Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

PM 600

Der Pool-Manager: Alle Pool-Parameter in einem Gerät

- Intuitive Bedienung
- Beleuchtetes Display
- Benutzerführung in Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch & Indonesisch
- Speicher für bis zu 1.000 Datensätze

Bestell-Nr.: 214060

Großer Speicher

Die Geräte der PM 6xx Reihe speichern bis zu 1000 Datensätze.

Moderne Technologie

Für die Datenübertragung stehen Infrarot (PM 600 / PM 620) oder **Bluetooth®** (PM 630) zur Verfügung. Die Geräte PM 600 und PM 620 können per Modul mit dem PC, das PM 630 kann per **Bluetooth®** mit der App AquaLX® verbunden werden.

Alle wichtigen Parameter

Von A(lkalität-m) bis W(asserstoffperoxid) werden die wichtigsten Poolparameter gemessen. Wahlweise stehen 10 (PM 600) oder 34 Parameter (PM 620 / PM 630) zur Verfügung.

Beleuchtetes Display

Auch im Dunkeln können Sie jederzeit messen: Alle Geräte haben ein beleuchtetes Display und geben Ihnen so mehr Flexibilität.

Flexibilität

Wählen Sie aus verschiedenen Darreichungsformen - Tablettenreagenz, Flüssigindikator oder Pulverreagenz: mit der PM 6xx-Reihe können Sie alle Reagenzarten verwenden.

Industrie

Schwimmbad öffentlich | Schwimmbadservice

Applikation

Abwasserbehandlung | Beckenwasserkontrolle | Desinfektionsmittelkontrolle | Galvanisierung | Kesselwasser | Kühlwasser | Rohwasserbehandlung | Trinkwasseraufbereitung

PM 600

Die Anforderungen anspruchsvoller Schwimmbadbetreiber werden mit den Photometern PM 600 und PM 620 jederzeit erfüllt. Ausgestattet sind die Geräte mit bis zu 34 Nachweismethoden und einem Speicher für bis zu 1000 Datensätze. Das PM 630 bietet eine Bluetooth® Schnittstelle statt der Infrarot-Datenübertragung. Intuitive Bedienung und ein beleuchtetes Display machen diese Gerätereihe besonders nutzerfreundlich.

Messbereich

Test Name	Messbereich	Chemische Methode
Alkalität-m HR T	5 - 500 mg/L $CaCO_3$	Säure / Indikator
Alkalität-m T	5 - 200 mg/L $CaCO_3$	Säure / Indikator
Brom T	0,05 - 13 mg/L Br_2	DPD
Chlor HR T	0,1 - 10 mg/L Cl_2 [a)]	DPD
Chlor T	0,01 - 6,0 mg/L Cl_2 [a)]	DPD
CyA T	10 - 160 mg/L CyA	Melamin
Eisen T	0,02 - 1 mg/L Fe	Ferrozine / Thioglycolat
Härte Calcium 2T	20 - 500 mg/L $CaCO_3$	Murexid
Hypochlorit T	0,2 - 16 % NaOCl	Kaliumiodid
Kupfer T	0,05 - 5 mg/L Cu[a)]	Biquinolin
Ozon T	0,02 - 2 mg/L O_3	DPD / Glycin
Phosphat LR T	0,05 - 4 mg/L PO_4	Phosphormolybdänblau
pH-Wert T	6,5 - 8,4 pH	Phenolrot

Technische Daten

Optik	Leuchtdioden – Photosensor –Paaranordnung in transparentem Messschacht. Wellenlängenbereiche: 530 nm IF Δλ = 5 nm 560 nm IF Δλ = 5 nm 610 nm IF Δλ = 6 nm IF = Interferenzfilter
Wellenlängenrichtigkeit	± 1 nm
Photometerische Genauigkeit	2 % FS (T = 20 °C – 25 °C)
geeignete Küvetten	Rundküvetten 24 mm
Display	Grafik-Display
Schnittstellen	Infrarot
Bedienung	Säure- und lösungsmittelbeständige taktile Folientastatur mit akustischer Rückmeldung über eingebauten Beeper
Auto – OFF	Ja
Updates	Software-Updates via Internet
interner Speicher	ca. 1.000 Datensätze
Stromversorgung	4 Batterien (Mignon AA/LR6)
Batterielebensdauer	ca. 26 h
Beeper	vorhanden
Tragbarkeit	Benchtop
Umgebungsbedingungen	5-40 °C bei rel. Feuchte 30-90 % (nicht kondensierend)
Schutzklasse	IP 68
Konformität	CE
Sprachen Benutzeroberfläche	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Indonesisch
Abmessungen	95 x 45 x 210 mm
Gewicht	450 g

Lieferumfang

- im Koffer
- 4 Batterien (AA)
- 3 Küvetten ø 24 mm
- Messbecher 100ml
- Plastikrührstab
- Bürste
- Spritze
- Reagenzien für Chlor (frei, gebunden, gesamt)
- pH-Wert
- Calciumhärte
- Säurekapazität KS4.3 (Alkalität-M)
- Bedienungsanleitung
- Zertifikat (COC) und Gewährleistungserklärung

Zubehör

Titel	Bestell-Nr.
Probensammler mit 250 mL Flasche und Deckel, AF 631	170500
Batterien (AA), 4er Set	1950025
Multiküvetten-3, 12er Set	197605
Rundküvette mit Deckel Ø 24 mm, Höhe 48 mm, 10 ml, 12er Set	197620
Küvettendichtring für Rundküvetten 24 mm, 12er Set	197626
Rundküvette mit Deckel Ø 24 mm, Höhe 48 mm, 10 ml, 5er Set	197629
Reinigungstuch	197635
Rundküvette mit Deckel Ø 16 mm, Höhe 90 mm, 10 ml, 10er Set	197665
Adapter für Rundküvetten 16 mm	19802190
Festpreis-Servicepaket für PM600/PM620/PM630	19802704
Serviceplan - 3 Jahre für PM600/PM620/PM630	19802804
Updatekabel für den Anschluss an einen PC	214030
Updatekabel Set mit USB/R232 Adapter	214031
Referenzstandardkit Chlor 0,2 und 1,0 mg/l (MD/PM 600 Serie)	215630
Referenzstandardkit Chlor 0,5 und 2,0 mg/l (MD/PM 600 Serie)	215635
Referenzstandardkit Chlor 1,0 und 4,0 mg/l (MD/PM 600 Serie)	215636
Referenzstandardkit pH 7,45 pH (MD/PM 600 Serie)	215665
Verifikationsstandard-Kit PM Photometer	215680
Plastikrührstab, 13 cm Länge	364100
Plastikrührstab, 10 cm Länge	364109
Plastikrührstab, 13 cm Länge, 10er Set	364120
Plastikrührstab, 10 cm Länge, 10er Set	364130
Plastikspritze, 5 ml	366120
250 mL Flasche, AF 631	375069
Messbecher, 100 ml	384801
Küvettenständer für 6 Rundküvetten Ø 24 mm	418951
Kunststofftrichter mit Griff	471007
ValidCheck Chlor 1,5 mg/L	48105510
Werkskalibrierzertifikat ISO 9001 für PM600/PM620/PM630	999751

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

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
Vereinigtes Königreich

Tintometer China
9F, SOHO II C.
No.9 Guanghualu,
Chaoyang District,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 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 Brasilien
Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
Brasilien

Tintometer Inc.
6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
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
Indien

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

Technische Änderungen vorbehalten
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies