

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 200 klor, pH, asit kapasitesi KS4.3, üre, 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: 2862912

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 | Yağ ve Gaz | Yiyecek ve İçecek Sanayi

Uygulama

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

MD 200 klor, pH, asit kapasitesi KS4.3, üre, 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 Metot |
|---------------------|------------------------------------|-----------------|
| 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 |
| K _{S4,3} T | 0.1 - 4 mmol/L K _{S4,3} | Asit / Gösterge |
| pH değeri L | 6.5 - 8.4 pH | Fenol Kırmızısı |
| pH değeri T | 6.5 - 8.4 pH | Fenol Kırmızısı |
| Üre T | 0.1 - 2.5 mg/L Urea | Indofenol/Ureaz |

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) |
| Koruma Sınıfı | IP 68 |
| Uygunluk | CE |
| Boyutlar | 110 x 55 x 190 mm |

Teslimat Kapsam Metni

- 4 pille (AA) birlikte plastik çanta içinde cihaz
- Kapaklı 3 yuvarlak küvet
- Keçeler
- 1 karıştırma çubuğu
- 1 fırça
- 1 Dozajlı enjeksiyon (5 ml)
- 100 ayıraç tableti DPD No.1
- 100 ayıraç tableti DPD No.3 Evo
- 100 ayıraç tableti fenol kırmızısı fotometre
- 100 ayıraç tableti Alka-M fotometre
- 100 ayıraç tableti, amonyak No.1
- 100 ayıraç tableti, amonyak No.2
- 100 ayıraç tableti Üre ön işlemi
- Üre ayıracağı 1
- Üre ayıracağı 2
- Kullanım kılavuzu
- Yöntem Kılavuzu
- Sertifikalar (COC)
- Garanti beyanı

Aksesuarlar

| Başlık | Ürün No |
|---|----------|
| 250 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 |
| 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 |
| 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 |
| 250 mL şişe, AF 631 | 375069 |
| Fırça, uzunluk 11 cm | 380230 |
| Ölçü kabı, 100 ml | 384801 |
| 6 yuvarlak küvet için küvet Ø 24 mm | 418951 |

| Başlık | Ürün No |
|--|----------|
| 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 |

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
Fax: +44 (0)1980 625412
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Birleşik Krallık

Tintometer China

Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
Çin

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
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