

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## Poste de mesure DCO MD 100

Le laboratoire DCO complet d'une seule source



- 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

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

Titre	Code
Adaptateur pour cuves rondes 16 mm	19802190
Adaptateur pour cuves rondes 13 mm	19802192
RD125 Thermoréacteur, tubes de 16mm, 24 fentes	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  
sales@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Allemagne

## 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  
Royaume-Uni

## 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  
Chine

## 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  
Malaisie

## Tintometer Brazil

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

## Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
États-Unis

## 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  
Inde

## Tintometer Spain

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