

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



TB 211 IR

con porta USB



I torbidimetri a infrarossi compatti Lovibond® TB 211 IR per un'analisi in loco rapida e precisa. Come previsto dalla norma EN ISO 7027, la luce diffusa viene misurata con un angolo di 90°.

L'ampio campo di misura da 0,01 a 1100 TE/F = NTU = FNU con un limite di rilevamento di 0,01 NTU consente di utilizzare lo strumento in diversi settori, dall'acqua potabile alle acque reflue.

Poiché le misurazioni sono effettuate con luce infrarossa, è possibile misurare sia campioni d'acqua colorati che incolore.

Il trasferimento diretto dei risultati di misura ad un PC è facile da configurare tramite l'interfaccia USB del TB 211 IR. Il cavo USB necessario è già incluso nella fornitura.

- Porta USB
- Campo di misura da 0,01 a 1100 NTU
- Misure secondo EN ISO 7027
- Misurazioni a infrarossi con un angolo di 90°

N. ordine: 266030

Industria

Altre industrie | Comuni | Industria chimica | Industria olearia | Manutenzione piscine | Navigazione | ONG | Piscina pubblica

Applicazione

Controllo acqua in vasca | Trattamento acqua di scarico | Trattamento acqua potabile

TB 211 IR

Uno strumento compatto per la determinazione affidabile e semplice della torbidità. Un'interfaccia USB per il trasferimento dei dati e una memoria ad anello con 125 posizioni di memoria semplificano la gestione dei dati di misura.

Campo di misura

Test Name	Campo di misura
Turbidity	0.01 - 1100 NTU

Dati tecnici

Ottica	LED a compensazione di temperatura (860 nm) e amplificatore fotosensore in configurazione protetta del pozzetto di misurazione.
Principio di misura	Nefelometrico (luce diffusa a 90°)
Campo di misura	0,01-1100 NTU (Autorange)
Precisione	± 2,5% del valore misurato oppure ± 0,01 NTU, a seconda di quale sia il valore maggiore, nell'intervallo 0,01 - 500 NTU; ± 5% del valore misurato nell'intervallo 500 - 1000 NTU
Display	LCD retroilluminato
Interfacce	Micro-USB
Funzionamento	Pellicola di policarbonato resistente agli acidi e ai solventi
Auto – OFF	Sì
Messa a punto	Regolazione dell'utente supportata da software e utilizzo degli standard T-CAL
Memoria interna	Memoria ad anello interna per 125 record di dati
Alimentazione elettrica	Blocco 9 V
Ora	Ora in tempo reale e data
Portabilità	Portatile
Condizioni ambientali	5 - 40 °C con un'umidità relativa del 30 - 90% (non condensante)
Conformità	CE
Dimensioni	110 x 55 x 190 mm
Peso con imballaggio	(Basic unit)

Fornitura

- Dispositivo in valigetta di plastica
- 4 standard di torbidità (< 0,1, 20, 200 e 800 NTU)
- Batteria a blocco da 9 V
- 2 cuvette (ø 24 mm) con tappo
- Cavo USB 1,5 m
- Dichiarazione di garanzia
- Certificato di conformità
- Istruzioni per l'uso

Accessori

Titolo	N. ordine
Satz Trübungsstandards T-CAL (<0,1, 20, 200, 800 NTU)	194150
Blocco batterie 9 V	1950012
Panno per la pulizia	197635
Cuvette di misura con coperchio nero, altezza 55 mm, ø 24 mm, set da 12	197655
Coperchio del vano di misurazione	19801119
Cavo USB 3m	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
Germania

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
Regno Unito

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
Cina

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
Malesia

Tintometer Brazil

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

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
Stati Uniti d'America

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
Spagna