

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



## Desinfektion Wasserstoffperoxid Test Kit

Für die Kontrolle der Wasserstoffperoxidkonzentration bei Desinfektionsmaßnahmen



Hat als starkes Oxidationsmittel eine desinfizierende Wirkung auf Wasserleitungen und ist ein beliebtes Biozid zur Schnelldesinfektion. Besonders Biofilm wird effektiv entfernt. Wasserstoffperoxid ( $H_2O_2$ ) tötet Viren, Bakterien, Parasiten, Pilze und Mikroben durch aktiven Sauerstoff ab.

Es zerfällt in seine ursprünglichen Bestandteile, Wasser und Sauerstoff, ohne Rückstände zu hinterlassen. Dies kann jedoch auch zu einer raschen Abnahme der Konzentration und Wirksamkeit führen.

Wasserstoffperoxid ist auch wirksam gegen Kalk und Korrosion. Es verbleiben nur wenige oder gar keine Schadstoffe.

- Vor-Ort-Tests vor und nach Desinfektionsarbeiten
- Überwachung der richtigen Konzentration für Ihr System
- Bestimmung von pH-Wert, Chlor und weiteren Desinfektionsparametern
- Komplettes Kit für wirtschaftliche und schnelle Ergebnisse

Bestell-Nr.: 56K701150

### Industrie

Industrien sonstige

### Applikation

Desinfektionsmittelkontrolle | Kühlwasser

### Desinfektion Wasserstoffperoxid Test Kit

Als starkes Oxidationsmittel, das zur Desinfektion von Wassersystemen und insbesondere zur Bekämpfung von Legionellen oder Biofilmbefall eingesetzt wird, sollte die Verwendung von Wasserstoffperoxid sorgfältig kontrolliert werden. Denn das Biozid zerfällt sehr schnell in seine Bestandteile und verliert dadurch seine Desinfektionswirkung.

Richtig dosiert, verhindert es die Ausbreitung von Infektionen einschließlich Legionellen. Bei falscher Dosierung kann die Desinfektion in der Regel fehlschlagen und es kann zu Sachschäden kommen.

Dieses Hydrogen Peroxide Test Kit wurde entwickelt, um niedrige und hohe Wasserstoffperoxidkonzentrationen zu messen.

### Messbereich

| Test Name                          | Messbereich             |
|------------------------------------|-------------------------|
| pH-Teststreifen                    | 7 - 14 pH               |
| Wasserstoffperoxid-Reagenzienpaket | 15 - 500 mg/L $H_2O_2$  |
| Wasserstoffperoxid-Teststreifen    | 0,5 - 100 mg/L $H_2O_2$ |

# Lieferumfang

- Kunststoffkoffer
- pH Teststreifen, pH 7-14 (100 PCS), Plastik
- Hydrogen Peroxide Teststreifen, 0.5-100 mg/L
- Hydrogen Peroxide Puffer HP1
- Hydrogen Peroxide HR Titrierlösung HP2
- Tannin Titrierlösung TN2
- Spritze, Plastik, 20 mL
- 2 Titrationsgefäß, Plastik, 60 mL
- Bedienungsanleitung

| Titel                                      | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| Spritze, Plastik, 20 mL                    | 56A006501   |
| Titrationsgefäß 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  
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