

Lovibond® PM 630



Die Lovibond® PM 600'er Photometer haben die Poolwasseranalytik entscheidend vereinfacht. Erweitert wird die Serie um das PM 630 mit Bluetooth® Datenübertragung. Das **PM 630** entspricht von der weiteren technischen Ausstattung dem PM 620 mit 34 programmierten, poolrelevanten Parametern. Über die Bluetooth® Schnittstelle können Daten schnell und einfach auf Smartphone oder Tablet übertragen werden.

➤ Highlights:

- Intuitive Bedienung
- 34 Nachweißmethoden
- Beleuchtetes Display
- Speicher für bis zu 1.000 Datensätzen
- One Time Zero (OTZ)
- Bluetooth® Datenübertragung, zum Verbinden mit der App „Lovibond® AquaLX®“
- Wasserdichtes Gehäuse (analog IP 68, 1 Stunde bei 0,1 Meter)

404-630

Photometer PM630 Seite 1/4

Diese Produktbeschreibung dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungswerten. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Die Angaben in dieser Produktbeschreibung stellen keine Garantie für die Beschaffenheit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns jederzeit vor.

Steuernummer: Finanzamt Ibbenbüren 327 / 5989 / 7369 • USt-IdNr.: DE 317122296

Gläubiger-Identifikationsnummer im SEPA Lastschriftverfahren: DE81UHW00002102829

Amtsgericht Steinfurt HRB 11889 • Sitz der Gesellschaft: Ibbenbüren • Geschäftsführer: Uwe Hohnhorst

Internet: www.uh-w.de



Lovibond® PM 630

➤ Messmethoden:

Testparameter	Messbereich	Methodennr.	Chemische Methode
Alkalität-m HR T	5 - 500 mg/l CaCO ₃	M 31	Säure / Indikator
Alkalität-m T	5 - 200 mg/l CaCO ₃	M 30	Säure / Indikator
Aluminium PP	0.01 - 0.25 mg/l Al	M 50	Eriochromcyanin R
Aluminium T	0.01 - 0.3 mg/l Al	M 40	Eriochromcyanin R
Ammonium T	0.02 - 1 mg/l N	M 60	Indophenol Blau
Brom T	0.05 - 13 mg/l Br ₂	M 80	DPD
Chlordioxid T	0.02 - 11 mg/l ClO ₂	M120	DPD / Glycin
Chlor HR PP	0.1 - 8 mg/l Cl ₂	M111	DPD
Chlor HR T	0.1 - 10 mg/l Cl ₂	M103	DPD
Chlor L	0.02 - 4.0 mg/l Cl ₂	M101	DPD
Chlor MR PP	0.02 - 3.5 mg/l Cl ₂	M113	DPD
Chlor PP	0.02 - 2 mg/l Cl ₂	M110	DPD
Chlor T	0.01 - 6.0 mg/l Cl ₂	M100	DPD
CyA T	10 - 160 mg/l CyA	M160	Melamin
Eisen T	0.02 - 1 mg/l Fe	M220	Ferrozine / Thioglycolat
H ₂ O ₂ HR L	40 - 500 mg/l H ₂ O ₂	M214	Titantetrachlorid / Säure
Harnstoff T	0.1 - 2.5 mg/l Urea	M390	Indophenol / Urease
Härte Calcium (B) T	20 - 500 mg/l CaCO ₃	M191	Murexid
Härte gesamt HR T	20 - 500 mg/l CaCO ₃	M201	Metallphthalein

404-630

Photometer PM630 Seite 2/4

Diese Produktbeschreibung dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungswerten. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Die Angaben in dieser Produktbeschreibung stellen keine Garantie für die Beschaffenheit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns jederzeit vor.

