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 néphélométrie (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 automatique de la gamme) permet de mesurer directement la turbidité de 0,01 – 1 100 NTU avec une exactitude de ± 2 % jusqu'à 500 NTU et de ± 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 téléchargées gratuitement et directement sur Internet.

Industrie

Autres industries | Industrie agroalimentaire et boissons | Industrie chimique | Industrie maritime | Industrie pharmaceutique | Municipalités | NGO | Pétrole et gaz | Secteur énergétique

Applications

Contrôle de l'eau de la piscine | Traitement de l'eau potable | Traitement 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 signaler 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 népélométrie (lumière diffusée 90 °).
Principe	Néphélométrique (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

Accessoires

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,
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