

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Estação de medição CSB MD 200

O laboratório COD completo a partir de uma única fonte



- Testes de cubetas ST-CSB, prontas a usar
- Supressão da interferência de cloreto até 1000 mg/L (LR & MR) até 10000 mg/L (HR)
- Testes de cubetas livres de mercúrio quando não há interferência de cloreto
- 4 campos de medição:
 - Baixo alcance: 3 - 150 mg/L, de acordo com a norma ISO 15705:2002
 - Médio-baixo alcance: 15 - 300 mg/L, de acordo com a norma ISO 15705:2002
 - Médio alcance: 20 - 1500 mg/L, de acordo com a norma ISO 15705:2002
 - Alto alcance: 200 - 15000 mg/L

Artigo No: 2892602

Indústria

Eletricidade e Energia | Indústria de Alimentos e Bebidas | Indústria-Farmacêutica | Indústria Naval | Indústria Química | Municipalidades | Óleo e Gás | ONG | Outras Indústrias

Aplicação

Tratamento de Água Bruta | Tratamento de Esgotos

Estação de medição CSB MD 200

As estações de medição Lovibond® CSB permitem uma análise precisa da água com pouco esforço. O valor de ST-CSB em mg/L O₂ é determinado fotometricamente.

Após a adição de 2 ml de amostra a um teste da cubeta com Lovibond® CSB (LR, MR de acordo com a norma ISO 15705:2002), a amostra é aquecida no reator durante duas horas a 150 °C, arrefecida e depois medição no fotômetro.

As estações de medição incluem um fotômetro, 25 testes em cubetas para cada uma das duas gamas de medição inferiores, um reator para digestão das amostras e um suporte da cubeta.

Faixa de Medição

Test Name	Faixa de Medição	Método Químico
CQO HR TT	200 - 15000 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CQO LMR TT	15 - 300 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CQO LR TT	3 - 150 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CQO MR TT	20 - 1500 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄

Dados Técnicos

Auto - OFF	Sim
Portabilidade	Benchtop
Conformidade	CE

Texto do Escopo de Entrega

- Fotómetro
- Reator CSB RD 125
- CSB em teste da cubeta (0 - 150 mg/l e 0 - 1500 mg/l)
- Suporte da cubeta
- Instruções de utilização
- Declaração de garantia

Título	Artigo No
Adaptador para cubetas redondas 16 mm	19802190
Adaptador para cubetas redondas 13 mm	19802192
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Termorreator RD 125	2418940
Pipeta automática, 1-5 ml	365032
Pipeta 200 µl	365042
Suporte de cubeta para 10 cubetas redondas Ø 16 mm - Lovibond	418957
Pontas de pipeta, 1-5 ml (branco) 100 peças	419066
Pontas de pipeta, 0,1-1 ml (azul), 1000 peças	419073
Pipeta automática, 1-5 ml	419076
Pipeta automática, 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
Alemanha

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Reino Unido

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
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
Malásia

Tintometer Brazil

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

Tintometer Inc.

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

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
Índia

Tintometer Spain

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

Technical changes without notice

Printed in Germany

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