

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



PM 600

Havuz Yöneticisi: Tüm havuz parametreleri tek bir araçta



- Sezgisel kullanım
- Aydınlatmalı ekran
- Almanca, İngilizce, Fransızca, İspanyolca, İtalyanca, Portekizce, Lehçe ve Endonezyaca kullanıcı rehberi
- 1.000 adede kadar veri seti için bellek

Ürün No: 214060

Büyük bellek

PM 6xx serisindeki cihazlar 1000 adede kadar veri seti kaydeder.

Modern teknoloji

Veri aktarımı için kızılötesi (PM 600 / PM 620) veya **Bluetooth®** (PM 630) özellikleri kullanıma sunulmuştur. PM 600 ve M 620 cihazları, modül üzerinden PC'ye, PM 630 ise **Bluetooth®** aracılığıyla AquaLX® uygulamasına bağlanabilir.

Tüm önemli parametreler

A(İkalkite-m)'den H(İdrojen peroksit)e kadar en önemli havuz parametreleri ölçülür. Seçime bağlı olarak 10 (PM 600) veya 34 parametre (PM 620 / PM 630) kullanıma sunulur.

Aydınlatmalı ekran

Karanlıkta da istediğiniz zaman ölçüm yapabilirsiniz: Tüm cihazlar bir aydınlatmalı ekrana sahiptir ve böylece daha fazla esneklik sunar.

Esneklik

Tabletli ayıraç, sıvı indikatör veya toz ayırıcı olarak farklı sunma şekillerinin PM 6xx serisi ile tüm ayıraç türlerini kullanabilirsiniz.

Sanayi

Halka Açık Havuz | Havuz Hizmetleri

Uygulama

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

PM 600

Yüksek beklentileri olan yüzme havuzu işletmecilerinin ihtiyaçları, PM 600 ve PM 620 fotometrelerle her zaman karşılanmaktadır. Cihazlar, 34 adede kadar ispatlama metodu ve 1000 adede kadar veri setine uygun bir bellekle donatılmıştır. PM 630 ile, kızılötesi veri aktarımı yerine bir Bluetooth® arayüzü sunulmaktadır. Sezgisel kullanım ve aydınlatmalı ekran, bu cihaz serisini son derece kullanıcı dostu bir hale getirmektedir.

Ölçüm Aralığı

Test Name	Ölçüm Aralığı	Kimyasal Metod
Alkalite-m HR T	5 - 500 mg/L CaCO ₃	Asit / Gösterge
Alkalite-m T	5 - 200 mg/L CaCO ₃	Asit / Gösterge
Bakır T	0.05 - 5 mg/L Cu ^{a)}	Bişinoline
Brom T	0.05 - 13 mg/L Br ₂	DPD
CyA T	10 - 160 mg/L CyA	Melamin
Demir T	0.02 - 1 mg/L Fe	Ferrozin/Tiyoglikolat
Fosfat LR T	0.05 - 4 mg/L PO ₄	Fosfomolibden Mavisi
Hipoklorit T	0.2 - 16 % NaOCI	Potasyum İyodid
Klor HR T	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Klor T	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Ozon T	0.02 - 2 mg/L O ₃	DPD / Glisin
pH değeri T	6.5 - 8.4 pH	Fenol Kırmızısı
Sertlik derecesi, kalsiyum 2T	20 - 500 mg/L CaCO ₃	Müreksit

Teknik Veri

Optikler

Işıklı diyetler – Fotosensör – Şeffaf ölçüm haznesinde çift düzen.
Dalga boyu aralıkları:
530 nm IF Δλ = 5 nm
560 nm IF Δλ = 5 nm
610 nm IF Δλ = 6 nm
IF = Enterferans filtresi

Dalga Boyu Doğruluğu	± 1 nm
Fotometrik Doğruluk	% 2 FS (T = 20 °C – 25 °C)
Uygun Şişeler	Yuvarlak Küvetler 24 mm
Ekran	Grafik ekran
Arayüzler	Kızılötesi
Kullanım	Takılmış olan sesli uyarıcı aracılığıyla akustik geri bildirimli, aside ve solventlere dayanıklı dokunmatik folyo klavye
Auto – OFF	Evet
Güncellemeler	İnternet üzerinden yazılım güncelleştirmeleri
Dahali Depolama	yaklaşık 1.000 veri seti
Güç Kaynağı	4 pil (Minyon AA/LR6)
Pil Ömrü	yaklaşık 26 saat
Alarm	mevcut
Taşınabilirlik	Benchtop
Çevre Koşulları	5-40 °C, % 30-90 bağıl nemde (yoğuşmasız)
Koruma Sınıfı	IP 68
Uygunluk	CE
Diller Kullanıcı Arabirimi	Almanca, İngilizce, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Polonyaca, Endonezya
Boyutlar	95 x 45 x 210 mm
Ağırlık	450 g

Teslimat Kapsam Metni

- çantada taşınabilir
- 4 pil (AA)
- ø 24 mm'lik 3 küvet
- 100 ml'lik ölçü kabı
- Plastik karıştırma çubuğu
- Fırça
- Enjektör
- Klor ayıraçları (serbest, bağlı, toplam)
- pH değeri
- Kalsiyum sertliği
- Asit kapasitesi KS4.3 (alkalite-M)
- Kullanım kılavuzu
- Sertifika (COC) ve garanti beyanı

Başlık

Ürün No

250 mL şişe ve kapakla birlikte numune toplama ünitesi, AF 631	170500
Pil (AA), 4'lü set	1950025
Çoklu küvetler-3, 12'li set	197605
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
PM600/PM620/PM630 için sabit fiyatlı servis planı	19802704
PM600/PM620/PM630 Servis planı - 3 yıllık	19802804
Bir PC'ye bağlamak için güncelleme kablosu	214030
USB/R232 adaptörlü güncelleme kablosu seti	214031
Referans standardı kiti Klor 0,2 ve 1,0 mg/l (MD/PM 600 series)	215630
Referans standardı kiti Klor 0,5 ve 2,0 mg/l (MD/PM 600 series)	215635
Referans standardı kiti Klor 1,0 ve 4,0 mg/l (MD/PM 600 series)	215636
Referans standardı kiti pH 7,45 pH (MD/PM 600 series)	215665
Doğrulama standardı kiti PM fotometre	215680
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
Plastik enjektör, 5 ml	366120
250 mL şişe, AF 631	375072
Ölçü kabı, 100 ml	384801
6 yuvarlak küvet için küvet ø 24 mm	418951
Tutamaklı plastik huni	471007
ValidCheck Klor 1,5 mg/l	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for PM600/PM620/PM630	999751

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

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