

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



Geschlossenes System Test Kit (wöchentlich)

Für die wöchentliche Überwachung von geschlossenen industriellen Wassersystemen



Das Test Kit ist für alle Arten von geschlossenen Wassersystemen wie z. B. Kühlwasserkreisläufe und Heizungssysteme geeignet.

Perfekt für die Überwachung der Wasserqualität, um sicherzustellen, dass die Systeme unter Kontrolle sind und keine Anzeichen von Korrosion, Kesselsteinbildung oder mikrobiologischem Bewuchs aufweisen.

Das Test Kit wird in einem eigenen robusten Tragekoffer geliefert und enthält alle Geräte und Reagenzien, die zur Durchführung von ca. 100 Tests erforderlich sind.

- Komplettes Analyseset mit Molybdat, Eisen und Leif
- Prevents corrosion and scale
- Accurate inhibitor dosage rates
- Reproducible, accurate results

Bestell-Nr.: 56K701120

Industrie

Energieversorger | Industrien sonstige | Kommunen | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie | Schifffahrt

Applikation

Abwasserbehandlung | Kühlwasser

Geschlossenes System Test Kit (wöchentlich)

Geschlossene Wassersysteme sind von der Außenwelt abgeschottet und verbrauchen im Normalbetrieb nur sehr wenig Zusatzwasser. In einem komplett "dichten" System werden jährlich nicht mehr als 5 % Zusatzwasser verbraucht. Die Bildung von Kalkablagerungen auf Calciumbasis stellt für diese Systeme kein so großes Risiko dar wie die Korrosion. Die empfohlenen regelmäßigen Mindesttests sind:

- Leitfähigkeit/TDS
- pH
- Eisen (gelöst und gesamt)
- Hemmstoff (ggf. testen)
- Andere Metalle (nach Bedarf testen)
- Mikrobiologische Untersuchung(en)
- Trübung/Schwebstoffe

Messbereich

Test Name	Messbereich	Chemische Methode
Eisen LR T	0,05 - 1 mg/L Fe	PPST
Leitfähigkeit	0 - 20 mS/cm	
Molybdat HR T	50 - 500 mg/L MoO ₄	Thioglycolat
Nitrit	10 - 2000 mg/L NaNO ₂	
pH	0 - 14	

Lieferumfang

- Plastic case
- SD40 Multi Pocket Tester
- Checkit Comparator
- 2 Plastic Vials 10ml with Lid
- 50 - 500 mg/l Molybdate HR+ Checkit Disc
- 0 - 1.0 mg/l Iron LR Checkit Disc
- Molybdate No.1 Tablets
- Molybdate No.2 Tablets
- 2 Titration jar with cap, plastic, 60 mL
- Syringe, plastic, 20 mL
- pH Buffer 4
- pH Buffer 7
- pH Buffer 10
- 1413uS Standard Conductivity Solution
- Iron Reagent FE5
- Nitrite Indicator N1
- Nitrite Titrant N2
- Closed System Weekly test kit Manual

Zubehör

Titel	Bestell-Nr.
CHECKIT® Comparator	145000
Spritze, Plastik, 20 mL	56A006501
Rührstab und Pulverlöffel	56A006601
Titrationgefäß mit Deckel, Plastik, 60 mL	56A006701
Plastikspritze 1 ml	56A013501
Teströhrchen 5/10 mL + Deckel	56A600401

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