

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 200 klor, pH, ayıraç tabletleri (OTZ)

Enterferans filtresi teknolojisine sahip yüksek kaliteli tasarımda hassas su kontrolü



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

Ürün No: 2889402

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.

Ayıraçlar

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

Sanayi

Belediyeler | Deniz Sanayi | Diğer Sanayiler | Güç ve Enerji | Halka-Açık Havuz | Havuz Hizmetleri | İlaç Sanayi | Kimya Sanayi | Sivil-Toplum Kuruluşları | Yağ ve Gaz | Yerel Havuz | Yiyecek ve İçecek-Sanayi

Uygulama

Atık Su Arıtma | Dezenfeksiyon Kontrol | Ham Su Arıtma | Havuz Su-yu Kontrol | İçme Suyu Arıtma | Kazan Suları | Soğutma Suları

MD 200 klor, pH, ayıraç tabletleri (OTZ)

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
Klor HR T	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Klor L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Klor T	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
pH değeri L	6.5 - 8.4 pH	Fenol Kırmızısı
pH değeri T	6.5 - 8.4 pH	Fenol Kırmızısı

Teknik Veri

Optikler	Işıklı 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)
Ekran	Arka plan aydınlatmalı (tuşa basıldığında)
Arayüzler	Kızılötesi
Kullanım	Folyo klavye
Auto – OFF	Evet
Kalibrasyon	Üretici ve kullanıcı ayarı. Fabrika ayarına her an geri dönülebilir
Dahali Depolama	16 veri seti için dahili halka bellek
Güç Kaynağı	4 pil (AA)
Pil Ömrü	yaklaşık 53 saat
Saat	Gerçek Zamanlı Saat ve Tarih
Taşınabilirlik	Taşınabilir
Çevre Koşulları	% 30 - 90 bağıl nemde 5 - 40 °C (yoğuşmasız)
IP Rating	IP 67
Uygunluk	CE
Boyutlar	110 x 55 x 190 mm

Başlık	Ürün No
Su Örnekleyici ve 250 mL Şişe	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
Temizleme 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
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Doğrulama standardı kiti MD 100 / 200	215670
Referans standardı kiti Klor 0,2 ve 1,0 mg/l (MD 100/110/200)	275650
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
10 adet plastik karıştırma çubuğu içeren kutu	364120
10 adet plastik karıştırma çubuğu içeren kutu	364130
Numune işleme için diyaframlı filtreleme seti, 25 diyaframlı filtre 0,45 mikrometre, 2 enjektör 20 ml	366150
250 mL kapaklı şişe	375072
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
ValidCheck Klor 1,5 mg/l	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Metot başına sertifika	999855

Teslimat Kapsam Metni

- 4 pille (AA) birlikte plastik çanta içinde cihaz
- Kapaklı 3 yuvarlak küvet
- Keçeler
- 1 karıştırma çubuğu
- 1 fırça
- 100 ayıraç tableti DPD No.1
- 100 ayıraç tableti DPD No.3 Evo
- 100 ayıraç tableti fenol kırmızısı fotometre
- Kullanım kılavuzu
- Yöntem Kılavuzu
- Sertifikalar (COC)
- Garanti beyanı

Tintometer GmbH

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

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Birleşik Krallık

Tintometer China

9F, SOHO II C. No.9 Guanghualu,
Chaoyang District,
Beijing, 100020
Customer Care Tel.: +86 (021) 69910081
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
Çin

Lovibond Tintometer Sdn Bhd

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Batu Nilam 2, Bdr Bkt Tinggi,
41200, Klang, Selangor,
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Malezya

Tintometer Brazil

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

Tintometer Inc.

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

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
Hindistan

Tintometer Spain

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