

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



TB 211 IR

mit USB-Schnittstelle



Das kompakte Lovibond® Infrarot-Trübungsmessgerät TB 211 IR für die schnelle und exakte Vor-Ort-Analyse. Gemessen wird, wie in der EN ISO 7027 vorgesehen, das Streulicht im Winkel von 90°.

Der weite Messbereich von 0,01 bis 1100 TE/F = NTU = FNU bei einer Nachweisgrenze von 0,01 NTU ermöglicht den Einsatz des Gerätes

in verschiedenen Bereichen, von Trinkwasser bis hin zu Abwasser. Da die Messungen mittels Infrarotlicht erfolgen, können sowohl gefärbte als auch farblose Wasserproben vermessen werden.

Eine direkte Übertragung der Messergebnisse an einen PC ist durch die USB-Schnittstelle beim TB 211 IR einfach einzurichten. Das notwendige USB-Kabel ist bereits Teil des Lieferumfangs.

- USB-Schnittstelle
- Messbereich von 0,01 - 1100 NTU
- Messungen gemäß EN ISO 7027
- Messungen mittels Infrarot im Winkel von 90°

Bestell-Nr.: 266030

Industrie

Chemische Industrie | Industrien sonstige | Kommunen | NGO | Ölindustrie | Schifffahrt | Schwimmbad öffentlich | Schwimmbadservice

TB 211 IR

Ein kompaktes Messgerät für die zuverlässige und einfache Bestimmung der Trübung. Eine USB Schnittstelle für die Datenübertragung und ein Ringspeicher mit 125 Speicherplätzen erleichtern die Messdatenverwaltung.

Messbereich

Test Name	Messbereich
Trübung	0.01 - 1100 NTU

Technische Daten

Optik	Temperaturkompensierte LED (860 nm) und Photosensorenverstärker in geschützter Messschachtanordnung.
Genauigkeit	± 2,5 % des Messwertes, oder ± 0,01 NTU, je nachdem was größer ist, im Bereich von 0,01 - 500 NTU ; ± 5 % des Messwertes im Bereich von 500 - 1000 NTU
Bedienung	Bedingt säure- und lösungsmittelbeständige Polycarbonatfolie
Display	Hintergrund beleuchtetes LCD
geeignete Küvetten	Rundküvetten 24 mm
Justierung	Softwaregestützte Anwenderjustierung und Verwendung von T-CAL-Standards
Schnittstellen	Micro-USB
interner Speicher	interner Ringspeicher für 125 Datensätze
Stromversorgung	9 V-Block
Auto – OFF	Ja
Messprinzip	Nephelometrisch (90° Streulicht)
Messbereich	0,01-1100 NTU (Autorange)
Uhr	Echtzeituhr und Datum
Tragbarkeit	Tragbar
Umgebungsbedingungen	5 - 40 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit 30 - 90 % (nicht kondensierend)
Konformität	CE
Abmessungen	110 x 55 x 190 mm
Gewicht	400 g (Basisgerät)
Gewicht inkl. Verpackung	(Basisgerät)

Lieferumfang

- Gerät im Kunststoffkoffer
- 4 Trübungsstandards (< 0,1, 20, 200 und 800 NTU)
- 9 V Blockbatterie
- 2 Küvetten (ø 24 mm) mit Deckeln
- USB-Kabel 1,5 m
- Gewährleistungserklärung
- Certificate of Compliance
- Bedienungsanleitung

Zubehör

Titel	Bestell-Nr.
Formazinstammlösung (4000 NTU), 125 ml	194141
Formazinstammlösung (4000 NTU), 250 ml	194142
Satz Trübungsstandards T-CAL (<0,1, 20, 200, 800 NTU)	194150
Block-Batterie 9 V	1950012
Reinigungstuch	197635
Messküvetten mit schwarzem Deckel, Höhe 55 mm, ø 24 mm, 12er Set	197655
Messschacht-Deckel	19801119
USB-Kabel 3m	19802509

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

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

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@tintometer.com
www.lovibondwater.in
Indien

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

Technische Änderungen vorbehalten
Printed in Germany

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