

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 ₃
Chlorid	20 - 12000 mg/L Cl ⁻
Härte, gesamt	5 - 600 mg/L CaCO ₃
Härte, Ja/Nein	8 - 20 mg/L CaCO ₃
Leitfähigkeit	0 - 20 mS/cm
pH	0 - 14
Sulfit	25 - 150 mg/L Na ₂ SO ₃
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
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