

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### TB 300 IR sans pile



- Conforme à EN ISO 7027
- Ajustage automatique de toute la plage avec kit d'étalons T-Cal
- Sélection automatique de la gamme
- Exactitude élevée

Code: 194000

La turbidité est déterminée conformément à EN ISO 7027 par néphé-  
lométrie (lumière diffusée sous un angle de 90°). La source de lumière  
infrarouge permet de mesurer les échantillons incolores et colorés.

L'identification automatique de la plage de mesure (sélection auto-  
matique de la gamme) permet de mesurer directement la turbidité de  
0,01 – 1 100 NTU avec une exactitude de  $\pm 2\%$  jusqu'à 500 NTU et  
de  $\pm 5\%$  à partir de 500 NTU. Un grand écran graphique, plusieurs  
langues au choix et un guide de l'utilisateur détaillé assurent le confort  
des utilisations.

Les mises à jour du logiciel (par ex. pour les langues) peuvent être té-  
léchargées gratuitement et directement sur Internet.

#### Industrie

Autres industries | Industrie agroalimentaire et boissons | Industrie chi-  
mique | Industrie maritime | Industrie pharmaceutique | Municipalités |  
NGO | Pétrole et gaz | Secteur énergétique

#### Applications

Contrôle de l'eau de la piscine | Traitement de l'eau potable | Traite-  
ment des eaux usées

#### TB 300 IR sans pile

Clavier à membrane résistant aux acides et solvants

#### Note selon le règlement de l'UE 2019/1148

Ce produit est régi par le règlement (UE) 2019/1148: il convient de si-  
gnaler toute transaction suspecte, ainsi que les disparitions et les vols  
importants, au point de contact national compétent. [https://ec.europa.eu/info/index\\_fr](https://ec.europa.eu/info/index_fr)

#### Gamme de mesure

Test Name	Gamme de mesure
Turbidité	0.01 - 1100 NTU

## Fiche technique

<b>Optique</b>	La turbidité est déterminée conformément à EN ISO 7027 par néphélogéométrie (lumière diffusée 90°).
<b>Principe</b>	Néphélogéométrie (lumière diffusée 90°)
<b>Gamme de mesure</b>	0,01 - 1100 NTU (sélection automatique de la gamme)
<b>Précision</b>	± 2 % de la valeur lue ou ± 0,01 NTU, selon la valeur la plus élevée, dans la plage de 0,01 à 500 NTU; ± 5 % de la valeur mesurée dans la plage de 500 à 1000 NTU
<b>Détecteur</b>	± 2 % de la valeur lue ou ± 0,01 NTU, selon la valeur la plus élevée, dans la plage de 0,01 à 500 NTU; ± 5 % de la valeur mesurée dans la plage de 500 à 1000 NTU
<b>Flacons adaptés</b>	Cuvettes rondes 24 mm
<b>Display</b>	Écran graphique
<b>Interfaces</b>	RS 232
<b>Fonctionnement</b>	Clavier à membrane résistant aux acides et solvants
<b>Auto – OFF</b>	oui
<b>Étalonnage</b>	Ajustage automatique de toute la plage avec kit d'étalons T-Cal
<b>Mises à jour</b>	Mise à jour du logiciel via Internet
<b>Stockage interne</b>	1 000 articles
<b>Alimentation</b>	7 NiMH-battery pack (AA/Mignon) Universal (90 - 240 VAC), via external power supply
<b>Horloge</b>	Real Time Clock
<b>Portabilité</b>	Benchtop
<b>Conditions environnementales</b>	5-40 °C à une humidité relative de 30-90 % (sans condensation)
<b>Conformité</b>	CE
<b>Dimensions</b>	265 x 195 x 70 mm
<b>Poids avec emballage</b>	(incl. batteries)

## Contenu de livraison

- Appareil présenté dans une mallette en plastique
- 1 kit d'étalons de turbidité T-CAL
- Bloc d'alimentation international 100 - 240 V
- Câble de connexion PC
- 4 cuves (ø 24 mm) avec couvercles
- Déclaration de garantie
- Certificat de conformité
- Mode d'emploi

Titre	Code
Chargeur, 100-240 V, 50-60 Hz avec adaptateurs internationaux	193010
Satz Trübungsstandards T-CAL (<0,1, 20, 200, 800 NTU)	194150
Pile au lithium CR2032	1950017
Piles rechargeables Ni-MH AA Mignon, 1100 mAh, lot de 7	1950020
Chiffon de nettoyage	197635
Cuves de mesure à couvercle noir, hauteur 55 mm, ø 24 mm, lot de 12	197655
Couvercle de chambre de mesure	19801119
Capuchon en caoutchouc, noir, TB 300 IR	19801716
Câble de liaison à un PC, série 9 broches	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  
Allemagne

### 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  
Royaume-Uni

### 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  
Chine

### Tintometer South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,  
Lebu 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  
Malaisie

### Tintometer Brazil

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

### Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
États-Unis

### 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  
Inde

### Tintometer Spain

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