

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



Estação de medição CSB MD 110

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: 2961302

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 110

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

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 RD125, tubos de 16 mm, 24 orifícios	2418940
Solução padrão CSB 100 mg/l	2420803
Solução padrão CSB 500 mg/l	2420804
Solução padrão CSB 5000 mg/l	2420805
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

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
Fax: +44 (0)1980 625412
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