

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 klor, ayıraç tabletleri

Ergonomik tasarımda hassas su kontrolü



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

Ürün No: 276000

MD 100'ün öne çıkan özellikleri, cihazı tüm kullanıcılar için güvenilir bir yardımcı haline getirir.

Su geçirmez tasarım

MD 100, IP 68 sayesinde 0,1 m'lik bir derinlikte bir saate kadar su geçirmez.

Cihazı suya düşürseniz endişelenmeyin; cihaz, yüzer.

Doğru, tekrarlanabilir ölçüm sonuçları

MD 100'ün optik sisteminde LED'ler ve enterferans filtreleri kullanılmaktadır.

Böylece her zaman düzgün sonuçların elde edilmesi sağlanır.

Kullanıcı kalibrasyonu

Tek noktalı kalibrasyon mümkündür.

Ayrıca tüm MD 100 cihaz modelleri, ölçüm sonuçlarını direkt olarak ABS veya %T olarak gösterir.

One-Time-Zero (OTZ)

Her testten sonra yeni bir sıfır kalibrasyonu ile vakit kaybetmeyin. Sıfır değeri, bir kez uygulandıktan sonra aynı numuneyle gerçekleştirilen tüm testlerde geçerliliğini korur.

Opsiyonel veri aktarımı ile otomatik ölçüm değeri kaydı

MD 100, son 16 ölçümü otomatik olarak bir saat ve tarih damgasıyla birlikte kaydeder .

Bu sonuçlar, IRiM modülü aracılığıyla bir tabloya aktarılabilir.

Ergonomik tasarım

MD 100'ü laboratuvar da veya doğrudan numune alınan yerde kullanmanız fark etmez:

Ürünün tasarımı, her zaman kolay kullanım ve ekranı kısıtlamasız olarak görme olanağı sağlar.

Cihazın alt tarafındaki kauçuk ayaklar, laboratuvar da yanlışıklıkla kaymayı önler.

Fabrikada programlama

MD-100 cihazları, fabrikada 14 adede kadar önceden kalibre edilmiş ölçüm metoduyla programlanır.

Bu nedenle cihazınızı satın aldıktan sonra yapmanız gerekenler, şunlardan ibarettir: Testi seçmek, numuneyi hazırlamak ve test işlemini uygulamak!

Scroll Memory

Cihaz açıldıktan sonra otomatik olarak, cihazın en son kapatılışından önce seçilmiş olan metod görüntülenir. Böylece sık kullanılan metotlara hızlı bir şekilde erişmek mümkün olur.

2 yıl garanti

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 Suyu Arıtımı | Havuz Suyu Kontrol | İçme Suyu Arıtma | Kazan Suları | Soğutma Suları

MD 100 klor, ayıraç tabletleri

MD 100; su analizi için kullanılan bir tek parametrelili fotometredir. Bu sağlam ve su geçirmez ölçüm cihazları serisi, kompakt tasarımıyla dik-kat çeker ve laboratuardaki uygulamalar veya yerinde yapılan testler için idealdir.

Su kalitesi için en yaygın test parametrelerinden biri klordur. MD 100 klor ile bu parametreyi farklı endüstrilerde ve uygulamalarda güvenilir şekilde test edebilirsiniz.

Cihaz, DPD metodunun yardımıyla serbest, bağlı ve toplam klor testi için üç ölçüm aralığı ile önceden programlanmıştır. Seçilen ölçüm aralığına bağlı olarak sıvı ayıraçlar veya ayıraç tabletleri kullanılabilir.

Ölçüm Aralığı

Test Name	Ölçüm Aralığı	Kimyasal Metod
Klor L	0.02 - 4.0 mg/l Cl ₂ ^{a)}	DPD
Klor T	0.01 - 6.0 mg/l Cl ₂ ^{a)}	DPD

Teknik Veri

Optikler	Işıklı diyetler – Fotosensör – Şeffaf ölçüm haznesinde çift düzen. Sürüme bağlı olarak 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 580 nm $\Delta \lambda = 5$ nm 610 nm $\Delta \lambda = 6$ nm 660 nm $\Delta \lambda = 5$ nm
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dalga Boyu Doğruluğu	± 1
Fotometrik Aralık	-2500 - 2500 mAbs
Fotometrik Doğruluk	% 3 FS (T = 20 °C – 25 °C)
Kullanım	Folyo klavye
Ekran	Arka plan aydınlatmalı LCD
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 mikro pil (AAA)
Pil Ömrü	yaklaşık 17 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	155 x 75 x 35 mm
Ağırlık	260 g

Teslimat Kapsam Metni

- Cihaz plastik çantada yer alır
- 100 ayıraç tableti DPD No.1
- 100 ayıraç tableti DPD No.3
- 4 küçük pil (AAA)
- Kapaklı 3 yuvarlak küvet (cam)
- Keçeler
- Karıştırma çubuğu
- Fırça
- Kullanım kılavuzu
- Kısa kılavuz
- Sertifika (COC)
- Garanti beyanı

Aksesuarlar

Başlık	Ürün No
500 ml şişe ve kapakla birlikte numune toplama ünitesi, AF 631	170500
Mikro pil (AAA), 4'lü set	1950026
Çoklu küvetler-2 kapaklı Ø 24 mm, 48 mm yükseklik, 10 ml, 10 mm tabaka derinliği, 12'li set	197600
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
Tapalı karıştırma silindiri, molibden LR'nin MD 100 (276140) ile tespiti için gerekli bir aksesuardır	19802650
IRiM kızılötesi veri aktarım modülü	214050
Doğrulama standardı kiti MD 100 / 200	215670
Referans standardı kiti Klor 0,2 ve 1,0 mg/l	275650
Referans standardı kiti Klor 0,5 ve 2,0 mg/l	275655
Referans standardı kiti Klor 1,0 ve 4,0 mg/l	275656
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
Tutamaklı plastik huni	471007
ValidCheck Klor 1,5 mg/l	48105510
Cihaz başına sertifika temel fiyatı	999845
Metot başına sertifika	999855