

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



TB 210 IR



Le turbidimètre à infrarouge Lovibond® compact TB 210 IR pour l'analyse sur site rapide et exacte. Comme prescrit par la norme EN ISO 7027, il mesure la lumière diffusée dans un angle de 90°. La grande plage de mesure allant de 0,01 à 1 100 TE/F = NTU = FNU, associée à une limite de détection de 0,01 NTU permet d'utiliser l'appareil dans différents secteurs, de l'eau potable aux eaux usées. Les mesures étant effectuées à la lumière infrarouge, il permet de mesurer les échantillons d'eau colorés ou incolores.

- Plage de mesure 0,01 - 1100 NTU
- Mesures par infrarouge dans un angle de 90°
- Mesure de la turbidité, même des échantillons colorés
- Manipulation confortable

Code: 266020

Industrie

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

TB 210 IR

The TB 210 IR is a compact instrument for reliable and easy determination of turbidity. The scattered light is measured at an angle of 90°.

Gamme de mesure

Test Name	Gamme de mesure
Turbidité	0.01 - 1100 NTU

Fiche technique

Source lumineuse	LED IR (860 nm)
Optique	LED à compensation de la température (860 nm) et amplificateur de photodétecteur avec disposition protégée dans la cage de mesure.
Précision	± 2,5 % 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
Fonctionnement	Film en polycarbonate partiellement résistant aux acides et solvants
Display	Écran LCD rétroéclairé
Flacons adaptés	Cuvettes rondes 24 mm
Étalonnage	Ajustage utilisateur protégé par logiciel et utilisation d'étalons T-CAL
Stockage interne	Buffer circulaire interne pour jusqu'à 16 articles
Alimentation	9 V-block
Auto – OFF	oui
Principe	Néphélométrie (lumière diffusée 90°)
Gamme de mesure	0,01-1100 NTU (sélection automatique de la gamme)
Horloge	Horloge à temps réel et date
Portabilité	Portable
Conditions environnementales	5 - 40 °C à une humidité relative de 30 - 90 % (sans condensation)
Conformité	CE
Dimensions	110 x 55 x 190 mm
Poids	400 g (Basic unit)
Poids avec emballage	(Basic unit)

Contenu de livraison

- Procédure appliquant la méthode de dispersion de la lumière à 90° et lumière infrarouge avec 4 étalons de turbidité
- Affichage numérique (0,01 - 1100 NTU, sélection automatique de la gamme)
- Pile
- Cuves
- Mode d'emploi
- Déclaration de garantie
- Livré dans une mallette

Accessoires

Titre	Code
Solution mère de formazine (4000 NTU), 100 ml	194141
Solution mère de formazine (4000 NTU), 250 ml	194142
Lot d'étalons de turbidité 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, ø 24 mm, lot de 12	197655
Couvercle de chambre de mesure	1980119

Tintometer GmbH
Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
Fax: +49 (0)231/94510-30
sales@tintometer.de
www.lovibond.com
Germany

The Tintometer Limited
Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
water.sales@tintometer.com
www.lovibond.com
UK

Tintometer AG
Hauptstraße 2
5212 Hausen AG
Tel.: +41 (0)56/4422829
Fax: +41 (0)56/4424121
info@tintometer.ch
www.tintometer.ch
Switzerland

Tintometer China
Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
China

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
Malaysia

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

Tintometer Inc.
6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@tintometer.us
www.lovibond.com
USA

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@tintometer.com
www.lovibondwater.in
India

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