

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Estação de medição CSB MD 100

Determinação da carência química de oxigênio (ST-CSB)



- 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: 276130

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 100

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

Acessórios

Título	Artigo No
Adaptador para cubetas redondas 16 mm	19802190
Adaptador para cubetas redondas 13 mm	19802192
Termorreator RD 125	2418940
Solução padrão CSB 100 mg/l	2420803
Solução padrão CSB 500 mg/l	2420804
Solução padrão CSB 5000 mg/l	2420805
Suporte da cubeta para 10 cubetas redondas Ø 16 mm	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

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

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 Inc.

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

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 South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuhr 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 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@tintometer.com
www.lovibondwater.in
India

Tintometer AG

Hauptstraße 2
5212 Hausen AG
Tel.: +41 (0)56/4422829
Fax: +41 (0)56/4424121
info@tintometer.ch
www.tintometer.ch
Switzerland

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 Spain

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