

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Glutaraldehyd Tropftest Kit

Für die Bestimmung von Glutaraldehyd



- Für die Überwachung von Kühlwasser & anderen industriellen Anwendungen
- Enthält Tropftests zur Bestimmung
- Reagenzien für bis zu 100 Tests
- Entwickelt für die Anwendung vor Ort

Bestell-Nr.: 56K700240

Starke Wirkung

Glutaraldehyd ist ein starkes Desinfektionsmittel. Es tötet zuverlässig Bakterien, Viren und Pilze ab. Es ist biologisch leicht abbaubar und hat nur eine geringe korrosive Wirkung auf den Kühlkreislauf. Nachteil: Es kann Hautreizungen hervorrufen und muss daher mit Vorsicht verwendet werden.

Wirksam gegen Mikroorganismen

Die biozide Wirkung von Glutaraldehyd beruht auf seiner Alkylierung von Sulfhydryl-, Hydroxyl-, Carboxyl- und Aminogruppen von Mikroorganismen, wodurch die RNA-, DNA- und Proteinsynthese verändert wird. Der Wirkmechanismus beruht auf der Denaturierung von Eiweißen. Glutaraldehyd ist gegenüber aquatischen Lebewesen im Vergleich zu den anderen Bioziden weniger toxisch, die Einsatzkonzentration ist entsprechend höher.

Tropftests: Leicht zu verwenden

Die Anwendung der Tropftest ist leicht: Fügen Sie ein Reagenz der Wasserprobe hinzu, um die Präsenz von Glutaraldehyd durch einen Farbumschlag anzuzeigen. Ein weiteres Reagenz sorgt für dafür, dass die Farbe wieder verschwindet – Anzahl der Tropfen, die dafür nötig ist, gibt Aufschluss über die Konzentration von Glutaraldehyd.

Applikation

Kühlwasser

Glutaraldehyd Tropftest Kit

Das Testkit ist ein nützliches Hilfsmittel, um die Wirksamkeit des Biozids im Wasserkreislauf direkt vor Ort zu bewerten und mögliche Behandlungsprogramme zu konzipieren. So lässt sich abschätzen, ob und in welchem Umfang Mikroorganismen das Wassersystem verunreinigen und langfristig kostspielige Schäden verursachen.

Messbereich

| Test Name | Messbereich |
|---------------|------------------|
| Glutaraldehyd | 12,5 - 1600 mg/L |

Lieferumfang

- Kunststoffkoffer
- Acidity / Alkalinity P Indikator PA1
- Glutaraldehyde Alkaline Lösung
- Glutaraldehyde Pulver GL1
- Glutaraldehyde Acid Lösung
- Glutaraldehyde Titrierlösung GL2
- Spritze, Plastik, 20 mL
- Rührstab mit Pulverlöffel
- Titrationsgefäß mit Deckel, Plastik, 60 mL
- Bedienungsanleitung

| Titel | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| Spritze, Plastik, 20 mL | 56A006501 |
| Rührstab und Pulverlöffel | 56A006601 |
| Titrationgefäß mit Deckel, Plastik, 60 mL | 56A006701 |

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