

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## Stazione di misurazione COD MD 100

Il laboratorio COD completo da un'unica fonte



- Test in cuvetta ST-COD, pronto all'uso
- Soppressione delle interferenze del cloruro fino a 1.000 mg/L (LR & MR) fino a 10.000 mg/L (HR)
- Test in cuvetta privi di mercurio quando non sono presenti interferenze di cloruri
- 4 campi di misura:
  - Basso campo di misura: 3 - 150 mg/L, secondo la norma ISO 15705:2002
  - Campo di misura medio-basso: 15 - 300 mg/L, secondo la norma ISO 15705:2002
  - Campo di misura medio: 20 - 1.500 mg/L, secondo la norma ISO 15705:2002
  - Alto campo di misura: 200 - 15000 mg/L

N. ordine: 276130

### Industria

Altre industrie | Comuni | Fornitori di energia | Industria alimentare e delle bevande | Industria chimica | Industria farmaceutica | Industria olearia | Navigazione | ONG

### Applicazione

Trattamento acqua di scarico | Trattamento acqua non depurata

### Stazione di misurazione COD MD 100

Le stazioni di misura COD Lovibond® consentono analisi precise dell'acqua con poco sforzo. Il valore ST-COD in mg/L O<sub>2</sub> viene determinato fotometricamente.

Dopo aver aggiunto 2 ml di campione al test in cuvetta COD Lovibond® (LR, MR secondo ISO 15705:2002), viene riscaldato nel reattore per due ore a 150 °C, raffreddato e quindi misurato nel fotometro.

Le stazioni di misura comprendono un fotometro, 25 test in cuvetta ciascuna per i due campi di misura inferiori, un reattore per la digestione dei campioni e un portacuvette.

### Campo di misura

Test Name	Campo di misura	Metodo chimico
CSB HR TT	200 - 15000 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
CSB LMR TT	15 - 300 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
CSB LR TT	3 - 150 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
CSB MR TT	20 - 1500 mg/L COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>

### Dati tecnici

Auto - OFF	Si
Portabilità	Benchtop
Conformità	CE

# Fornitura

- Fotometro
- COD Reactor RD 125
- Test in cuvetta COD (0 - 150 mg/l e 0 - 1.500 mg/l)
- Portacuvette
- Istruzioni per l'uso
- Dichiarazione di garanzia

## Accessori

Titolo	N. ordine
Adattatore per cuvette rotonde 16 mm	19802190
Adattatore per cuvette rotonde 13 mm	19802192
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Termoreattore RD 125	2418940
Soluzione standard COD 100 mg/l	2420803
Soluzione standard COD 500 mg/l	2420804
Soluzione standard COD 5000 mg/l	2420805
Supporto per 10 cuvette rotonde Ø 16 mm	418957
Puntali per pipette, 1-5 ml (bianco) 100 pezzi	419066
Puntali per pipette, 0,1-1 ml (blu), 1000 pezzi	419073
Pipetta automatica, 1-5 ml	419076
Pipetta automatica, 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  
Germania

### 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  
Regno Unito

### Tintometer China

Room 1001, China Life Tower  
16 Chaoyangmenwai Avenue,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 App. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
Cina

### 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  
Malesia

### Tintometer Brazil

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

### Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Stati Uniti d'America

### 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  
India

### Tintometer Spain

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