

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



TB 211 IR

avec interface USB



L'appareil compact de mesure de la turbidité par infrarouge Lovibond® TB 211 IR permet une analyse rapide et précise sur site. Il est mesuré comme prévu dans la norme EN ISO 7027, la lumière diffusée à un angle de 90°.

La large gamme de mesure de 0,01 à 1100 TE / F = NTU = FNU avec une limite de détection de 0,01 NTU permet l'utilisation de l'appareil dans différents domaines, de l'eau potable aux eaux usées.

Comme les mesures sont effectuées au moyen de la lumière infrarouge, il est possible de mesurer des échantillons d'eau colorés ou incolores. Le transfert direct des résultats de mesure vers un PC se fait via l'interface USB TB 211 IR facile à mettre en place. Le câble USB nécessaire fait déjà partie de la livraison.

- Plage de mesure de 0,01 à 1100 NTU
- Mesure avec lumière infrarouge à un angle de 90°
- Mesure de liquides colorés
- Manipulation pratique

Code: 266030

Industrie

Autres industries | Industrie chimique | Industrie maritime | Municipalités | NGO | Pétrole et gaz | Piscines publiques | Services autour des piscines

Applications

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

TB 211 IR

Un instrument compact pour une détermination fiable et facile de la turbidité. Une mémoire circulaire avec 125 jeux de données et une interface USB garantissent une gestion efficace des données.

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	DEL ($\lambda = 860$ nm) compensé en température et amplificateur photocapteur
Principe	nephelometric (90° scattered light)
Gamme de mesure	0,01-1100 NTU (Autorange)
Précision	$\pm 2,5$ % de la valeur lue ou $\pm 0,01$ 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
Display	LCD rétro-éclairé
Interfaces	Micro-USB
Fonctionnement	4 touches polycarbonate à membrane, anti-éclaboussur
Auto – OFF	oui
Stockage interne	internal ring memory for 125 data sets
Alimentation	9 V-block
Horloge	Horloge à temps réel et date
Portabilité	Portable
Conditions environnementales	Température: 5 – 40 °C humidité rel.: 30 – 90 %
Conformité	CE
Dimensions	110 x 55 x 190 mm
Poids avec emballage	(Basic unit)

Contenu de livraison

- Instrument dans une mallette de transport
- 4 étalons de turbidité (< 0,1, 20, 200 et 800 NTU)
- Pile 9 V
- 2 flacons (\varnothing 24 mm) avec couvercles
- Câble USB 1,5 m
- Informations sur la garantie
- Certificat de conformité
- Manuel d'instructions

Titre	Code
Satz Trübungsstandards T-CAL (<0,1, 20, 200, 800 NTU)	194150
Pile 9V	1950012
Chiffon de nettoyage	197635
Cuves de mesure à couvercle noir, hauteur 55 mm, \varnothing 24 mm, lot de 12	197655
Couvercle de chambre de mesure	19801119
Câble	19802509
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