

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



TB 300 IR con batteria



La torbidità è determinata nefelometricamente (luce diffusa a 90°) secondo la norma EN ISO 7027. La sorgente di luce infrarossa permette la misurazione di campioni incolore e colorati.

Il rilevamento automatico del campo di misura (autorange) consente la misurazione diretta della torbidità da 0,01 - 1100 NTU con una precisione di $\pm 2\%$ a 500 NTU e $\pm 5\%$ da 500 NTU. Un ampio display grafico, diverse lingue selezionabili e una guida utente dettagliata assicurano un elevato comfort operativo.

Gli aggiornamenti del software (ad esempio per le lingue) possono essere scaricati gratuitamente direttamente da Internet.

- Secondo EN ISO 7027
- Regolazione automatica dell'intera gamma con il set di ruote di supporto T-Cal
- Autoranging
- Elevata precisione

N. ordine: 194000-B

Industria

Altre industrie | Comuni | Fornitori di energia | Industria alimentare e delle bevande | Industria chimica | Industria farmaceutica | Industria olearia | Navigazione | ONG

Applicazione

Controllo acqua in vasca | Trattamento acqua di scarico | Trattamento acqua potabile

TB 300 IR con batteria

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.

Campo di misura

Test Name	Campo di misura
Turbidity	0.01 - 1100 NTU

Dati tecnici

Ottica	La torbidità viene determinata nepelometricamente (luce diffusa a 90°) secondo la norma EN ISO 7027.
Principio di misura	Nefelometrico (luce diffusa a 90°)
Campo di misura	0,01 - 1100 NTU (Autorange)
Precisione	± 2% del valore misurato oppure ± 0,01 NTU, a seconda di quale sia il valore maggiore, nell'intervallo 0,01 - 500 NTU; ± 5% del valore misurato nell'intervallo 500 - 1000 NTU
Cuvette adeguate	Cuvette cilindriche 24 mm
Display	Display grafico
Interfacce	RS 232
Funzionamento	Tastiera a membrana tattile resistente agli acidi e ai solventi
Auto – OFF	Sì
Messa a punto	Regolazione automatica dell'intera gamma con il set standard T-Cal
Aggiornamenti	Aggiornamento software via Internet
Memoria interna	1.000 record di dati
Alimentazione elettrica	Pacco batterie NiMH da 7 unità (AA/stilo) Universale (90-240 V AC), con alimentazione elettrica esterna
Ora	Real Time Clock
Portabilità	Benchtop
Condizioni ambientali	5 - 40 °C con un'umidità relativa del 30 - 90% (non condensante)
Conformità	CE
Dimensioni	265 x 195 x 70 mm
Peso con imballaggio	(incl. batteries)

Fornitura

- Dispositivo in valigetta di plastica
- 1 set di standard di torbidità T-CAL
- 7 batterie (AA)
- 1 batteria al litio
- Alimentatore a spina internazionale
- 100 - 240 V
- Cavo di collegamento al PC
- 4 cuvette (ø 24 mm) con tappo
- Dichiarazione di garanzia
- Certificato di conformità
- Istruzioni per l'uso

Titolo	N. ordine
Caricabatterie, 100-240 V, 50-60 Hz, con adattatori internazionali	193010
Satz Trübungsstandards T-CAL (<0,1, 20, 200, 800 NTU)	194150
Batteria al litio CR2032	1950017
Batteria ricaricabile Ni-MH AA Mignon, 1100 mAh, set da 7	1950020
Panno per la pulizia	197635
Cuvette di misura con coperchio nero, altezza 55 mm, ø 24 mm, set da 12	197655
Coperchio del vano di misurazione	19801119
Tappo di copertura in gomma, nero, TB 300 IR	19801716
Cavo di collegamento ad un PC, seriale a 9 pin	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
Germania

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Regno Unito

Tintometer China

Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
Cina

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
Malesia

Tintometer Brazil

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

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
Stati Uniti d'America

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
Spagna