

# 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 Leitfähigkeit
- Verhindert Korrosion und Ablagerungen
- Genaue Dosierung des Inhibitors
- Reproduzierbare, genaue Ergebnisse

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 <sub>4</sub>	Thioglycolat
Nitrit	10 - 2000 mg/L NaNO <sub>2</sub>	
pH	0 - 14	

## Lieferumfang

- Kunststoffkoffer
- SD40 Multi Pocket Tester
- Checkit Comparator
- 2 Küvetten, Plastik, 10 mL
- 50 - 500 mg/L Molybdate HR + Checkit Disc
- 0 - 1.0 mg/l Iron LR Checkit Disc
- Molybdate No.1 Reagenztabletten
- Molybdate No.2 Reagenztabletten
- 2 Titrationsgefäß, Plastik, 60 mL
- Spritze, Plastik, 20 mL
- pH Puffer 4
- pH Puffer 7
- pH Puffer 10
- 1413uS Standard Leitfähigkeitslösung
- Iron Reagenz FE5
- Nitrite Indikator N1
- Nitrit Titrierlösung N2
- Closed System Weekly Test Kit Bedienungsanleitung

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, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> 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