

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 200 CSB, küvet testleri

Enterferans filtresi teknolojisine sahip yüksek kaliteli tasarımda hassas su kontrolü



- Otomatik kapatma
- Gerçek zamanlı saat ve tarih
- Ayarlama-fonksiyon göstergesi
- Aydınlatmalı ekran

Ürün No: 2892502

Çok yönlü kullanılabilir

MD 200 fotometre, su analiz sisteminin neredeyse her alanında kullanılabilir.

Kesin ve bakım gerektirmez

Uzun süre kararlılığını koruyan LED'lerinin yanı sıra, ışık kaynağı olarak da yüksek kaliteli bir enterferans filtresi sunan yüksek hassasiyetteki optik sistem, kesin ve her zaman tekrarlanabilen ölçüm sonuçları sağlar. Ayrıca bu bileşenler, fotometrenin bakım gerektirmemesini sağlar.

Kullanıcı dostu

Cihazlar, kullanımı kolay ve güvenli hale getiren yüksek kullanım konforu, ergonomik tasarım ve kompakt ölçüleri ile dikkat çekmektedir.

Ayırıcılar

Uzun süre kararlılığını koruyan Lovibond® ayırıcı tabletlerini (5-10 yıl garantili minimum kullanım ömrü) veya Lovibond® sıvı ayırıcıları rahatça kullanabilirsiniz.

Sanayi

Belediyeler | Deniz Sanayi | Diğer Sanayiler | Güç ve Enerji | İlaç Sanayi | Kimya Sanayi | Sivil Toplum Kuruluşları | Yağ ve Gaz | Yiyecek ve İçecek Sanayi

Uygulama

Atık Su Arıtma | Ham Su Arıtma

MD 200 CSB, küvet testleri

Çok yönlü kullanılabilir, kompakt ve: Tezgah üstü fotometre MD 200'de yüksek kaliteli bir enterferans filtresi ile ışık kaynağı olarak uzun süre kararlılığını koruyan LED'ler yüksek hassasiyete sahip bir optik sistem şeklinde bir araya getirilmiştir. Sonuç: Nerede kullanırsanız kullanın, her zaman kesin ölçüm sonuçları.

Ölçüm Aralığı

Test Name	Ölçüm Aralığı	Kimyasal Metod
CSB HR TT	200 - 15000 mg/l KOI ^(b)	Dichromate / H ₂ SO ₄
CSB LMR TT	15 - 300 mg/l KOI ^(b)	Dichromate / H ₂ SO ₄
CSB LR TT	3 - 150 mg/l KOI ^(b)	Dichromate / H ₂ SO ₄
CSB MR TT	20 - 1500 mg/l KOI ^(b)	Dichromate / H ₂ SO ₄

Teknik Veri

Optikler	İşikli diyotlar – Fotosensör – Şeffaf ölçüm haznesinde çift düzen. Sürüme bağlı 3 adede kadar enterferans filtresi kullanılır. Enterferans filtresinin dalga boyu spesifikasyonları: 430 nm $\Delta \lambda = 5$ nm 530 nm $\Delta \lambda = 5$ nm 560 nm $\Delta \lambda = 5$ nm 610 nm $\Delta \lambda = 6$ nm
Dalga Boyu Doğruluğu	± 1 nm
Fotometrik Aralık	-2500 - 2500 mAbs
Fotometrik Doğruluk	% 3 FS (T = 20 °C – 25 °C)
Kullanım	Folyo klavye
Ekran	Arka plan aydınlatmalı (tuşa basıldığında)
Uygun Şişeler	Yuvarlak Küvetler 24 mm
Kalibrasyon	Üretici ve kullanıcı ayarı. Fabrika ayarına her an geri dönülebilir
Arayüzler	Kızılötesi
Dahali Depolama	16 veri seti için dahili halka bellek
Güç Kaynağı	4 pil (AA)
Pil Ömrü	yaklaşık 53 saat
Auto – OFF	Evet
Saat	Gerçek Zamanlı Saat ve Tarih
Taşınabilirlik	Taşınabilir
Çevre Koşulları	% 30 - 90 bağıl nemde 5 - 40 °C (yoğuşmasız)
Uygunluk	CE
Koruyucu Cam	IP 68
Boyutlar	110 x 55 x 190 mm
Ağırlık	455 g

Başlık	Ürün No
Doğrulama standardı kiti MD 100 / 200	215670
Termoreaktör RD 125	2418940
Referans standardı kiti Klor 0,5 ve 2,0 mg/l (MD 100/110/200)	275655
Referans standardı kiti Klor 1,0 ve 4,0 mg/l (MD 100/110/200)	275656
Referans standardı kiti pH 7,45 pH (MD 100/110/200)	275670
Plastik karıştırma çubuğu, 13 cm uzunluk	364100
Plastik karıştırma çubuğu, 10 cm uzunluk	364109
Plastik karıştırma çubuğu, 13 cm uzunluk, 10'lu set	364120
Plastik karıştırma çubuğu, 10 cm uzunluk, 10'lu set	364130
Numune işleme için diyaframlı filtreleme seti, 25 diyaframlı filtre 0,45 mikrometre, 2 enjektör 20 ml	366150
500 ml şişe, AF 631	375069
Fırça, uzunluk 11 cm	380230
Ölçü kabı, 100 ml	384801
6 yuvarlak küvet için küvet Ø 24 mm	418951
10 yuvarlak küvet için küvet Ø 16 mm	418957
Cihaz başına sertifika temel fiyatı	999845
Metot başına sertifika	999855

Teslimat Kapsam Metni

- Cihaz plastik çantada yer alır İle 4 küçük pil (AA)
- Ø 16 mm küvetler için adaptör
- Dozajlı enjeksiyon (1 ml)
- Dozajlı enjeksiyon (2 ml)
- Kullanım kılavuzu
- Yöntem Kılavuzu
- Sertifika (COC)
- Garanti beyanı
- Ayıraçsız

Aksesuarlar

Başlık	Ürün No
500 ml şişe ve kapakla birlikte numune toplama ünitesi, AF 631	170500
Pil (AA), 4'lü set	1950025
Kapaklı yuvarlak küvet Ø 24 mm, 48 mm yükseklik, 10 ml, 12'li set	197620
24 mm'lik yuvarlak küvetler için küvet keçesi, 12'li set	197626
Kapaklı yuvarlak küvet Ø 24 mm, 48 mm yükseklik, 10 ml, 5'li set	197629
Temizlik bezi	197635
Kapaklı yuvarlak küvet Ø 16 mm, 90 mm yükseklik, 10 ml, 10'lu set	197665
Yuvarlak küvetler için adaptör 16 mm	19802190
Pil bölmesi kapağı	19802241
IRiM kızılötesi veri aktarım modülü	214050

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

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 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 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 Brazil

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

Tintometer Inc.

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

Tintometer Spain

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

Technical changes without notice
Printed in Germany

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