

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 400 Oxi L ( 套件 2 )

高水平溶解氧的测量



- 发光技术
- 最高精密度
- 低保养需求
- 无偏离光学测量

货号: 740010

### 技术先进

SD 400 Oxi L 采用光学发光技术。您的优势：高测量精度、快速响应和绝对用户友好的测量。

### 低保养需求

由于采用发光技术，无需电解质。因此不再需要定期补充 - 并将保养工作降至最低。

### 数据管理

通过集成软件（“数据记录器”）简化了数据的采集和分析。

### 适合“稀释 BOD”的测定

SD 400 Oxi L 的电极针对标准 BOD 瓶 (NS 19/26) 进行优化。因此，该设备非常适合针对稀释 BOD 实行符合标准的 BOD 测定。

### 行业

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

### SD 400 Oxi L ( 套件 2 )

采用最先进的发光技术，将测量精度与低保养需求相结合。适用于研究和教学，用于污水处理和自来水厂以及水文学。可通过 USB 传输数据。

### 测量范围

Test Name	测量范围
Oxygen	0 - 50 mg/L O <sub>2</sub>

## Technical Data

测量原理	光学氧传感器
测量范围	氧气 0 - 50 mg/l, 饱和度 0 - 500 %, 温度 -5 至 50 °C, 气压计 51 至 12 kPa
精度	Concentration: < 20 mg/l: ± 1% MW oder 0,1 mg/l > 20 mg/l: ± 10% MW Saturation: < 200 %: ± 1% MW oder 0,1 % > 200 %: ± 10% MW Temperature: ± 0,2 °C
显示	大型 LCD
数据接口	Micro-USB
数据存储	用于监控和保存数据的软件
Auto – OFF	是
外部存储器	微型 SD 卡
电源	Micro-USB 4个电池 (AA)
便携性	手提
环境条件	-5 °C - 50 °C
保护等级	IP 67 (Sensor)
一致性	CE
尺寸	98 x 54 x 162 mm
带包装的重量	(unit incl. batteries)

## 标准配置文本

- 设备
- 4 块 (AA) 电池
- 光学氧传感器, 含 3 m 电缆
- 存储/校准瓶
- 带有校准数据的 Micro SD 卡
- 数据采集软件 (包含在微型SD卡上或下载)。
- 完整的用户手册 (打印版, 并包含在微型SD卡上)。
- 金属防护罩
- 用于供电和数据采集的微型USB电缆
- 系索
- 箱内存放

## 辅料

标题	货号
清洁布	197635
用于 SD 400 Oxi L 的带泡沫箱子	740050
光学氧传感器含 1.5 m 电缆, 包括存储/校准瓶和含校准数据的 micro SD 卡	740060
光学氧传感器含 3 m 电缆, 包括存储/校准瓶和含校准数据的 micro SD 卡	740070
光学氧传感器含 10 m 电缆, 包括存储/校准瓶和含校准数据的 micro SD 卡	740080
数据传输套件 (USB 线和适配器)	740090
保养套件 (薄膜盖和含校准数据的 micro SD 卡)	740100
金属保护帽	740110
存储/校准瓶	740120

### 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