

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



CSB-Messplatz MD 200

Das komplette CSB-Labor aus einer Hand



- ST-CSB-Küvettentests, gebrauchsfertig
- Unterdrückung von Chlorid-Interferenzen bis 1000 mg/L (LR & MR) bis 10000 mg/L (HR)
- Quecksilberfreie Küvettentests, wenn keine Chlorid-Interferenzen vorhanden sind
- 4 Messbereiche:
 - Niedriger Bereich: 3 - 150 mg/L, nach ISO 15705:2002
 - Mittel-Niedriger Bereich: 15 - 300 mg/L, nach ISO 15705:2002
 - Mittlerer Bereich: 20 - 1500 mg/L, nach ISO 15705:2002
 - Hoher Bereich: 200 - 15000 mg/L

Industrie

Chemische Industrie | Energieversorger | Industrien sonstige | Kommunen | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | NGO | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie | Schifffahrt

Applikation

Abwasserbehandlung | Rohwasserbehandlung

CSB-Messplatz MD 200

Die Lovibond® CSB Messplätze ermöglichen präzise Wasseruntersuchungen mit geringem Arbeitsaufwand. Der ST-CSB Wert in mg/L O₂ wird photometrisch bestimmt.

Nach Zugabe von 2 ml Probe zu einem Lovibond® COD Küvettentest (LR, MR nach ISO 15705:2002) wird dieser im Reaktor für zwei Stunden bei 150 °C erhitzt, abgekühlt und anschließend im Photometer vermessen.

Die Messplätze beinhalten ein Photometer, je 25 Küvettentests der unteren beiden Messbereiche, einen Reaktor zum Aufschluss der Proben und einen Küvettenständer.

Bestell-Nr.: 2892602

Messbereich

Test Name	Messbereich	Chemische Methode
CSB HR TT	200 - 15000 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CSB LMR TT	15 - 300 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CSB LR TT	3 - 150 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄
CSB MR TT	20 - 1500 mg/L COD ^{b)}	Dichromate / H ₂ SO ₄

Technische Daten

Auto – OFF	Ja
Tragbarkeit	Benchtop
Konformität	CE

Lieferumfang

- Photometer
- CSB Reaktor RD 125
- CSB Küvettentest (0 - 150 mg/l und 0 - 1500 mg/l)
- Küvettenstände
- Bedienungsanleitung
- Gewährleistungserklärung

Zubehör

Titel	Bestell-Nr.
Adapter für Rundküvetten 16 mm	19802190
Adapter für Rundküvetten 13 mm	19802192
Festpreis-Servicepaket für MD100/MD110/MD200	19802701
Serviceplan - 3 Jahre für MD100/MD110/MD200	19802801
Thermoreaktor RD 125	2418940
Standardlösung CSB 100 mg/l	2420803
Standardlösung CSB 500 mg/l	2420804
Standardlösung CSB 5000 mg/l	2420805
Küvettenstände für 10 Rundküvetten Ø 16 mm	418957
Pipettenspitzen, 1-5 ml (weiß) 100 Stück	419066
Pipettenspitzen, 0,1-1 ml (blau), 1000 Stück	419073
Automatische Pipette, 1-5 ml	419076
Automatische Pipette, 0,1-1 ml	419077
Werkskalibrierzertifikat ISO 9001 für MD100/MD110/MD200	999750

Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
verkauf@lovibond.com
www.lovibond.com
Deutschland

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
Vereinigtes Königreich

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
Malaysia

Tintometer Brasilien

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

Tintometer Inc.

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

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
Indien

Tintometer Spanien

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