

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### TB 300 IR , 不带电池



- 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

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  $\pm 2\%$ ，500 NTU 以上  $\pm 5\%$ 。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 , 不带电池

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)<br>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，30-90 % 的相对湿度（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
- 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

## 辅料

| 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, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> 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