

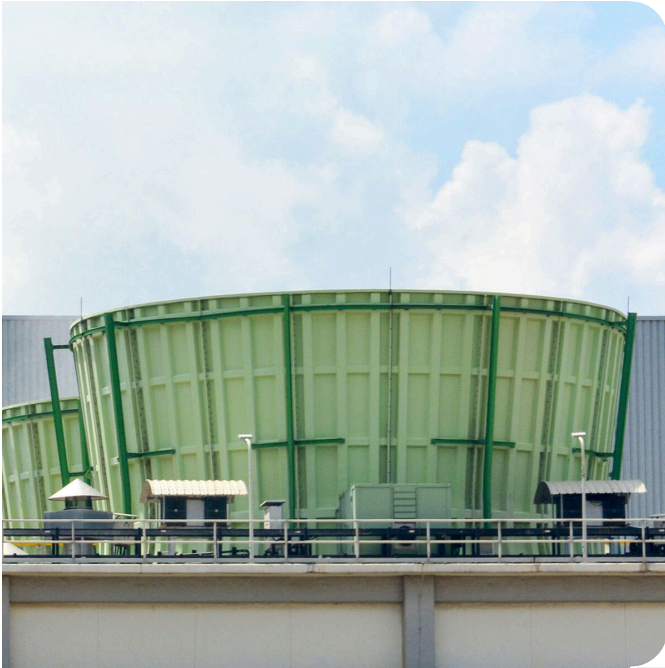
# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



## Geschlossenes System Test Kit

Expertenwerkzeug für die zuverlässige Kontrolle geschlossener Wassersysteme



Diese Testkits für die Kühlwasserüberwachung sind speziell für Techniker und den mobilen Einsatz konzipiert. Sie bieten die erforderliche Ausrüstung und Reagenzien, um die korrekte Menge und Dosierung verschiedener wichtiger Parameter zu überwachen. Sie können alles, was Sie brauchen, bei sich tragen und direkt vor Ort testen. Das Kit wird in einem robusten Tragekoffer geliefert und enthält die komplette Ausrüstung von Messgeräten bis hin zu Reagenzien.

- Komplettes Analyseset mit Molybdat, Eisen & Leitfähigkeit
- Verhindert Korrosion & Ablagerungen
- Genaue Dosierung des Hemmstoffs
- Reproduzierbare, genaue Ergebnisse

Bestell-Nr.: 56K701600

### Industrie

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

### Applikation

Abwasserbehandlung | Kesselwasser | Kühlwasser

### Geschlossenes System Test Kit

Wasser ist aufgrund seiner Wärmeaufnahmefähigkeit das bevorzugte Kühlmedium in vielen Bereichen der Industrie. Allerdings enthält Wasser immer viele gelöste und ungelöste Stoffe, die auch in geschlossenen Kühlkreisläufen Probleme verursachen können. Eine aufwändige Wasseraufbereitung oder chemische Nachbehandlung durch Fachleute ist immer notwendig. Probleme werden vor allem durch Ablagerungen, Korrosion und mikrobiologische Aktivitäten verursacht. Eine regelmäßige Kontrolle bestimmter Parameter ist für die Fachleute daher ebenso unerlässlich wie eine zuverlässige Ausrüstung.

## Messbereich

Test Name	Messbereich	Chemische Methode
Alkalität-M	50 - 2400 mg/L CaCO <sub>3</sub>	
Aluminium T	0 - 0,3 mg/L Al	Eriochromcyanin R
Chlorid	20 - 12000 mg/L Cl <sup>-</sup>	
Eisen LR T	0,05 - 1 mg/L Fe	PPST
Glykol	% PEG/MEG	
Härte, gesamt	5 - 600 mg/L CaCO <sub>3</sub>	
Kupfer HR T	0 - 5 mg/L Cu	Biquinolin
Molybdat HR T	50 - 500 mg/L MoO <sub>4</sub>	Thioglycolat
Nitrit	10 - 2000 mg/L NaNO <sub>2</sub>	

## Lieferumfang

- Kunststoffkoffer
- SD40 Multi Pocket Tester
- Checkit Comparator
- 50 - 500 mg/L Molybdate HR + Checkit Disc
- 0 - 1.0 mg/L Iron LR Checkit Disc
- 0 - 0.3 mg/L Aluminium Checkit Disc
- 0 - 5.0 mg/L Copper HR Free und Total Checkit Disc
- 2 Küvetten, Plastik, 10 mL
- 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
- pH Pufferlösung 4
- pH Pufferlösung 7
- pH Pufferlösung 10
- Iron Reagenz FE5
- Hardness Total Puffer TH2
- Hardness Total Indikator TH1P
- Hardness LR Titrierlösung TH3
- Hardness HR Titrierlösung TH4
- 1413µS Standard Leitfähigkeitslösung
- Alkalinity 4.5 Indikator TA4
- Alkalinity LR Titrierlösung TA3
- Alkalinity HR Titrierlösung PA2/TA2
- Nitrite Indikator N1
- Nitrite Titrierlösung N2
- Chloride Indikator CC1
- Chloride LR Titrierlösung CC2
- Chloride HR Titrierlösung BC2
- 2 Titrationsgefäß, Plastik, 60 mL
- Spritze, Plastik, 20 mL
- Waschflasche, 250 mL
- Filterhalter 25 mm
- Filter 0.45 µm, 25 mm
- Glykol Refraktometer, RHA-218ATC
- Bedienungsanleitung

Titel	Bestell-Nr.
CHECKIT® Comparator	145000
Spritze, Plastik, 20 mL	56A006501
Titrationgefäß mit Deckel, Plastik, 60 mL	56A006701
Plastikspritze, 5 mL	56A008501
Wash Bottle 250 ml	56A009001
Plastikspritze 1 ml	56A013501
Filter Circle 0.45 um, 25 mm	56A020050
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, 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