Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



CSB-Messplatz MD 610

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 610

Die Lovibond® CSB Messplätze ermöglichen präzise Wasseruntersuchungen mit geringem Arbeitsaufwand. Der ST-CSB Wert in $\rm mg/L~O_2$ wird photometrisch bestimmt.

Nach Zugabe von 2 ml Probe zu einem Lovibond® COD Küvettentest (LR, MR nach ISO 15705:2002) wird dieser im Reaktorfür 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.: 214041

| 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 CODb) | Dichromate / H ₂ SO ₄ |

Technische Daten

Messbereich

| Auto – OFF | Ja | |
|-------------|----------|--|
| Tragbarkeit | Benchtop | |
| Konformität | CE | |

Lieferumfang

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

Zubehör

| Titel | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| Adapter für Rundküvetten 16 mm | 19802190 |
| Adapter für Rundküvetten 13 mm | 19802192 |
| Festpreis-Servicepaket für MD600/MD610 | 19802702 |
| Serviceplan - 3 Jahre für MD600/MD610 | 19802802 |
| Thermoreaktor RD 125 | 2418940 |
| Standardlösung CSB 100 mg/l | 2420803 |
| Standardlösung CSB 500 mg/l | 2420804 |
| Standardlösung CSB 5000 mg/l | 2420805 |
| Küvettenständer 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 MD600/MD610/MD640/ MultiDirect | 999752 |

Tintometer GmbH

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

Tintometer Brasilien

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

www.lovibond.com.br

Brasilien

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 Inc.

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

USA

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 India Pvt. Ltd.

Indien

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

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 Spanien

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

Technische Änderungen vorbehalten Printed in Germany Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies