

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



化学需氧量测量站 MD 100

来自单一来源的完整的COD实验室



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

化学需氧量测量站 MD 100

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 O₂ 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 COD [®]	Dichromate / H ₂ SO ₄
LMR TT 化学需氧量	15 - 300 mg/L COD [®]	Dichromate / H ₂ SO ₄
LR TT 化学需氧量	3 - 150 mg/L COD [®]	Dichromate / H ₂ SO ₄
MR TT 化学需氧量	20 - 1500 mg/L COD [®]	Dichromate / H ₂ SO ₄

- 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: 276130

Technical Data

Auto - OFF 是

便携性 便携式

一致性 CE

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

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
自动移液器, 1-5 ml	365032
自动移液器, 200 µl	365042
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 MD100/MD110/ MD200	999750

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