

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



Isothiazolinon Test Kit

Für die Kontrolle der Isothiazolin-Konzentration



- Zur Überwachung von Kühlwasser und anderen industriellen Anwendungen
- Funktioniert mit Farbkarte
- Für bis zu 100 Tests
- Führen Sie den Test in wenigen Schritten direkt vor Ort durch

Bestell-Nr.: 56K701200

Biozid mit vielseitiger Wirkung

Isothiazolinon ist ein Biozid zur Eindämmung von Bakterien, Pilzen und Algen insbesondere in Industrierwasser. Es wirkt durch die Trennung der Proteine bereits in niedriger Dosierung. Dadurch wird das mikrobielle Wachstum gehemmt und die unerwünschten „Bewohner“ werden abgetötet. Isothiazolinon verfügt über eine gute Abbaubarkeit und hat keine Nebenwirkungen. Es lässt sich sicher anwenden und hat eine gute Stabilisierung. Der Einsatz ist kostengünstig.

Einfache Anwendung

Profis und Laien können schnell mit dem Test Kit sichere Ergebnisse erzielen. Der Test arbeitet mit der kolorimetrischen Methode: Ist Isothiazolinon im Wasser enthalten, verfärbt sich die Probe nach der Zugabe verschiedener Reagenzien blau. Die Konzentration kann anhand der Farbkarte abgelesen werden. Der Test kann direkt vor Ort durchgeführt werden und verschafft Sicherheit innerhalb von Minuten – ohne Labor. Die leicht verständliche Anleitung mit Piktogrammen sorgt dafür, dass der Test von jedem Anwender durchgeführt werden kann, unabhängig von seiner Erfahrung.

Viele Vorteile

Mit unserem Test Kit können Sie schnell feststellen, wie viel aktives Isothiazolinon im Wasser wirksam ist. Damit vermeiden Sie eine Fehldosierung und mögliche Materialschäden oder Systemblockaden.

Industrie

Industrien sonstige

Applikation

Desinfektionsmittelkontrolle | Kühlwasser

Isothiazolinon Test Kit

Isothiazolinon hat ein breites Wirkungsspektrum gegen mikrobiologisches Wachstum in industriellem Prozesswasser, insbesondere in Kühlwasser. Es ist bereits bei sehr niedrigen Konzentrationen wirksam. Um die Wirksamkeit zu gewährleisten, wird eine regelmäßige Kontrolle der Isothiazolinon-Konzentration empfohlen - um Kosten und mögliche Schäden am Material zu vermeiden.

Die Lovibond® Test Kits für nicht-oxidierende Biozide bieten auch eine einfache Lösung, um sicherzustellen, dass die Abflusskonzentrationen mit den Umweltauflagen übereinstimmen.

Messbereich

Test Name	Messbereich
Isothiazolie	0 - 7,5 mg/L

Lieferumfang

- Kunststoffkoffer
- Isothiazolinone DK1
- Isothiazolinone DK2
- Isothiazolinone DK3
- Isothiazolinone DK4
- Isothiazolinone DK5
- Rührstab mit Pulverlöffel
- Titrationsgefäß mit Deckel, Plastik, 10 mL
- Spritze, Plastik, 20 mL
- Titrationsgefäß mit Deckel, Plastik, 60 mL
- Bedienungsanleitung

Titel	Bestell-Nr.
Spritze, Plastik, 20 mL	56A006501
Rührstab und Pulverlöffel	56A006601
Titrationsgefäß mit Deckel, Plastik, 60 mL	56A006701
Plastikröhre mit Deckel 10 ml	56A006901
Teströhrchen 5/10 mL + Deckel	56A600401

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