

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### 化学需氧量测量站 MD 600

来自单一来源的完整的COD实验室



- ST-COD 比色杯测试，随时可用
- 抑制氯化物干扰高达 1000 mg/L (LR & MR) 至 10000 mg/L (HR)
- 如果不存在氯化物干扰，则进行不含汞的比色杯测试
- 4 个量程：
  - 低范围：3 - 150 mg/L，根据 ISO 15705:2002
  - 中等-低范围：15 - 300 mg/L，根据 ISO 15705:2002
  - 中等范围：20 - 1500 mg/L，根据 ISO 15705:2002
  - 高范围：200 - 15000 mg/L

货号: 214040

#### 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

原水处理 | 污水处理

#### Technical Data

|            |     |
|------------|-----|
| Auto – OFF | 是   |
| 便携性        | 便携性 |
| 一致性        | CE  |

### 化学需氧量测量站 MD 600

Lovibond® COD 测量站可以轻松实现精确的水检测。采用光度测定法以 mg/L O<sub>2</sub> 为单位测定 ST-COD 值。

将 2ml 样本加入 Lovibond® COD 比色杯测试 (LR, MR, 根据 ISO 15705:2002 标准) 之后，在 150°C 的温度下在反应器中加热 2 小时，冷却，然后在一个光度计中测量。

测量站包括一个光度计，两个较低量程各 25 次比色杯测试、一个用于消解样本的反应器和一个比色杯支架。

#### 测量范围

| Test Name    | 测量范围                                  | 化学方法                                        |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| HR TT 化学需氧量  | 200 - 15000 mg/L<br>COD <sup>b)</sup> | Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |
| LMR TT 化学需氧量 | 15 - 300 mg/L COD <sup>b)</sup>       | Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |
| LR TT 化学需氧量  | 3 - 150 mg/L COD <sup>b)</sup>        | Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |
| MR TT 化学需氧量  | 20 - 1500 mg/L COD <sup>b)</sup>      | Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |

### 标准配置文本

- 光度计
- COD 反应器 RD 125
- COD 比色杯测试 (0 - 150 mg/l und 0 - 1500 mg/l)
- 比色杯
- 操作说明
- 保修声明

辅料

| 标题                                                                         | 货号       |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| 圆形比色杯 16 mm 适配器                                                            | 19802190 |
| 圆形比色杯 13 mm 适配器                                                            | 19802192 |
| 热反应器 RD 125                                                                | 2418940  |
| 标准溶液 COD 100 mg/l                                                          | 2420803  |
| 标准溶液 COD 500 mg/l                                                          | 2420804  |
| 标准溶液 COD 5000 mg/l                                                         | 2420805  |
| 用于 10 个 Ø 16 mm 圆形比色杯的比色杯支架                                                | 418957   |
| 移液器吸头，1-5 ml ( 白色 ) 100 件                                                  | 419066   |
| 移液器吸头，0.1-1 ml ( 蓝色 ) ，1000 件                                              | 419073   |
| 自动移液器，1-5 ml                                                               | 419076   |
| 自动移液器，0.1-1 ml                                                             | 419077   |
| Factory calibration certificate ISO 9001 for MD600/MD610/MD640/MultiDirect | 999752   |

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