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_2 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[b)]	Dichromate / H_2SO_4
DCO LMR TT	15 - 300 mg/L COD[b)]	Dichromate / H_2SO_4
DCO LR TT	3 - 150 mg/L COD[b)]	Dichromate / H_2SO_4
DCO MR TT	20 - 1500 mg/L COD[b)]	Dichromate / H_2SO_4

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

Accessoires

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, 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
Inde

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

Sous réserve de modifications techniques
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies