

# 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 incolori 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

<b>Ottica</b>	La torbidità viene determinata nepelometricamente (luce diffusa a 90°) secondo la norma EN ISO 7027.
<b>Principio di misura</b>	Nefelometrico (luce diffusa a 90°)
<b>Campo di misura</b>	0,01 - 1100 NTU (Autorange)
<b>Precisione</b>	± 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
<b>Cuvette adeguate</b>	Cuvette cilindriche 24 mm
<b>Display</b>	Display grafico
<b>Interfacce</b>	RS 232
<b>Funzionamento</b>	Tastiera a membrana tattile resistente agli acidi e ai solventi
<b>Auto – OFF</b>	Sì
<b>Messa a punto</b>	Regolazione automatica dell'intera gamma con il set standard T-Cal
<b>Aggiornamenti</b>	Aggiornamento software via Internet
<b>Memoria interna</b>	1.000 record di dati
<b>Alimentazione elettrica</b>	Pacco batterie NiMH da 7 unità (AA/stilo) Universale (90-240 V AC), con alimentazione elettrica esterna
<b>Ora</b>	Real Time Clock
<b>Portabilità</b>	Benchtop
<b>Condizioni ambientali</b>	5 - 40 °C con un'umidità relativa del 30 - 90% (non condensante)
<b>Conformità</b>	CE
<b>Dimensioni</b>	265 x 195 x 70 mm
<b>Peso con imballaggio</b>	(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  
Fax: +44 (0)1980 625412  
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, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> 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