

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



TB 211 IR

with USB interface



The compact Lovibond® infrared turbidity measuring instrument TB 211 IR for fast and accurate on-site analysis. It is measured as provided in EN ISO 7027, the scattered light at an angle of 90 °. The wide measuring range from 0.01 to 1100 TE / F = NTU = FNU with a detection limit of 0.01 NTU allows the use of the device in different areas, from drinking water to wastewater. Since the measurements are made by means of infrared light, both colored and colorless water samples can be measured. A direct transfer of the measurement results to a PC is through the USB interface TB 211 IR easy to set up. The necessary USB cable is already part of the delivery.

- 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 | Municipautés | NGO | Pétrole et gaz | Piscines publiques | Services autour des piscines

TB 211 IR

A compact instrument for reliable and easy determination of turbidity. A ring memory with 125 data sets and a USB interface guarantee an efficient data management. **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
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
Fonctionnement	4 touches polycarbonate à membrane, anti-éclaboussur
Display	LCD rétro-éclairé
Flacons adaptés	Cuvettes rondes 24 mm
Interfaces	Micro-USB
Stockage interne	internal ring memory for 125 data sets
Alimentation	9 V-block
Auto – OFF	oui
Principe	nephelometric (90° scattered light)
Gamme de mesure	0,01-1100 NTU (Autorange)
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	400 g (Basic unit)
Poids avec emballage	(Basic unit)

Contenu de livraison

- Instrument in carrying case
- 4 turbidity standards (< 0,1, 20, 200 and 800 NTU)
- 9 V battery
- 2 vials (\varnothing 24 mm) with lids
- USB cable 1.5 m
- Warranty information
- Certificate of Compliance
- Instruction Manual

Accessoires

Titre	Code
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

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

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,
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
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@lovibond.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@lovibond.in
www.lovibondwater.in
India

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

Sous réserve de modifications techniques

Printed in Germany

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