdaten
- Speicherkapazität von bis zu 200 Messwerten
- PC Interface via USB
- Abschaltautomatik - spart Batterien
- Ausgezeichnete Preis/Leistung

HI 88703 ist ein Trübungslabormessgerät hoher Präzision, welches speziell für Messungen in niedrigen Bereichen wie etwa bei Trinkwasser entwickelt wurde. Ein leistungsstarkes optisches System garantiert genaue und zuverlässige Messungen sowie minimale Kalibrierung. Die Bedieneroberfläche ist einfach. Das Grafik-LCD ermöglicht nicht nur ein leichtes Ablesen der Werte sondern bietet dem Anwender noch kontextuelle Hilfe, einen Tutorialmodus oder hilfreiche akustische Signale. Anwenderfreundliche GLP Features zum Abrufen der letzten Kalibrierdaten, eine Speicherfunktion und ein praktisches PC Interface via USB runden das Ganze ab.

Artikel :

Labormessgerät für Trübung hoher Präzision

HI 88703

NEW



[Technische Daten ausblenden](#)

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Messbereich (Nephelometrische Methode (90°)) | 0,00 bis 9,99 ; 10,0 bis 40,0 NTU ; 0,0 bis 99,9 ; 100 bis 268 Nephelos ; 0,00 bis 9,80 EBC |
| Messbereich (Nephelometrische Ratio-Methode (180°/90°)) | 0,00 bis 9,99 ; 10,0 bis 99,9 ; 100 bis 4000 NTU ; 0,0 bis 99,9 ; 100 bis 26800 Nephelos ; 0,00 bis 9,99 ; 10,0 bis 99,9 ; 100 bis 980 EBC |
| Auflösung (Nephelometrische Methode (90°)) | 0,01 ; 0,1 NTU ; 0,1 ; 1 Nephelos ; 0,01 EBC |
| Auflösung (Nephelometrische Ratio-Methode (180°/90°)) | 0,01 ; 0,1 ; 1 NTU ; 0,1 ; 1 Nephelos ; 0,01 ; 0,1, 1 EBC |
| Messbereichsauswahl | Automatisch |
| Genauigkeit | ±2% der Anzeige plus 0,02 NTU (0,15 Nephelos ; 0,01 EBC) ; ±5% der Anzeige > 1000 NTU (6700 Nephelos ; 245 EBC) |
| Reproduzierbarkeit | ±1% der Anzeige oder 0,02 NTU (0,15 Nephelos ; 0,01 EBC), je nachdem, welcher Wert grösser ist |
| Streulicht | < 0,02 NTU (0,15 Nephelos ; 0,01 EBC) |

| | |
|--------------------|---|
| Lichtdetektor | Silicium-Photozelle |
| Verfahren | Nephelometrische Methode (90°) oder nephelometrische Ratio-methode (90° und 180°); USEPA Methode 108.1 und Standardmethode 2130 B |
| Messmodi | Normalwert, Durchschnittswert, Dauerwert |
| Kalibrierstandards | <0,1, 15, 100, 750 und 2000 NTU |
| Kalibrierung | Kalibrierung bis zu 4 Punkten |
| Lichtquelle | Lampe mit Wolframglühfaden |
| Anzeige | Grafik-Display 40 x 70 mm (64 x 28 Pixel) mit Hintergrundbeleuchtung |
| Speicherung | 200 Messungen |
| PC-Anschluss | USB |
| Abschaltautomatik | nach 15 Minuten Inaktivität |
| Stromversorgung | 220 V Anschluss |
| Maße | 230 x 200 x 145 mm |
| Gewicht | 2,5 kg |



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de