

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



TB 300 IR com bateria



- De acordo com EN ISO 7027
- Ajuste automático de toda a gama com o jogo de rodas T-Cal
- Autoranging
- Alta precisão

Artigo No: 194000-B

A turbidez é determinada por nefelometria (luz dispersa a 90°) em conformidade com a norma EN ISO 7027. A fonte de luz infravermelha permite a medição de amostras incolores e coloridas.

A deteção automática da área de medição (faixa automática) permite a medição da turvação direta de 0,01 - 1100 NTU com uma precisão de $\pm 2\%$ a 500 NTU e $\pm 5\%$ a partir de 500 NTU. Um grande display gráfico, vários idiomas selecionáveis e uma orientação detalhada do operador garantem um alto conforto operacional.

As atualizações de software (por exemplo, para línguas) podem ser descarregadas gratuitamente diretamente através da Internet.

Indústria

Eletricidade e Energia | Indústria de Alimentos e Bebidas | Indústria-Farmacêutica | Indústria Naval | Indústria Química | Municipalidades | Óleo e Gás | ONG | Outras Indústrias

Aplicação

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

TB 300 IR com bateria

Discover the measurement of laboratory measurement with the portable benchtop turbidimeter TB300 IR. It guarantees high accuracy and is able to determine both coloured and colour-free samples with infrared light source, 90° scattered light and automatic measurement range detection.

Faixa de Medição

Test Name	Faixa de Medição
Turvação	0.01 - 1100 NTU

Dados Técnicos

Óptica	A turbidez é determinada nefelometricamente (90 ° luz difusa) em conformidade com a norma EN ISO 7027.
Princípio de Medição	Nefelométrico (luz dispersa a 90°)
Faixa de Medição	0.01 - 1100 NTU (Autorange)
Precisão	± 2 % 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
Cubetas Adequadas	Cubetas Redondas de 24 mm
Display	Exibição gráfica
Interfaces	RS 232
Operação	Teclado de folha táctil resistente a ácidos e solventes
Auto – OFF	Sim
Calibração	ajuste automático de toda a gama com o conjunto padrão T-Cal
Atualizações	Atualização de software via Internet
Armazenamento Interno	1.000 registos
Fonte de Alimentação	Módulo com 7 baterias NiMH (AA/Mignon) Universal (90 - 240 VCA), via fonte de alimentação externa
Relógio	Real Time Clock
Portabilidade	Benchtop
Condições Ambientais	5 - 40 °C a uma humidade relativa de 30 - 90 % (sem condensação)
Conformidade	CE
Dimensões	265 x 195 x 70 mm
Peso com embalagem	(incl. batteries)

Acessórios

Título	Artigo No
Carregador, 100-240 V, 50-60 Hz, com adaptadores internacionais	193010
Satz Trübungsstandards T-CAL (<0,1, 20, 200, 800 NTU)	194150
Bateria de lítio CR2032	1950017
Ni-MH bateria recarregável AA Mignon, 1100 mAh, jogo de 7	1950020
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
Tampa de cobertura de borracha, preta, TB 300 IR	19801716
Cabo de ligação a um PC, série 9 pólos	198198
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

Texto do Escopo de Entrega

- Dispositivo em caixa plástica
- 1 conjunto de padrões de turvação T-CAL
- 7 pilhas (AA)
- 1 bateria de lítio
- Fonte de alimentação plug-in internacional
- 100 - 240 V
- Cabo de ligação ao PC
- 4 cubeta (ø 24 mm) com tampas
- Declaração de garantia
- Certificado de conformidade
- Instruções de utilização

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