

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Wasseraufbereitung Test Kit (advanced)

Erweiterte Testausrüstung für Fachleute der Wasseraufbereitung



- Alle Messgeräte & Reagenzien für die tägliche Routine
- Inklusive MD640 Photometer für zusätzliche Parameter
- Frühzeitige Prävention & Erkennung von Risiken
- Sicherstellung der Systemleistung & Betriebskosten

Bestell-Nr.: 56K701500

Techniker für Wasseraufbereitung sind täglich mit der Kontrolle der Wasserqualität in geschlossenen Kreisläufen, Verdunstungskühlsystemen und Kesselanlagen beschäftigt. Sie brauchen Messgeräte und genaue Ergebnisse, auf die sie sich verlassen können. Beides hat einen wichtigen Einfluss auf die Festlegung von Aufbereitungsprogrammen und die optimale Systemleistung

Dieses Wasseraufbereitung Test Kit (advanced) enthält alles, was Sie brauchen, um die Lebensdauer der Anlage und die Betriebskosten zu schützen. Es ermöglicht die frühzeitige Erkennung von Korrosion, Kesselstein und biologischem Bewuchs sowie die Untersuchung erhöhter biologischer Aktivität.

Das Kit ermöglicht die Messung folgender Parameter: Leitfähigkeit, pH-Wert, Glykol, Aluminium, Brom, Chlor, Kupfer, Eisen, Molybdat, Phosphat und Alkalinität (M, P, OH).

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 (advanced)

Dieses Kit enthält Handmessgeräte, Checkit-Komparator, Tropftests und MD640 Photometer für die erweiterte Prüfung von einer Reihe von Kontrollparametern.

Die komplette Ausrüstung für die direkte Vor-Ort-Analyse im praktischen Koffer in einer Hand.

Fortgeschrittene Analyse aller Arten von Industrierwasser mit visuellen, elektrochemischen und photometrischen Methoden.

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 - 200 mS/cm	
Molybdat T	1 - 50 mg/L MoO ₄	Thioglycolat
Nitrit	10 - 2000 mg/L NaNO ₂	
pH	-2 - 16	
Phosphat HR T	0,33 - 26 mg/L P	Vanadomolybdat
Phosphonat	0 - 20 mg/L HEDP	
PTSA 2P	10 - 400 ppb	Fluoreszenz
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

- Plastic case
- 6 Cuvettes 24 mm round with lids & sealing rings
- SD 335 Multi
- MD640 Photometer
- Brush, 11 cm length
- DPD No.1 tablets BT
- DPD No.3 tablets
- Glycine tablets
- DPD Nitrite tablets bottle
- Aluminium No.1 tablets
- Aluminium No.2 tablets
- Copper No.1 Test tablets
- Copper No.2 Test tablets
- Molybdate No.1 tablets
- Molybdate No.2 tablets
- Phosphate H.R.P1 tablets
- Phosphate H.R.P2 tablets
- Copper/Zinc L.R.Test Tablets
- Hardness Yes/No tablets
- pH Buffer 4 solution
- pH Buffer 7 solution
- pH Buffer 10 solution
- 1413uS Standard Conductivity Solution
- Iron Reagent FE6
- Iron Reagent FE5
- Alkalinity 4.5 Indicator TA4
- Alkalinity LR Titrant TA3
- Alkalinity HR Titrant PA2/TA2
- Alkalinity OH Reagent
- Hardness Total Buffer TH2
- Hardness Total Indicator TH1P
- Hardness LR Titrant TH3
- Hardness HR Titrant TH4
- Chloride LR Titrant CC2
- Chloride HR Titrant BC2
- Tannin Indicator TN1
- Tannin Titrant TN2
- Acetic acid 20%
- Nitrite Titrant N2
- Phosphonate Titrant P5
- Hydrogen Peroxide Buffer HP1
- Phosphonate Indicator P4L
- Nitrite Indicator N1
- Hydrogen Peroxide HR Titrant HP2
- Iron Reagent FE8
- Phosphonate pH Adjuster P3
- Chloride Indicator CC1
- Calcium Hardness Indicator CH1P
- Calcium Hardness Buffer CH2
- Phosphonate Neutraliser P1/2
- Sulphite Indicator S1
- Sulphite Indicator S2
- Syringe plastic, 20 mL

Zubehör

Titel	Bestell-Nr.
LC 12 für SD 320 / SD 325 Con, bis 200 mS/cm	19805040
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
SD 335 Multi (Basisgerät)	724830

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
Fax: +44 (0)1980 625412
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