

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



PM 600

Le gestionnaire de piscine : Tous les paramètres de la piscine dans un seul instrument



- Commande intuitive
- Écran éclairé
- Guide de l'utilisateur en allemand, anglais, français, espagnol, italien, portugais, polonais & indonésien
- Sauvegarde de jusqu'à 1 000 articles

Code: 214060

Grande mémoire

Les appareils de la série PM 6xx enregistrent jusqu'à 1 000 articles.

Technologie moderne

Les données sont transmises par infrarouge (PM 600 / PM 620) ou **Bluetooth®** (PM 630). Les appareils PM 600 et PM 620 sont connectés au PC via un module. Le PM 630 utilise **Bluetooth®** pour se connecter à l'application AquaLX®.

Tous les paramètres importants

Les paramètres les plus importants de la piscine sont mesurés, de A (alcalinité-m) à V(anadium). L'utilisateur dispose au choix de 10 (PM 600) ou 34 paramètres (PM 620 / PM 630).

Écran éclairé

L'appareil ne recule pas devant le noir : Les appareils ont tous un écran éclairé. Vous pouvez donc agir partout, même dans le noir.

Flexibilité

Choisissez parmi les multiples versions proposées - pastille de réactif, indicateur liquide ou poudre de réactif : avec la série PM 6xx, vous pouvez utiliser tous les types de réactifs.

Industrie

Piscines publiques | Services autour des piscines

Applications

Contrôle de la désinfection | Contrôle de l'eau de la piscine | Eau de chaudière | Eau de refroidissement | Galvanisation | Traitement de l'eau brute | Traitement de l'eau potable | Traitement des eaux usées

PM 600

Les photomètres PM 600 et PM 620 remplissent toujours les exigences des exploitants de piscines. Les appareils sont équipés d'un maximum de 34 méthodes et d'une mémoire prévue pour maximum 1 000 articles. Les données du PM 630 ne sont pas transmises par infrarouge mais via Bluetooth®. La commande intuitive et un écran éclairé rendent cette série d'appareils particulièrement conviviale.

Gamme de mesure

Test Name	Gamme de mesure	Méthode chimique
Alcalinité-m HR T	5 - 500 mg/L CaCO ₃	Acide / Indicateur
Alcalinité-m T	5 - 200 mg/L CaCO ₃	Acide / Indicateur
Brome T	0.05 - 13 mg/L Br ₂	DPD
Chlore HR T	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Chlore T	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Cuivre T	0.05 - 5 mg/L Cu ^{a)}	Biquinoline
CyA T	10 - 160 mg/L CyA	Mélatamine
Dureté calcique 2T	20 - 500 mg/L CaCO ₃	Murexide
Fer T	0.02 - 1 mg/L Fe	Ferrozine / Thioglycolate
Hypochlorite de sodium T	0.2 - 16 % NaOCl	Sodiumiodide
Ozone T	0.02 - 2 mg/L O ₃	DPD / Glycine
Phosphate LR T	0.05 - 4 mg/L PO ₄	Bleu phosphomolybdique
Valeur du pH T	6.5 - 8.4 pH	Rouge de phénol

Fiche technique

Optique	Diodes lumineuses - photodétecteur - disposition par paire dans la cage de mesure transparente. Plages de longueur d'onde : 530 nm IF Δλ = 5 nm 560 nm IF Δλ = 5 nm 610 nm IF Δλ = 6 nm IF = filtre interférentiel
----------------	---

Précision longueurs d'onde	± 1 nm
Flacons adaptés	Cuvettes rondes 24 mm
Display	Écran graphique
Interfaces	Infrarouge
Fonctionnement	Clavier à membrane résistant aux acides et solvants avec retour d'info acoustique via avertisseur sonore intégré
Mises à jour	Mises à jour du logiciel sur Internet
Stockage interne	env. 1 000 articles
Alimentation	4 batteries (Mignon AA/LR6)
Durée de vie batterie	env. 26 h
Beeper	existant
Portabilité	Benchtop
Conformité	CE
Langues interface d'utilisateur	Allemand, Anglais, Français, Italien, Espagnol, Portugais, Polonais, Indonésien
Dimensions	95 x 45 x 210 mm

Contenu de livraison

- Livré dans une mallette
- 4 piles (AA)
- 3 cuves 24 mm Ø
- Bêcher de mesure 100ml
- Agitateur en plastique
- Brosse
- Seringue
- Réactifs pour chlore (libre, combiné, total)
- Valeur du pH
- Dureté calcique
- Capacité acide KS4.3 (alcalinité-M)
- Mode d'emploi
- Certificat (COC) et conditions de garantie

Accessoires

Titre	Code
Récepteur collecteur d'échantillons pour flacon de 250 mL et couvercle, AF 631	170500
Piles (AA), lot de 4	1950025
Multi-cuves 3, lot de 12	197605
Cuve ronde avec couvercle Ø 24 mm, hauteur 48 mm, 10 ml, lot de 12	197620
Joint pour cuves rondes 24 mm, lot de 12	197626
Cuve ronde avec couvercle Ø 24 mm, hauteur 48 mm, 10 ml, lot de 5	197629
Chiffon de nettoyage	197635
Cuve ronde avec couvercle Ø 16 mm, hauteur 90 mm, 10 ml, lot de 10	197665
Adaptateur pour cuves rondes 16 mm	19802190
Câble de mise à jour pour connexion à un PC	214030
Câble de mise à jour Set avec adaptateur USB/R232	214031
Kit d'étalons de référence Chlore 0,2 et 1,0 mg/l (MD/PM 600 series)	215630
Kit d'étalons de référence Chlore 0,5 et 2,0 mg/l (MD/PM 600 series)	215635
Kit d'étalons de référence Chlore 1,0 et 4,0 mg/l (MD/PM 600 series)	215636
Kit d'étalon de référence pH 7,45 (MD/PM 600 series)	215665
Kit étalons de contrôle PM Photomètre	215680
Agitateur en plastique, longueur 13 cm	364100
Agitateur en plastique, longueur 10 cm	364109
Agitateur en plastique, longueur 13 cm, lot de 10	364120
Agitateur en plastique, longueur 10 cm, lot de 10	364130
Seringue en plastique, 5 ml	366120
Flacon de 250 mL, AF 631	375069
Gobelet de mesure, 100ml	384801
Porte-cuves pour 6 cuves rondes Ø 24 mm	418951
Entonnoir en plastique avec anse	471007
ValidCheck Chlore 1,5 mg/l	48105510

Tintometer GmbH

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

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
Royaume-Uni

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
Chine

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
Malaisie

Tintometer Brazil

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

Tintometer Inc.

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

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
Inde

Tintometer Spain

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