

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## Poste de mesure DCO MD 100

Détermination du besoin d'oxygène chimique (ST-DCO)



- Tests à cuves ST-DCO, prêts à l'emploi
- Suppression des interférences du chlorure jusqu'à 1000 mg/l (LR & MR) à 10000 mg/l (HR)
- Tests à cuves exempts de mercure, en l'absence d'interférences de chlorure
- 4 plages de mesure :
  - Plage inférieure : 3 - 150 mg/l, conformément à ISO 15705:2002
  - Plage intermédiaire-inférieure : 15 - 300 mg/l, conformément à ISO 15705:2002
  - Plage intermédiaire : 20 - 1500 mg/l, conformément à ISO 15705:2002
  - Plage haute : 200 - 15000 mg/l

Code: 276130

### Industrie

Autres industries | Industrie agroalimentaire et boissons | Industrie chimique | Industrie maritime | Industrie pharmaceutique | Municipalités | NGO | Pétrole et gaz | Secteur énergétique

### Applications

Traitement de l'eau brute | Traitement des eaux usées

### Poste de mesure DCO MD 100

Les postes de mesure Lovibond® DCO permettent d'effectuer des analyses exactes de l'eau à moindre effort. La valeur ST-DCO est déterminée en mg/l O<sub>2</sub> par photométrie.

Il suffit d'ajouter un échantillon de 2 ml dans le test à cuve COD Lovibond® (LR, MR conforme à ISO 15705:2002). Cette dernière est alors réchauffée à 150 °C pendant deux heures dans un réacteur puis mesurée dans le photomètre.

Les postes de mesure comprennent un photomètre, 25 tests à cuve chacun dans les deux plages de mesure inférieures, un réacteur pour le fractionnement des échantillons et un porte-cuves.

### Gamme de mesure

Test Name	Gamme de mesure	Méthode chimique
DCO HR TT	200 - 15000 mg/l COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
DCO LMR TT	15 - 300 mg/l COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
DCO LR TT	3 - 150 mg/l COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
DCO MR TT	20 - 1500 mg/l COD <sup>b)</sup>	Dichromate / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>

### Fiche technique

Auto – OFF	oui
Portabilité	Benchtop
Conformité	CE

# Contenu de livraison

- Photomètre
- Réacteur DCO RD 125
- Test à cuves DCO (0 - 150 mg/l et 0 - 1500 mg/l)
- Porte-cuves
- Mode d'emploi
- Déclaration de garantie

## Accessoires

Titre	Code
Adaptateur pour cuves rondes 16 mm	19802190
Adaptateur pour cuves rondes 13 mm	19802192
Thermoréacteur RD 125	2418940
Solution étalon DCO 100 mg/l	2420803
Solution étalon DCO 500 mg/l	2420804
Solution étalon DCO 5000 mg/l	2420805
Porte-cuves pour 10 cuves rondes Ø 16 mm	418957
Pointes de pipette*, 1-5 ml (blanc) 100 pièces	419066
Pointes de pipette**, 0,1-1 ml (bleu) 1000 pièces	419073
Pipette automatique*, 1-5 ml	419076
Pipette automatique*, 0,1-1 ml	419077

### 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

### 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 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 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  
Malaysia

### 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 Inc.

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

### 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  
Spain

Sous réserve de modifications techniques

Printed in Germany

Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies