Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

TB 300 IR，带电池

- 根据 EN ISO 7027
- 使用标准套件 T-Cal 自动校准整个范围
- 自动量程调整
- 高精度

货号: 194000-B

根据 EN ISO 7027 标准，通过散射浊度测定法（90°散射光）确定浊度。红外光源可以测量无色和有色样本。
自动量程检测（自动量程）可实现 0.01 - 1100 NTU 的直接浊度测量，精度达 500 NTU 以下 ±2%，500 NTU 以上 ±5%。大型图形显示屏，多种可选语言和详细的操作指导确保了高度的操作舒适性。
可直接通过互联网免费下载软件更新（如语言）。

行业

NGO | 其他行业 | 化工行业 | 医药行业 | 市政 | 油气 | 海洋工业 | 能源 | 食品和饮料行业

应用

污水处理 | 泳池水质控制 | 饮用水处理

TB 300 IR，带电池

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.

测量范围

Test Name	测量范围
浊	0.01 - 1100 NTU

Technical Data

光学性质	根据 EN ISO 7027，采用散射浊度测定法（90 ° 散射光）确定浑浊度。
测量原理	散射浊度测定法（90° 散射光）
测量范围	0.01 - 1100 NTU （自动量程）
精度	读数的± 2 %，或±0.01 NTU，以较大者为准，在 0.01 - 500 NTU范围内; 测量值的± 5 %，范围为 500-1000 NTU
适用比色皿	比色管 24 mm
显示	图形显示器
数据接口	RS 232
操作	耐酸且耐溶剂的触感薄膜键盘
Auto – OFF	是
校准	使用 T-Cal 标准校正组自动调整整个范围
更新	通过互联网更新软件
内置存储器	1,000 个数据组
电源	7个 镍氢电池 (AA/Mignon) 通用 (90 - 240 VAC), 通过外接电源
时钟	Real Time Clock
便携性	便携式
环境条件	5 - 40 °C，相对湿度 30 - 90 %（非冷凝）
一致性	CE
尺寸	265 x 195 x 70 mm
带包装的重量	(incl. batteries)

标准配置文本

- 在塑料箱中保存设备
- 1 组浊度标准 T-CAL
- 7 块电池 (AA)
- 1 块锂电池
- 国际电源适配器
- 100 - 240 V
- PC 连接线
- 4 个带盖比色杯 (ø 24mm)
- 保修声明
- 合规证书
- 操作说明

标题	货号
充电器，100-240 V，50-60 Hz，带国际适配器	193010
浊度标准 T-CAL 套件 (<0.1, 20, 200, 800 NTU)	194150
锂电池 CR2032	1950017
NiMH 电池 AA Mignon，1100 mAh，7 件套	1950020
清洁布	197635
带黑色盖子的试样瓶，高 55 mm，直径 24 mm，12 件套	197655
测量井盖	19801119
橡胶盖，黑色，TB 300 IR	19801716
将电缆连接到 PC，串行 9 针	198198
T-CAL® 标准，4000 NTU，125 ml	48012912
T-CAL® 标准，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
德国

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
英国

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
中国

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
马来西亚

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

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

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
印度

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

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