

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

Gamme de mesure

Test Name	Gamme de mesure
Turbidité	0.01 - 1100 NTU

Fiche technique

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

Tintometer Spain

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

Sous réserve de modifications techniques

Printed in Germany

Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies