

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## Kesselwasser Test Kit

Für die tägliche fachgerechte Kontrolle von Wasser in Kesselanlagen



Dieses Testkit wurde so konzipiert, dass es die wichtigsten Parameter für die Überwachung von Proben in diesen Wassersystemen enthält, damit optimale Betriebsbedingungen aufrechterhalten werden.

Es bietet Genauigkeit und Schnelligkeit, indem es Tropftests und Komparatorreagenzien zusammen mit elektronischen Messgeräten für die effizienteste Überwachung von Wasserproben verwendet, um korrekte Wasserbedingungen sicherzustellen.

Dies beinhaltet die Prüfung von:

Die Nichteinhaltung der korrekten Werte und Dosierung der chemischen Behandlungen kann zu folgenden Problemen führen:

- Kesselwasser
- Rohem Zusatzwasser
- Enthärtetem Zusatzwasser (erfordert NULL Härtegrade)
- Kondensatrücklauf
- Speisewasser (Kombination der oben genannten Wasser in unterschiedlichen Mengen)

Dies kann zu instabilen Wasserverhältnissen mit potenziell negativen Folgen für die Lebensdauer der Anlage und die Betriebskosten führen.

- Korrosion des Systems (Leaks)
- Bildung von Kesselstein (verstopfte Rohre)

- Für Wartung und Management von Kesselsystemen
- Speziell für Wassertechniker und Fachleute für Wasseraufbereitung entwickelt
- Enthält die Ausrüstung zur Kontrolle der wichtigsten Parameter
- Unterstützt Sie bei der Gewährleistung optimaler Betriebsbedingungen

Bestell-Nr.: 56K701170

### Industrie

Industrien sonstige | Schifffahrt

### Applikation

Kesselwasser | Kühlwasser | Others

### Kesselwasser Test Kit

Kühlwasser, das im Kreislauf zirkuliert, muss mit sorgfältig ausgewählten Chemikalien behandelt werden. Dies trägt dazu bei, die mikrobiologische Verunreinigung und die Verkalkung von kritischen Teilen wie Wärmetauschern zu minimieren und Korrosion zu verhindern.

Um möglichst effektiv zu sein, müssen die Behandlungen innerhalb bestimmter Kontrollparameter erfolgen, da ein Zuviel an Hemmstoffen ebenso nachteilige Auswirkungen haben kann wie ein Zuwenig.

## Messbereich

Test Name	Messbereich
Alkalität (P, M, OH)	50 - 2400 mg/L CaCO <sub>3</sub>
Chlorid	20 - 12000 mg/L Cl <sup>-</sup>
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
Sulfit	25 - 150 mg/L Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>
Tannin	50 - 300 mg/L Tannin

Titel	Bestell-Nr.
CHECKIT® Comparator	145000
Spritze, Plastik, 20 mL	56A006501
Titration Gefäß mit Deckel, Plastik, 60 mL	56A006701
Plastikspritze, 5 mL	56A008501
Filter Gf/C, 25 mm	56A019950
SD40 Multi	720040

## Lieferumfang

- Kunststoffkoffer
- SD40 Multi Pocket Tester
- Checkit Comparator
- 0 - 80 mg/L Phosphate HR Checkit Disc
- 2 Küvetten, Plastik, 10 mL
- Phosphat HR Comp. Reagenztabletten
- Hardness Yes/No Reagenztabletten
- pH Puffer 4
- pH Puffer 7
- pH Puffer 10
- 1413uS Standard Leitfähigkeitslösung
- Alkalinity 4.5 Indikator TA4
- Alkalinity LR Titrierlösung TA3
- Alkalinity HR Titrierlösung PA2/TA2
- Acidity / Alkalinity P Indikator PA1
- Alkalinity OH Reagenz
- Hardness Total Puffer TH2
- Hardness LR Titrierlösung TH3
- Hardness HR Titrierlösung TH4
- Chloride Indikator CC1
- Chloride LR Titrierlösung CC2
- Chloride HR Titrierlösung BC2
- Sulphit Indikator S2
- Tannin Indikator TN1
- Tannin Titrierlösung TN2
- Essigsäure 20%
- Hardness Total Indikator TH1P
- Sulphit Indikator S1
- Spritze, Plastik, 20 mL
- 2 Titrationsgefäß, Plastik, 60 mL
- Filterhalter, 25 mm
- Filter GF/C, 25 mm
- Bedienungsanleitung

---

**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