Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

TB211 Turbidímetro portátil luz IR, ISO

com interface USB

- Interface USB
- Área de medição de 0,01 - 1100 NTU
- Medições conforme EN ISO 7027
- Medições por meio de infravermelhos a um ângulo de 90°

Artigo No: 266030

Os medidores de turbidez infravermelha compactos Lovibond® TB 211 IR para uma análise rápida e precisa no local. Em conformidade com a norma EN ISO 7027, a luz difusa é medição a um ângulo de 90 °.
A ampla área de medição de 0,01 a 1100 TE/F = NTU = FNU com um limite de deteção de 0,01 NTU permite que o instrumento seja usado em várias áreas, desde água potável até água residual. Como as medições são realizadas com luz infravermelha, podem ser medidas amostras de água coloridas e incolores.
A transferência direta dos resultados de medição para um PC é fácil de configurar através da interface USB do TB 211 IR. O cabo USB necessário já está incluído no volume de fornecimento.

Indústria

Indústria Naval | Indústria Química | Municipalidades | Óleo e Gás | ONG | Outras Indústrias | Piscinas Públicas | Serviços para Piscinas

Aplicação

Controle de Água de Piscina | Tratamento de Água Potável | Tratamento de Esgotos

TB211 Turbidímetro portátil luz IR, ISO

Um instrumento compacto para a determinação confiável e fácil da turbidez. Uma interface USB para transferência de dados e uma memória em anel com 125 posições de memória simplificam a gestão dos dados de medição.

Faixa de Medição

Test Name	Faixa de Medição
Turvação	0.01 - 1100 NTU

Dados Técnicos

Óptica	LED com compensação de temperatura (860 nm) e amplificador fotosensor em arranjo de câmara de medição protegido.
Princípio de Medição	Nefelométrico (luz dispersa a 90°)
Faixa de Medição	0.01-1100 NTU (Autorange)
Precisão	± 2,5 % da leitura ou ± 0,01 NTU, conforme o que for maior, na gama de 0,01 - 500 NTU ; ± 5 % da leitura na gama de 500 - 1000 NTU
Display	LCD com iluminação de fundo
Interfaces	Micro-USB
Operação	Película de policarbonato condicionalmente resistente a ácidos e solventes
Calibração	Calibração de utilizador suportada por software e uso de padrões T-CAL
Armazenamento Interno	tampão de anel interno para 125 conjuntos de dados
Fonte de Alimentação	Bloco 9 V
Relógio	Data e Relógio em Tempo Real
Portabilidade	Portátil
Conformidade	CE
Dimensões	110 x 55 x 190 mm
Peso com embalagem	(Basic unit)

Texto do Escopo de Entrega

- Dispositivo em caixa plástica
- 4 padrões de turvação (< 0.1, 20, 200 e 800 NTU)
- Bateria em bloco de 9 V
- 2 cubeta (ø 24 mm) com tampas
- Cabo USB 1,5 m
- Declaração de garantia
- Certificado de conformidade
- Instruções de utilização

Acessórios

Título	Artigo No
Satz Trübungsstandards T-CAL (<0,1, 20, 200, 800 NTU)	194150
Bateria 9 V	1950012
Pano de limpeza	197635
Cubetas de medição com tampa preta, altura 55 mm, ø 24 mm, conjunto com 12	197655
Tampa do compartimento de medição	19801119
Cabo USB 3m	19802509
T-CAL®-Standard, 4000 NTU, 125 ml	48012912
T-CAL®-Standard, 4000 NTU, 500 ml	48012950

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

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
Reino Unido

Tintometer China
9F, SOHO II C.
No.9 Guanghualu,
Chaoyang District,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 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
Malásia

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

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

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
Índia

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

Technical changes without notice
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies