

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



PM 600

泳池管理器。所有泳池参数都在一台仪器中



- 直观操作
- 发光显示屏
- 用户指南采用德语、英语、法语、西班牙语、意大利语、葡萄牙语、波兰语和印度尼西亚语
- 存储器最多可记录 1,000 个数据组

货号: 214060

大型存储器

PM 6xx 系列的设备最多可存储 1000 个数据组。

先进技术

红外线 (PM 600 / PM 620) 或 **Bluetooth®** (PM 630) 可用于数据传输。PM 600 和 PM 620 设备可通过模块连接 PC，PM 630 可通过 **Bluetooth®** 连接至 AqualX® App。

所有重要参数

从 A (碱度 M) 到 W (过氧化氢)，测量最重要的泳池参数。可选择提供 10 个 (PM 600) 或 34 个参数 (PM 620 / PM 630)。

发光显示屏

即使在黑暗的光线条件下，也可以随时测量：所有设备都配备发光显示屏，为您提供更大的灵活性。

灵活性

从不同的剂型中选择 - 片剂、液体指示剂或粉末试剂：通过 PM 6xx 系列，您可以使用所有类型的试剂。

行业

公共泳池 | 泳池服务

应用

冷却水 | 原水处理 | 污水处理 | 泳池水质控制 | 消毒控制 | 电镀 | 锅炉水 | 饮用水处理

PM 600

使用光度计 PM 600 和 PM 620，随时满足泳池运营方的严格要求。这些设备配备多达 34 种检测方法和一个最多可存储 1000 个数据组的存储器。PM 630 提供一个 **Bluetooth®** 接口，不采用红外数据传输。直观的操作和发光显示，使该系列具备极高的用户友好性。

测量范围

Test Name	测量范围	化学方法
2T 钙硬度	20 - 500 mg/L CaCO ₃	紫脲酸铵
HR T 氯	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
HR T 碱度-m	5 - 500 mg/L CaCO ₃	酸性 /指示剂
LR T 磷酸盐	0.05 - 4 mg/L PO ₄	磷钼蓝
T pH 值	6.5 - 8.4 pH	苯酚红
T 次氯酸盐	0.2 - 16 % NaOCl	碘化钾
T 氯	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
T 氟	10 - 160 mg/L CyA	三聚氰胺
T 溴	0.05 - 13 mg/L Br ₂	DPD
T 碱度-m	5 - 200 mg/L CaCO ₃	酸性 /指示剂
T 臭氧	0.02 - 2 mg/L O ₃	DPD / 甘氨酸
T 铁	0.02 - 1 mg/L Fe	Ferrozine/巯乙酸盐
T 铜	0.05 - 5 mg/L Cu ^{a)}	双喹啉

Technical Data

光学性质	发光二极管 - 光电传感器 - 在透明测量井内配对。 波长范围： 530 nm IF Δλ = 5 nm 560 nm IF Δλ = 5 nm 610 nm IF Δλ = 6 nm IF = 干涉滤光片
波长精度	± 1 nm
光度精度	2 % FS (T = 20 °C – 25 °C)
适用比色皿	比色管 24 mm
显示	图形显示器
数据接口	紅外線
操作	耐酸且耐溶剂的触感薄膜键盘，通过内置蜂鸣器提供声音反馈
Auto – OFF	是
更新	通过互联网更新软件
内置存储器	约 1,000 个数据组
电源	4个电池 (Mignon AA/LR6)
电池寿命	约 26 小时
蜂鸣器	可用
便携性	便携式
环境条件	5-40 °C，对应 相对湿度 30-90 % (非冷凝)
保护等级	IP 68
一致性	CE
多语言操作界面	德文, 英文, 法文, 意大利, 西班牙, 葡萄牙, 波兰, 印尼
尺寸	95 x 45 x 210 mm
重量	450 g

标准配置文本

- 箱内存放
- 4 块电池 (AA)
- 3 个 ø 24 mm 比色杯
- 量杯 100ml
- 塑料搅拌棒
- 刷子
- 注射器
- 氯试剂 (游离、结合、总)
- pH 值
- 钙硬度
- 酸容量 KS4.3 (碱度 M)
- 操作说明
- 证书 (COC) 和保修声明

辅料

标题	货号
样本收集器，250 mL 瓶和盖，AF 631	170500
电池 (AA)，4 件套	1950025
组合比色杯 3, 12 件套	197605
带盖的圆形比色杯 Ø24mm，高 48 mm，10 ml，12 件套	197620
用于 24 mm 圆形比色杯的比色杯密封圈，12 件套	197626
圆形比色杯，盖子直径 Ø 24 mm，高 48 mm，10 ml，5 件套	197629
清洁布	197635
圆形比色杯，盖子直径 Ø 16 mm，高 90 mm，10 ml，10 件套	197665
圆形比色杯 16 mm 适配器	19802190
更新电缆用于连接 PC	214030
更新电缆套装，带 USB/R232 适配器	214031
氯参考标准套件 0.2 和 1.0 mg/l (MD/PM 600 series)	215630
氯参考标准套件 0.5 和 2.0 mg/l (MD/PM 600 series)	215635
氯参考标准套件 1.0 和 4.0 mg/l (MD/PM 600 series)	215636
pH 参考标准套件 7.45 pH (MD/PM 600 series)	215665
验证标准套件 PM 光度计	215680
塑料搅拌棒，长 13 cm	364100
塑料搅拌棒，长 10 cm	364109
塑料搅拌棒，长 13 cm，10 件套	364120
塑料搅拌棒，长 10 cm，10 件套	364130
塑料注射器，5 ml	366120
250 mL 瓶子，AF 631	375069
量杯，100 ml	384801
试样瓶支架，用于 6 个Ø 24 mm 圆形试样瓶	418951
带把手的塑料漏斗	471007
ValidCheck 氯 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
德国

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
英国

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
中国

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
马来西亚

Tintometer Brazil

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

Tintometer Inc.

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

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
印度

Tintometer Spain

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