

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## Kühlwasser Test Kit (nach Legionellen Verordnung)

Identifizierung von Legionellen im Kühlwasser



- Entspricht den gesetzlichen Richtlinien
- Wöchentliche und monatliche Tests
- Optionen für Chlor und Brom
- Einfach zu bedienen, kompromisslose Genauigkeit

Bestell-Nr.: 56K701110

*Legionellen* sind die Erreger der Legionärskrankheit, einer potenziell tödlichen Form der Lungenentzündung. Weltweit gibt es Leitlinien für die Bekämpfung von *Legionellen*.

Im Jahr 2002 veröffentlichte die Gesundheits- und Sicherheitsbehörde Leitlinien für die Kontrolle von *Legionellen*, die als L8-Leitlinien bekannt sind. In diesen Richtlinien werden die wichtigsten Parameter aufgeführt, die wöchentlich und monatlich getestet werden sollten, um das Risiko zu minimieren, dass sich *Legionellen* in offenen Wassersystemen in schädlichen Mengen ausbreiten.

Die Lovibond® *Legionellen* "L8" Test Kits enthalten die empfohlenen Tests für die wöchentliche und monatliche Überwachung.

### Industrie

Industrien sonstige | Schifffahrt

### Applikation

Kesselwasser | Kühlwasser

### Kühlwasser Test Kit (nach Legionellen Verordnung)

Sind sie erst einmal da, sind umfangreiche und kostenintensive Maßnahmen notwendig. Legionellen können nicht nur die Gesundheit gefährden, sondern auch teuer werden. Zumindest eine Desinfektion ist notwendig, nicht selten auch ein kompletter Wasserwechsel. Denn in vielen Ländern gibt es strenge Vorschriften und Vorgaben für regelmäßige Kontrollen, insbesondere für Kühlwasser.

## Messbereich

Test Name	Messbereich	Chemische Methode
Alkalität-M	50 - 2400 mg/L CaCO <sub>3</sub>	
Brom T	0 - 5 mg/L Br <sub>2</sub>	DPD
Härte, Calcium	5 - 600 mg/L CaCO <sub>3</sub>	
Härte, gesamt	5 - 600 mg/L CaCO <sub>3</sub>	
Härte, Ja/Nein	8 - 20 mg/L CaCO <sub>3</sub>	
Leitfähigkeit	0 - 20 mS/cm	
pH	0 - 14	

## Lieferumfang

- Kunststoffkoffer
- SD40 Multi Pocket Tester
- Checkit Comparator
- 0 - 5 mg/l Brom Checkit Disc
- Bedienungsanleitung Checkit Comparator Brom
- 0 - 1.0 mg/l Iron LR Checkit Disc
- Bedienungsanleitung Checkit Comparator Iron LR
- 2 Küvetten, Plastik, 10 mL
- DPD No.1 rapid Reagenztablette
- Hardness Yes/No Reagenztablette
- pH 4 Pufferlösung
- pH 7 Pufferlösung
- pH 10 Pufferlösung
- 1413uS Standard Leitfähigkeitslösung
- Iron Reagenz FE5
- Hardness Total Puffer TH2
- Free Chelant Indikator FC2
- Hardness LR Titrierlösung TH3
- Hardness HR Titrierlösung TH4
- Calcium Hardness Indikator CH1P
- Calcium Hardness Puffer CH2
- Alkalinity 4.5 Indikator TA4
- Alkalinity LR Titrierlösung TA3
- Alkalinity HR Titrierlösung PA2/TA2
- Hardness Total Indikator TH1P
- Titrationsgefäß, Plastik, 60 mL
- Spritze, Plastik, 5 mL
- Cooling Water Legionella Compliance Test Kit Bedienungsanleitung

Titel	Bestell-Nr.
CHECKIT® Comparator	145000
Spritze, Plastik, 20 mL	56A006501
Titrationgefäß mit Deckel, Plastik, 60 mL	56A006701
Plastikspritze, 5 mL	56A008501

---

**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