Steuernummer: Finanzamt Ibbenbüren 327 / 5989 / 7369 • USt-IdNr.: DE 317122296

Gläubiger-Identifikationsnummer im SEPA Lastschriftverfahren: DE81UHW00002102829

Amtsgericht Steinfurt HRB 11889 • Sitz der Gesellschaft: Ibbenbüren • Geschäftsführer: Uwe Hohnhorst

Internet: www.uh-w.de

Lovibond® PM 630

➤ **Messmethoden:**

Testparameter	Messbereich	Methodennr.	Chemische Methode
Härte gesamt T	2 - 50 mg/l CaCO ₃	M200	Metallphthalein
Hypochlorit T	0,2 - 16 % NaOCl	M212	Kaliumiodid
Iod T	0,05 - 3,6 mg/l I	M215	DPD
K _{S4,3} T	0,1 - 4 mmol/l K _{S4,3}	M 20	Säure / Indikator
Kupfer PP	0,05 - 5 mg/l Cu	M153	Bicinchoninat
Kupfer T	0,05 - 5 mg/l Cu	M150	Biquinolin
Ozon T	0,02 - 2 mg/l O ₃	M300	DPD / Glycin
PHMB T	2 - 60 mg/l PHMB	M 70	Puffer / Indikator
Phosphat LR T	0,05 - 4 mg/l P	M319	Phosphormolybdänblau
pH-Wert HR T	8,0 - 9,6 pH	M332	Thymol Blue
pH-Wert L	6,5 - 8,4 pH	M331	Phenolrot
pH-Wert LR T	5,2 - 6,8 pH	M329	Bromocresolpurpur
pH-Wert T	6,5 - 8,4 pH	M330	Phenolrot
Sauerstoff aktiv T	0,1 - 10 mg/l O ₂	M290	DPD
Sulfat PP	5 - 100 mg/l SO ₄ ²⁻	M360	Bariumsulfat-Trübung
Sulfat T	5 - 100 mg/l SO ₄ ²⁻	M355	Bariumsulfat-Trübung



Lovibond® PM 630

➤ Lieferumfang:

- Gerät im Kunststoffkoffer
- 4 Batterien (AA)
- 3 Küvetten Ø 24 mm
- Messbecher 100 ml
- Plastikrührstab
- Bürste
- Spritze
- Reagenzien für Chlor (frei, gebunden, gesamt)
- pH – Wert
- Calciumhärte
- Säurekapazität KS4.3 (Alkalität-M)
- Bedienungsanleitung
- Zertifikate (COC)
- Gewährleistungserklärung

➤ Zubehör:

App AquaLX®

Die kostenfreie App AquaLX® ist ideal für den Einsatz bei Vor-Ort-Messungen konzipiert. Kompatibel zu IOS®- und Android®-basierten Smartphones und Tablets ermöglicht sie eine unkomplizierte Datenübertragung. Sie bildet alle Messwerte als anschauliche Grafik mit Min.- und Max.-Grenzen ab und unterstützt den Export der Daten als Excel®-kompatible CSV-Datei.

PC-Software

Die PC-Software macht den Datenimport direkt vom Photometer auf den windowsbasierten PC möglich. Als stationäre Lösung erleichtert sie den Datentransfer durch eine schnell eingerichtete, dauerhaft kabellose Verbindung. Eine Weiterverarbeitung der Resultate kann sowohl in der Software selbst als auch durch Export der Daten nach Excel® oder als CSV-Datei erfolgen. Das Set aus Software und Bluetooth®-Dongle ist als separates Zubehör erhältlich.

404-630

Photometer PM630 Seite 4/4

Diese Produktbeschreibung dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungswerten. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Die Angaben in dieser Produktbeschreibung stellen keine Garantie für die Beschaffenheit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns jederzeit vor.

Steuernummer: Finanzamt Ibbenbüren 327 / 5989 / 7369 • USt-IdNr.: DE 317122296

Gläubiger-Identifikationsnummer im SEPA Lastschriftverfahren: DE81UHW00002102829

Amtsgericht Steinfurt HRB 11889 • Sitz der Gesellschaft: Ibbenbüren • Geschäftsführer: Uwe Hohnhorst

Internet: www.uh-w.de