Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

TB 300 IR mit Batterie

- Gemäß EN ISO 7027
- Autom. Justierung des gesamtbereichs mit Standrad-Set T-Cal
- Autoranging
- Hohe Genauigkeit

Bestell-Nr.: 194000-B

Die Trübung wird gemäß EN ISO 7027 nephelometrisch (90° Streulicht) bestimmt. Die Infrarot- Lichtquelle gestattet die Vermessung von farblosen sowie gefärbten Proben.
Die automatische Messbereichserkennung (Autorange) ermöglicht die direkte Trübungsmessung von 0,01 – 1100 NTU mit einer Genauigkeit von ± 2 % bis 500 NTU und ± 5 % ab 500 NTU. Ein großes Grafik-Display, mehrere anwählbare Sprachen und eine ausführliche Bedienerführung gewährleisten hohen Betriebskomfort.
Software-Updates (z.B. für Sprachen) können kostenlos via Internet direkt heruntergeladen werden.

Industrie

Chemische Industrie | Energieversorger | Industrien sonstige | Kommunen | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | NGO | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie | Schifffahrt

Applikation

Abwasserbehandlung | Beckenwasserkontrolle | Trinkwasseraufbereitung

TB 300 IR mit Batterie

Discover the measurement of laboratory measurement with the portable benchtop turbidimeter TB300 IR. It guarantees high accuracy and is able to determine both coloured and colour-free samples with infrared light source, 90° scattered light and automatic measurement range detection.

Messbereich

Test Name	Messbereich
Trübung	0,01 - 1100 NTU

Technische Daten

Optik	Die Trübung wird gemäß EN ISO 7027 nepelometrisch (90 ° Streulicht) bestimmt.
Messprinzip	Nephelometrisch (90° Streulicht)
Messbereich	0,01 - 1100 NTU (Autorange)
Genauigkeit	± 2 % des Messwertes, oder ± 0,01 NTU, je nachdem was größer ist, im Bereich von 0,01 - 500 NTU ; ± 5 % des Messwertes im Bereich von 500 - 1000 NTU
geeignete Küvetten	Rundküvetten 24 mm
Display	Grafik-Display
Schnittstellen	RS 232
Bedienung	Säure- und lösungsmittelbeständige taktile Folientastatur
Auto – OFF	Ja
Justierung	automatische Justierung des Gesamtbereichs mit Standard-Set T-Cal
Updates	Softwareupdate via Internet
interner Speicher	1.000 Datensätze
Stromversorgung	7 NiMH-Batterienpack (AA/Mignon) Universell (90 - 240 VAC), über externe Stromversorgung
Uhr	Real Time Clock
Lagerbedingungen	± 2 % des Messwertes, oder ± 0,01 NTU, je nachdem was größer ist, im Bereich von 0,01 - 500 NTU ; ± 5 % des Messwertes im Bereich von 500 - 1000 NTU
Tragbarkeit	Benchtop
Umgebungsbedingungen	5 - 40 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit 30 - 90 % (nicht kondensierend)
Konformität	CE
Abmessungen	265 x 195 x 70 mm
Gewicht mit Verpackung	(inkl. Akkus)

Lieferumfang

- Gerät im Kunststoffkoffer
- 1 Satz Trübungsstandards T-CAL
- 7 Akkus (AA)
- 1 Lithiumbatterie
- Internationales Steckernetzteil
- 100 - 240 V
- PC-Verbindungskabel
- 4 Küvetten (ø 24 mm) mit Deckeln
- Gewährleistungserklärung
- Certificate of Compliance
- Bedienungsanleitung

Zubehör

Titel	Bestell-Nr.
Ladegerät, 100-240 V,50-60 Hz, mit internatioalen Adaptern	193010
Satz Trübungsstandards T-CAL (<0,1, 20, 200, 800 NTU)	194150
Lithiumbatterie CR2032	1950017
Ni-MH-Akku AA Mignon, 1100 mAh, 7er Set	1950020
Reinigungstuch	197635
Messküvetten mit schwarzem Deckel, Höhe 55 mm, ø 24 mm, 12er Set	197655
Messschacht-Deckel	19801119
Gummiabdeckkappe, schwarz, TB 300 IR	19801716
Verbindungskabel zu einem PC, seriell 9-polig	198198
T-CAL®-Standard, 4000 NTU, 125 ml	48012912
T-CAL®-Standard, 4000 NTU, 500 ml	48012950
Werkskalibrierzertifikat ISO 9001 für TB210 IR/TB 211 IR/ TB300 IR	999765

Tintometer GmbH
Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
verkauf@lovibond.com
www.lovibond.com
Deutschland

The Tintometer Limited
Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Vereinigtes Königreich

Tintometer China
9F, SOHO II C.
No.9 Guanghualu,
Chaoyang District,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
China

Tintometer South East Asia
Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Malaysia

Tintometer Brasilien
Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
Brasilien

Tintometer Inc.
6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
USA

Tintometer India Pvt. Ltd.
Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@lovibond.in
www.lovibondwater.in
Indien

Tintometer Spanien
Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
Spanien

Technische Änderungen vorbehalten
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies