

# 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

- Plastic case
- Isothiazolinone DK1
- Isothiazolinone DK2
- Isothiazolinone DK3
- Isothiazolinone DK4
- Isothiazolinone DK5
- Stirring rod and powder spoon
- Plastic tube with lid, 10 mL
- Syringe plastic, 20 mL
- 2 Titration jars with cap, plastic, 60 mL
- Instruction manual

## Zubehör

Titel	Bestell-Nr.
Spritze, Plastik, 20 mL	56A006501
Rührstab und Pulverlöffel	56A006601
Titrationgefäß 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, 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