

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



TB 300 IR met batterij



De troebelheid wordt nefelometrisch (90° verstrooid licht) in overeenstemming met EN ISO 7027 bepaald. De infraroodlichtbron maakt het mogelijk om kleurloze en gekleurde monsters te meten.

De automatische detectie van het meetbereik (autorange) maakt directe troebelheidsmetingen mogelijk van 0,01 - 1100 NTU met een nauwkeurigheid van $\pm 2\%$ tot 500 NTU en $\pm 5\%$ vanaf 500 NTU. Een grote grafische display, verschillende selecteerbare talen en gedetailleerde aanwijzingen voor de gebruiker zorgen voor een hoog bedieningscomfort.

Software-updates (bijv. voor talen) kunnen gratis rechtstreeks via internet worden gedownload.

- Volgens EN ISO 7027
- Automatische instelling van het gehele bereik met standaardset T-Cal
- Autoranging
- Hoge nauwkeurigheid

Bestelnr.: 194000-B

Industrie

Chemische industrie | Energieleveranciers | Farmaceutische industrie | Gemeenten | Ngo | Olie-industrie | Overige industrieën | Scheepvaart | Voedingsmiddelen- en drankenindustrie

Applikation

Afvalwaterzuivering | Behandeling drinkwater | Controle zwembadwater

TB 300 IR met batterij

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.

Meetbereik

Test Name	Meetbereik
Turbidity	0.01 - 1100 NTU

Technische gegevens

Optiek	De troebelheid wordt in overeenstemming met EN ISO 7027 nefelometrisch (90 ° verstrooid licht) bepaald.
Meetbeginsel	Nefelometrisch (90° verstrooid licht)
Meetbereik	0,01 - 1100 NTU (Autorange)
Nauwkeurigheid	± 2 % van de meetwaarde, of ± 0,01 NTU, naargelang wat groter is, in het bereik van 0,01 - 500 NTU ; ± 5 % van de meetwaarde in het bereik van 500 - 1000 NTU
Geschikte cuvetten	Ronde cuvetten 24 mm
Display	Grafische display
Interfaces	RS 232
Bediening	Zuur- en oplosmiddelbestendig tactiel folietoetsenbord
Auto – OFF	Ja
IJking	automatische instelling van het volledige bereik met standaardset T-Cal
Updates	Software-update via internet
intern geheugen	1.000 records
Stroomvoorziening	7 NiMH-batterijenpack (AA/Mignon) Universeel (90 - 240 VAC), via externe stroomvoorziening
Klok	Real Time Clock
Draagbaarheid	Benchtop
Bedrijfsomstandigheden	5 - 40 °C bij een rel. luchtvochtigheid 30 - 90 % (niet-condenserend)
Compliance	CE
Afmetingen	265 x 195 x 70 mm
Gewicht met verpakking	(incl. batteries)

Leveromvang

- Instrument in kunststof koffer
- 1 set troebelheidsstandaarden T-CAL
- 7 batterijen (AA)
- 1 lithiumbatterij
- Internationale insteekbare voedings-eenheid
- 100 - 240 V
- Pc-aansluitkabel
- 4 cuvetten (ø 24 mm) met deksels
- Garantieverklaring
- Certificaat van overeenstemming
- Gebruiksaanwijzing

Omschrijving	Bestelnr.
Lader, 100-240 V, 50-60 Hz, met internationale adapters	193010
Satz Trübungsstandards T-CAL (<0,1, 20, 200, 800 NTU)	194150
Lithiumbatterij CR2032	1950017
Ni-MH-batterij AA Mignon, 1100 mAh, set van 7	1950020
Reinigingsdoek	197635
Meetscuvetten met zwart deksel, hoogte 55 mm, ø 24 mm, set van 12	197655
Meetschachtdeksel	19801119
Rubberen afdekkap, zwart, TB 300 IR	19801716
Aansluitkabel naar een PC, serieel 9-polig	198198
T-CAL®-Standard, 4000 NTU, 125 ml	48012912
T-CAL®-Standard, 4000 NTU, 500 ml	48012950
Factory calibration certificate ISO 9001 for TB210 IR/TB 211 IR/TB300 IR	999765

Tintometer GmbH

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

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
Verenigd Koninkrijk

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
Maleisië

Tintometer Brazil

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

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
Verenigde Staten

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
India

Tintometer Spain

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