

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## D012 TSA/Malt Dipslides

Mit Dual-Agar für die 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.: 56B010010

### 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

Die Dipslides sind 9 Monate nach der Produktion haltbar. Wenn ein Träger mikrobiologisches Wachstum zeigt, obwohl er nicht verwendet wurde, sollte er vernichtet werden. 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

### D012 TSA/Malt Dipslides

Dieser Dipslide verfügt über einen Dual-Agar: Auf einer Träger-Seite ist Trypton-Soja-Agar (TSA) mit TTC-Zusatz enthalten, der die Bakterien-Kolonien rot färbt und so die Auswertung der Gesamtkeimzahl

vereinfacht. Auf der anderen Träger-Seite ist Malt Agar zur Ermittlung von Hefe und Schimmel.

<b>Titel</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
Dipslide Comparator - App	
DI10 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  
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