

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### BD 600

精确、自动和直接检验您的废水试样



- 便于操作
- 大型、发光和精美的彩色显示屏
- 测量值的图形显示
- USB、&SD 数据传输

货号: 2444460

BD 600 是过程控制的理想系统，或作为稀释方法的附加测试。使用呼吸计量系统，解决了与 BOD 分析的稀释方法有关的诸多问题。

#### 显著减少样本制备

轻松开始收集数据 - 只需将样本倒入瓶中，加入硝化抑制剂，并将感应头放在瓶子上。不需要稀释样本或注射样本。因为涉及呼吸计量测试，因而对于样本中空气的担忧也完全没有必要。

#### 开始测试之后，用户无需在场

定期自动进行测量、存储，并可以随意调用 - 不再需要周末前往实验室或查看系统！

#### 轻松便捷地解释测量值

直接以 mg/l BOD 在集成的大型显示器上显示样本结果。此外还显示 BOD 曲线，便于查看和理解测量数据点和趋势。此外，每个感应头集成一个 LED。通过这种方式，操作员可以通过视觉信号确定数据显示针对哪一个样本，并在样本数据的呈现期间减少可能存在的混淆或错误。

#### 一致的测量条件

自动启动功能确保在相同样本温度下执行全部测量。如果测量值的测量条件保持一致，则操作员无需考虑温度或压力偏差结果。

#### 样本识别和跟踪

BD 600 接口有助于在设置新样本时分配识别码或样本名称。这有助于从检测当时开始跟踪样本，并确保测量期间的可追溯性。

#### 请使用遥控器

使用带玻璃门的恒温柜时，用户可以使用随附的遥控器显示样本测量数据 - 无需开门！这同样确保了样本温度恒定，这是取得准确结果的重要组成部分。

#### 行业

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

#### BD 600

BD 600 是用于测定生化需氧量 (BOD) 的呼吸计量系统。节省时间、减少潜在错误，并轻松明确地解释数据，以便为您的系统作出过程控制决策。

#### 测量范围

Test Name	测量范围
生化需氧量	0 - 40 mg/l BOD
生化需氧量	0 - 80 mg/l BOD
生化需氧量	0 - 200 mg/l BOD
生化需氧量	0 - 400 mg/l BOD
生化需氧量	0 - 800 mg/l BOD
生化需氧量	0 - 2000 mg/l BOD
生化需氧量	0 - 4000 mg/l BOD

## Technical Data

显示	大屏发光图形显示器
数据接口	USB SD-Card
外部存储器	USB / SD 卡
电源	100 - 240 V / 50-60 Hz 3个 碱性锰电池 (Baby电池/C型)
Auto – OFF	否
测量原理	呼吸计量法, 无汞; 电子压力传感器
测量范围	0-40, 0-80, 0-200, 0-400, 0-800, 0-2000, 0-4000 mg/l
时钟	实时时钟和日期
测量时间	可以在 1 至 28 天之间选择
便携性	Benchtop
自动开启	yes
测量头	6
一致性	CE EMC 符合 DIN EN 61326规范
防护等级	IP 53
尺寸	181 x 230 x 375 mm
重量	4.1 kg (4100 g, unit with bottles & batteries 5775 g, complete with stirring unit)
毛重	(4100 g, unit with bottles & batteries 5775 g, complete with stirring unit)

标题	货号
磁棒去除器	418638
传感器的 BOD 瓶, 棕色玻璃, 500 ml	418644
6 个 BOD 瓶用于传感器, 棕色玻璃	418645
全套溢流量瓶	418654
溢流量瓶 56 ml	418655
溢流量瓶 94 ml	418656
溢流量瓶 157 ml	418657
溢流量瓶 244 ml	418658
溢流量瓶 360 ml	418659
溢流量瓶 428 ml	418660
溢流量瓶 21.7 ml	418664
感应式磁力搅拌系统的电源	444454

## 标准配置文本

- BD 600 带 6 个传感器
- 控制单元带电池
- 电源, 包括用于 BD 600 和搅拌系统公共电源的 Y 型电缆
- 感应式磁力搅拌系统
- 包括的标配配件含:
  - 6 个样本瓶
  - 6 个套筒
  - 6个磁力搅拌棒
  - 50 ml 氢氧化钾溶液 45%
  - 50 ml 硝化抑制剂
  - 各 1 个溢出容量瓶 157ml
  - 各 1 个溢出容量瓶 428 ml
  - 1 个遥控器
  - 操作说明
  - 保修声明
  - 100 - 240 V/50 - 60 Hz

## 附件

标题	货号
套件用于检查系统 ( 10 片 )	2418328
氢氧化钾 ( 氢氧化钾溶液 ) 45%	2418634
硝化抑制剂	2418642
感应式磁力搅拌系统	2444456
单传感器 BOD	2444470
Y 型电缆	2444475
遥控	2444481
USB 线 3 m	2444482
磁力搅拌棒	418633
橡胶套, 4,5 cm	418636

---

**Tintometer GmbH**

Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
Fax: +49 (0)231/94510-30  
sales@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Germany

**Tintometer China**

Room 1001, China Life Tower  
16 Chaoyangmenwai Avenue,  
Beijing, 100020  
Tel.: +86 10 85251111 App. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
China

**Tintometer Inc.**

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.com  
USA

**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  
UK

**Tintometer South East Asia**

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,  
Lebu 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  
Malaysia

**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@tintometer.com  
www.lovibondwater.in  
India

**Tintometer AG**

Hauptstraße 2  
5212 Hausen AG  
Tel.: +41 (0)56/4422829  
Fax: +41 (0)56/4424121  
info@tintometer.ch  
www.tintometer.ch  
Switzerland

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Spain**

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