

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



TB 300 IR con pila



- De conformidad con EN ISO 7027
- Ajuste automático del área total con juego estándar T-Cal
- Autorange
- Alta precisión

Referencia No: 194000-B

La turbidez se determina de forma nefelométrica de conformidad con EN ISO 7027 (90° luz difusa). La fuente de luz de infrarrojos permite la medición de muestras tanto incoloras como coloreadas. El reconocimiento automático de rangos de medición (Autorange) permite la medición directa de la turbidez de 0,01 a 1.100 NTU con una precisión de $\pm 2\%$ hasta 500 NTU y $\pm 5\%$ a partir de 500 NTU. Una gran pantalla gráfica, varias opciones de idioma y una detallada guía del operador garantizan una elevada comodidad de manejo. Las actualizaciones de software (p. ej., para idiomas) pueden descargarse directamente en Internet de manera gratuita.

Industria

Energía | Gas y petróleo | Industria alimentaria | Industria farmacéutica | Industria naval | Industria química | Municipios | ONG | Otras industrias

Aplicaciones

Control de aguas de piscina | Tratamiento de aguas potables | Tratamiento de aguas residuales

TB 300 IR con pila

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.

Rango de medición

Test Name	Rango de medición
Turbidez	0.01 - 1100 NTU

Datos técnicos

Óptica	La turbidez se determina de forma nefelométrica de conformidad con EN ISO 7027 (90 ° luz difusa).
Principio de medición	Nefelométrico (90° luz difusa)
Rango de medición	0,01 - 1.100 NTU (Autorange)
Precisión	± 2 % de la lectura, o ± 0.01 NTU, lo que sea mayor, en el rango de 0.01 - 500 NTU; ± 5% del valor medido en el rango de 500 - 1000 NTU
Cubetas adecuadas	Cubetas redondas 24 mm
Display	Pantalla gráfica
Interfaces	RS 232
Manejo	Teclado de membrana táctil resistente a ácidos y disolventes
Auto – OFF	Sí
Calibración	ajuste automático del área total con juego estándar T-Cal
Actualizaciones	Actualizaciones de software a través de Internet
Almacenamiento interno	1.000 registros de datos
Alimentación eléctrica	7 NiMH-battery pack (AA/Mignon) Universal (90 - 240 VAC), via external power supply
Reloj	Real Time Clock
Portabilidad	Benchtop
Condiciones ambientales	5 - 40 °C con una humedad ambiente relativa del 30 - 90 % (sin condensación)
Conformidad	CE
Medidas	265 x 195 x 70 mm
Peso con embalaje	(incl. batteries)

Título	Referencia No
Cargador 100-240 V, 50-60 Hz, con adaptadores internacionales	193010
Satz Trübungsstandards T-CAL (<0,1, 20, 200, 800 NTU)	194150
Pilas de litio CR2032	1950017
Pila AA mignon Ni-MH, 1.100 mAh, juego de 7	1950020
Paño de limpieza	197635
Cubetas de medición con tapa, altura 55 mm, ø 24 mm, juego de 12	197655
Tapa del compartimento de medición	19801119
Tapa de cubierta de plástico , negra, TB 300 IR	19801716
Cable de conexión a un PC, serial 9 polos	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

Volumen de suministro

- Instrumento en maletín de plástico
- 1 juego de estándares de turbidez T-CAL
- 7 pilas (AA)
- 1 pila de litio
- Fuente de alimentación internacional
- 100 - 240 V
- Cable de conexión al PC
- 4 cubetas (ø 24 mm) con tapa
- Exención de garantías
- Certificado de conformidad
- Instrucciones de operación

Tintometer GmbH

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

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
Malasia

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
Estados Unidos de América

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
España