

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### D003 TTC/RBS Dipslides (Rose Bengal)

Mit Dual-Agar für die Bestimmung der Gesamtkeimzahl / Hefe & Schimmelpilze



- Große Auswahl von optimal für die jeweilige Situation geeigneten Dipslides
- Große Oberfläche von 11,5 cm<sup>2</sup> für hohe Sensibilität
- Effektive Kontaktfläche von 10 cm<sup>2</sup> zur einfachen Berechnung bei der Oberflächenprüfung
- Nach Maßgabe von ISO 11133 hergestellte Medien

Bestell-Nr.: 56B010310

#### Risiken verlässlich einordnen und bewerten

Dipslides zeigen die Präsenz von Mikroorganismen nicht nur in Gewässern, sondern auch auf Oberflächen an und bieten dabei eine semi-quantitative Methode der Messung. So können mikrobiologische Risiken in den meisten Anwendungen verlässlich eingeordnet und bewertet werden, damit sofort Gegenmaßnahmen insbesondere im Rahmen von normen- und richtlinienkonformen Überwachungs- und Kontrollprogrammen eingeleitet werden. So können sie beispielsweise im Rahmen der Kühlturmhygiene gemäß VDI 2047 zur Einhaltung der 42. BImSchV eingesetzt werden, um biologischen Bewuchs frühzeitig zu erkennen und einer potentiellen Stilllegung der Anlage vorzubeugen.

#### Vielseitig in allen wichtigen Anwendungen

Unsere Dipslides bieten wertvolle Hilfe bei der Überwachung des Mikrobenwachstums überall dort, wo das Potenzial 100 (10<sup>2</sup>) Organismen in einem Milliliter Probenflüssigkeit übersteigen kann. Dazu gehören insbesondere die Anwendungen Brauchwasser, industrielle Abwässer, Lebensmittelherstellung, Zahnarztpraxen, Brauereien, Umwelthygiene, Leder Industrie, Kraftstoffe, Milchindustrie, Pool & Spas und Kosmetik.

#### Einfache Anwendung - schnelle Ergebnisse

Bei Flüssigkeiten: Den Dipslide am Griff aus dem Behälter nehmen, beide Seiten des Nährbodenträgers in die Probenflüssigkeit eintauchen und wieder in die Außenhülle des Behälters schieben.  
Bei Oberflächen: Damit beide Seiten des Nährbodenträgers in engen Kontakt mit der Oberfläche kommen, den Dipslide aus dem Behälter nehmen und mit dem Nährbodenträger 2 mal über die betreffende Oberfläche wischen. Dazu das flexible obere Ende des Nährbodenträgers so biegen, dass der Nährboden direkt mit der Oberfläche in Kontakt ist.

Nach der Probennahme die Dipslides sofort bei 30 bis 35 °C für 24 bis 48 Stunden inkubieren - für Pilze & Schimmel bis zu 5 Tage lang.

#### Die flexible Performance

Flexible Träger & tieferes Agar-Profil ermöglichen dem Anwender den Test sowohl von Oberflächen als auch von Flüssigkeiten. Eine eigene App wird für die Unterstützung von Evaluierung & Dokumentation bereitgestellt.

#### Haltbarkeit und korrekte Benutzung

Dipslides haben eine durchschnittliche Haltbarkeit von 6-9 Monaten, abhängig vom Herstellungszyklus. Sie können länger verwendet werden, solange keine Kontamination oder sichtbare Schrumpfung auf der Agaroberfläche zu erkennen ist. Überschüssiges Wasser im Boden des Objektträgers weist auf eine zu hohe Lagertemperatur hin. Für die korrekte Inkubation bei konstanter Temperatur steht der <https://www.lovibond.com/de/PW/Wasseranalytik/Produkte/Mikrobiologie/DI-10-Dipslide-Inkubator> rgb="" style="" color:">Lovibond® Inkubator für Dipslides bereit.

<https://www.lovibond.com/de/PW/Wasseranalytik/Produkte/Software/Dipslide-Comparator-App> rgb="" style="" color:">Dipslide Comparator App

#### Industrie

Chemische Industrie | Energieversorger | Industrien sonstige | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie | Schifffahrt

#### D003 TTC/RBS Dipslides (Rose Bengal)

Sie wollen neben der Gesamtkeimzahl auch die Anwesenheit von Hefe und Schimmelpilzen in Lebensmitteln sicher nachweisen? Dann ist dieser Displide mit Dual-Agar ein idealer Assistent. Das pinke Medium

des mit Chloramphenicol versehenen Bengalrot-Agar ist ideal für die Auszählung. Im zweiten Nährstoff-Agar ist ein TTC-Zusatz enthalten.

## Zubehör

Titel	Bestell-Nr.
Dipslide Comparator - App	
DI 10 Dipslide Inkubator	56B000701

**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  
UK

**Tintometer China**  
Room 1001, China Life Tower  
16 Chaoyangmenwai Avenue,  
Beijing, 100020  
Tel.: +86 10 85251111 App. 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@tintometer.com.br  
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.com  
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