

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



PM 600

O Gestor do Pool: Todos os parâmetros do pool num só instrumento



- Operação intuitiva
- Visor iluminado
- Guia do utilizador em alemão, inglês, francês, espanhol, italiano, português, polonês, & indonésio
- Memória para até 1.000 registros de dados

Artigo No: 214060

Memória grande

Os dispositivos da série PM 6xx armazenam até 1000 registros de dados.

Tecnologia Moderna

Infravermelhos (PM 600 / PM 620) ou **Bluetooth®** (PM 630) estão disponíveis para transmissão de dados. Os dispositivos PM 600 e PM 620 podem ser conectados ao PC através de um módulo, o PM 630 pode ser conectado ao aplicativo AquaLX® via **Bluetooth®**.

Todos os parâmetros importantes

De A(icality-m) a W(asser substance peroxide) são medidos os parâmetros de pool mais importantes. Opcionalmente estão disponíveis 10 (PM 600) ou 34 parâmetros (PM 620 / PM 630).

Visor iluminado

Também pode fazer medição no escuro a qualquer momento: Todos os dispositivos têm um display iluminado e dão-lhe mais flexibilidade.

Flexibilidade

Escolha entre diferentes formas de dosagem - reagente em comprimidos, indicador de líquido ou reagente em pó: com a série PM 6xx pode usar todos os tipos de reagentes.

Indústria

Piscinas Públicas | Serviços para Piscinas

Aplicação

Água de Caldeira | Água de Refrigeração | Controle de Água de Piscina | Controle de Desinfecção | Galvanização | Tratamento de Água Bruta | Tratamento de Água Potável | Tratamento de Esgotos

PM 600

Os modelos de fotômetro PM 600 e PM 620 cumprem sempre os requisitos dos exigentes operadores de piscinas. Os dispositivos estão equipados com até 34 métodos de detecção e uma memória para até 1000 conjuntos de dados. O PM 630 oferece uma interface Bluetooth® em vez de transmissão de dados por infravermelhos. A operação intuitiva e um display iluminado tornam esta série de dispositivos particularmente fácil de usar.

Faixa de Medição

Test Name	Faixa de Medição	Método Químico
Alcalinidade-m HR T	5 - 500 mg/L CaCO ₃	Ácido / Indicador
Alcalinidade-m T	5 - 200 mg/L CaCO ₃	Ácido / Indicador
Bromo T	0.05 - 13 mg/L Br ₂	DPD
Cloro HR T	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Cloro T	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Cobre T	0.05 - 5 mg/L Cu ^{a)}	Biquinoline
CyA T	10 - 160 mg/L CyA	Melamine
Dureza do cálcio 2T	20 - 500 mg/L CaCO ₃	Murexide
Ferro T	0.02 - 1 mg/L Fe	Ferrozine / Thioglycolate
Fosfato LR T	0.05 - 4 mg/L PO ₄	Phosphomolybdenum Blue
Hipoclorito de sódio T	0.2 - 16 % NaOCl	Potassium Iodide
Ozono T	0.02 - 2 mg/L O ₃	DPD / Glicina
Valor pH T	6.5 - 8.4 pH	Phenol Red

Dados Técnicos

Óptica	LEDs, filtros ópticos de interferência e foto detector em câmara de amostragem transparente. Comprimentos de onda: 530 nm IF $\Delta\lambda = 5$ nm 560 nm IF $\Delta\lambda = 5$ nm 610 nm IF $\Delta\lambda = 6$ nm IF = filtro óptico de interferência
Precisão do Comprimento de Onda	± 1 nm
Precisão Fotométrica	2 % FS (T = 20 °C - 25 °C)
Cubetas Adequadas	Cubetas Redondas de 24 mm
Display	Exibição gráfica
Interfaces	Infravermelho
Operação	Teclado de folha táctil resistente a ácidos e solventes com feedback acústico através de bip integrado
Auto – OFF	Sim
Atualizações	Software atualizável. Arquivos de atualização disponíveis na internet
Armazenamento Interno	aprox. 1.000 registros de dados
Fonte de Alimentação	4 pilhas (Mignon AA/LR6)
Tempo de Vida da Bateria	aprox. 26 h
Beeper	presente
Portabilidade	Benchtop
Condições Ambientais	5 - 40 °C a 30 - 90 % humidade relativa (sem condensação)
Grau de Proteção	IP 68
Conformidade	CE
Idiomas da Interface do Usuário	Alemão, Inglês, Francês, Italiano, Espanhol, Português, Polonês, Indonésio
Dimensões	95 x 45 x 210 mm
Peso	450 g

Texto do Escopo de Entrega

- no caso de
- 4 pilhas (AA)
- 3 cubeta \varnothing 24 mm
- Copo medidor 100ml
- Vareta de plástico
- Escova
- Seringa
- Reagentes para cloro (livre, consolidado, total)
- Valor pH
- Dureza do cálcio
- Capacidade de acidez KS4.3 (alcalinidade-M)
- Instruções de utilização
- Certificado (COC) e declaração de garantia

Título	Artigo No
Amostrador com frasco e tampa de 250 mL, AF 631	170500
Pilhas (AA), jogo com 4	1950025
Multi-cubetas-3, conjunto de 12	197605
Cubeta redonda com tampa \varnothing 24 mm, altura 48 mm, 10 ml, jogo de 12	197620
Anel de vedação da cubeta para cubetas redondas 24 mm, jogo de 12	197626
Cubeta redonda com tampa \varnothing 24 mm, altura 48 mm, 10 ml, jogo de 5	197629
Pano de limpeza	197635
Cubeta redonda com tampa \varnothing 16 mm, altura 90 mm, 10 ml, jogo de 10	197665
Adaptador para cubetas redondas 16 mm	19802190
Pacote de serviços com preço fixo para PM600/ PM620/ PM630	19802704
Plano de serviços - 3 anos para PM600/PM620/ PM630	19802804
Cabo de actualização para ligação a um PC	214030
Conjunto de cabos de actualização com adaptador USB/R232	214031
Kit Padrão de Referência Cloro 0,2 e 1,0 mg/l (MD/PM 600 series)	215630
Kit Padrão de Referência Cloro 0,5 e 2,0 mg/l (MD/PM 600 series)	215635
Kit Padrão de Referência Cloro 1,0 e 4,0 mg/l (MD/PM 600 series)	215636
Kit padrão de referência pH 7,45 pH (MD/PM 600 series)	215665
kit padrão de verificação Fotómetro PM	215680
Vareta de plástico, 13 cm de comprimento	364100
Vareta de plástico, 10 cm de comprimento	364109
Vareta de plástico, 13 cm de comprimento, jogo de 10	364120
Vareta de plástico, 10 cm de comprimento, jogo de 10	364130
Seringa de plástico, 5 ml	366120
Frasco de 250 mL, AF 631	375072
Copo de medição, 100 ml	384801

Título	Artigo No
Suporte de cubetas para 6 cubetas redondas de Ø 24 mm	418951
Funil de plástico com cabo	471007
ValidCheck Cloro 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
Alemanha

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
Reino Unido

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
Malásia

Tintometer Brazil

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

Tintometer Inc.

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

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
Índia

Tintometer Spain

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