

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



Wasseraufbereitung Test Kit (Photometer)

Test Kit für Fachleute für die Wasseraufbereitung mit photometrischem Schwerpunkt



- Mobiles Labor für die Überwachung der Wasserbehandlung
- Genaue & wiederholbare Ergebnisse für alle Arten von industriellen Wassersystemen
- Inklusive Photometer MD600 für professionelle photometrische Tests
- Sicherstellung der Systemleistung & Betriebskosten

Bestell-Nr.: 56K701400

Sie brauchen sichere, schnelle und zuverlässige Testergebnisse? Mit diesem Kit können Sie Ihr Wassersystem in Ihrer täglichen Routine mit visuellen Methoden, elektrochemischen Messgeräten und zusätzlich mit einem MD600 Photometer für die fortgeschrittene Wasseranalyse testen. So haben Sie den vollen Überblick und können die richtigen Entscheidungen für Behandlungsprogramme treffen.

Umfasst die folgenden Parameter: Leitfähigkeit, pH-Wert, Glykol, Aluminium, Brom, Chlor, Kupfer, Eisen, Molybdat und Phosphat.

Industrie

Chemische Industrie | Energieversorger | Industrien sonstige | Kommunen | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | NGO | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie | Schifffahrt | Schwimmbad öffentlich | Schwimmbad privat | Schwimmbadservice

Applikation

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

Wasseraufbereitung Test Kit (Photometer)

Die komplette Ausrüstung für die Überwachung von geschlossenen Wasserkreisläufen, Verdunstungskühlsystemen und Kesselsystemen als Routineaufgabe.

Ideal für die Vorbeugung der häufigsten Probleme und Risiken wie Korrosion, Kesselstein und Biofouling oder erhöhte biologische Aktivität. Das Kit enthält zusätzlich ein MD600 Photometer für die professionelle photometrische Wasserprobenanalyse.

Messbereich

Test Name	Messbereich	Chemische Methode
Alkalität (P, M, OH)	50 - 2400 mg/L CaCO ₃	
Aluminium T	0,01 - 0,3 mg/L Al	Eriochromcyanin R
Brom T	0,05 - 13 mg/L Br ₂	DPD
Chlorid	20 - 12000 mg/L Cl ⁻	
Chlor T	0,01 - 6,0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Eisen HR L	0,1 - 10 mg/L Fe	Thioglycolat
Eisen LR L (A)	0,03 - 2 mg/L Fe	Ferrozine / Thioglycolat
Glykol	% PEG/MEG	
Härte, Calcium	5 - 600 mg/L CaCO ₃	
Härte, gesamt	5 - 600 mg/L CaCO ₃	
Härte, Ja/Nein	8 - 20 mg/L CaCO ₃	
Kupfer T	0,05 - 5 mg/L Cu ^{a)}	Biquinolin
Leitfähigkeit	0 - 20 mS/cm	
Molybdat T	1 - 50 mg/L MoO ₄	Thioglycolat
Nitrit	10 - 2000 mg/L NaNO ₂	
pH	0 - 14	
Phosphat HR T	0,33 - 26 mg/L P	Vanadomolybdat
Phosphonat	0 - 20 mg/L HEDP	
Sulfit	25 - 150 mg/L Na ₂ SO ₃	
Tannin	50 - 300 mg/L Tannin	
Wasserstoffperoxid-Reagenzienpaket	15 - 500 mg/L H ₂ O ₂	

Lieferumfang

- Kunststoffkoffer
- SD40 Multi Pocket Tester
- MD610 Photometer
- 6 Rundküvetten 24 mm mit Deckel und Dichtring
- DPD No.1 Reagenztabletten BT
- DPD No.3 Reagenztabletten
- Glycine Reagenztabletten
- Nitrite Reagenztabletten
- Aluminium No.1 Reagenztabletten
- Aluminium No.2 Reagenztabletten
- Copper No.1 Test Reagenztabletten
- Copper No.2 Test Reagenztabletten
- Molybdate No.1 Reagenztabletten
- Molybdate No.2 Reagenztabletten
- Phosphate HR P1 Reagenztabletten
- Phosphate HR P2 Reagenztabletten
- Hardness Yes/No Reagenztabletten
- Rührstab und Pulverlöffel
- pH 4 Pufferlösung
- pH 7 Pufferlösung
- pH 10 Pufferlösung
- Chloride LR Titrierlösung CC2
- Chloride HR Titrierlösung BC2
- Tannin Indikator TN1
- Tannin Titrierlösung TN2
- Essigsäure 20%
- Nitrite Titrierlösung N2
- Phosphonate Titrierlösung P5
- Peroxyessigsäure Puffer HP1
- Phosphonate Indikator P4L
- Nitrite Indikator N1
- Wasserstoffperoxide HR Titrierlösung-HP2
- Wasserstoffperoxide HR Titrierlösung-HP3
- Iron Reagenz FE8
- Phosphonate pH Einsteller P3
- Chloride Indikator CC1
- Calciumhärte Indikator CH1P
- Calciumhärte Puffer CH2
- Phosphonate Neutraliser P1/2
- Sulphite Indikator S1
- Sulphite Titrierlösung S2
- Alkalinity 4.5 Indikator TA4
- Alkalinity LR Titrierlösung TA3
- Alkalinity HR Titrierlösung PA2/TA2
- Alkalinity OH Reagenz PA3
- Säure/Alkalität P Indikator PA1
- Gesamthärte Puffer TH2
- Gesamthärte Indikator TH1P
- Härte LR Titrierlösung TH3
- Härte HR Titrierlösung TH4
- 1413uS Standard Leitfähigkeitslösung

Titel	Bestell-Nr.
ValidCheck Chlor 1,5 mg/L	48105510
Spritze, Plastik, 20 mL	56A006501
Titration Gefäß mit Deckel, Plastik, 60 mL	56A006701
Plastikspritze, 5 mL	56A008501
Plastikspritze 1 ml	56A013501
Teströhrchen 5/10 mL + Deckel	56A600401
Glykol Refraktometer	56M000401

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
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