

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



TB300 Turbidímetro de laboratório, luz IR, com bateria CR2032, ISO



- 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

TB300 Turbidímetro de laboratório, luz IR, com bateria CR2032, ISO

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 |
| Frascos Adequados | Cubetas Redondas de 24 mm |
| Display | Exibição gráfica |
| Interfaces | RS 232 |
| Operação | Teclado de folha táctil resistente a ácidos e solventes |
| Calibração | ajuste automático de toda a gama com o conjunto padrão T-Cal |
| Atualizações | Atualização de software via Internet |
| Armazenamento Interno | 1.000 registos |
| Relógio | Real Time Clock |
| Portabilidade | Benchtop |
| Conformidade | CE |
| Dimensões | 265 x 195 x 70 mm |
| Peso com embalagem | (incl. batteries) |

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

| Título | Artigo No |
|--|------------------|
| Carregador, 100-240 V, 50-60 Hz, com adaptadores internacionais | 193010 |
| Satz Trübungstandards 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 |
| 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
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