

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## Sistema Comparator 2000, clasificación visual

IMSI Maple Syrup Disc for Visual Measurement



- Diseño único para los nuevos estándares de clasificación de sirope de arce (IMSI)
- Coincidencia de color visual rápida, económica y portátil
- Vista con doble campo para resultados precisos
- Condiciones lumínicas constantes garantizadas

Referencia No: 433240

### Control de calidad de sirope de arce a través de la clasificación del color de conformidad con el Instituto Internacional del Sirope de Arce

El AF 324 es único para la medición de conformidad con el estándar IMSI. Consta de 4 clases de colores y descripciones distintas:

Sirope de arce dorado con un sabor delicado

- Color no inferior al 75 % Tc

Sirope de arce amarillo con un sabor rico

- Color 50-74,9 % Tc

Sirope de arce oscuro con un sabor robusto

- Color 25-49,9% Tc

Sirope de arce muy oscuro con un sabor fuerte

- Color inferior al 25 % Tc

% Tc representa la transmisión luminosa porcentual a través del sirope de arce.

El disco de sirope de arce IMSI se ha equipado recientemente. Para unas instrucciones paso a paso sobre cómo equipar su disco, vea el [vídeo](#).

### Coincidencia de color visual rápida, económica y portátil

El Comparator 2000+ es un sistema flexible y modular para la determinación visual del color. Mediante la utilización de un instrumento y discos de Comparator adecuados puede comparar rápidamente la muestra con los estándares de vidrio calibrados de color estable.

### Vista con doble campo para resultados precisos

Los instrumentos Comparator de Lovibond® contienen un prisma integrado que superpone los campos de la muestra y

de la comparación, lo que mejora la diferenciación de color y la superposición. El prisma está sellado por ultrasonido para evitar que se ensucie la óptica. Cada vidrio estándar graduado individualmente expresa un nivel independiente en el rango de medición (en contraposición a una gradación continua), lo que ayuda en la diferenciación de color y permite una mayor precisión de los resultados.

### Condiciones lumínicas constantes garantizadas

Un elemento opcional del Comparator 2000+ es la unidad de iluminación de luz diurna 2000. Se trata de una fuente de luz estandarizada que garantiza unas condiciones de iluminación para evaluaciones del color precisas. Esto es muy útil especialmente con muestras pálidas. Mediante el uso de una unidad de iluminación de Lovibond® puede garantizar unas condiciones lumínicas uniformes para la comparación del color durante las 24 horas del día independientemente de la luz ambiental.

### Tiempo de almacenamiento prolongado

La característica única de los discos de análisis de Lovibond® es su estándar de vidrio de color incorporado, de color estable y que no se ve afectado por la luz UV o por condiciones ambientales extremas.

Tenga en cuenta que no podemos garantizar la compatibilidad de los discos configurados para el Comparator 1000 Lovibond® con los discos del Comparator 2000+ de Lovibond®.

## Industria

Industria alimentaria

## Aplicaciones

Bebida y alimentación | Soluciones de azúcar, siropes y miel

### Sistema Comparator 2000, clasificación visual

El Comparator 2000+ es un sistema de medición básico fácil de utilizar que compara el color de la muestra directamente con el color de un vidrio del disco. Únicamente debe girar el disco para obtener el siguiente resultado de la escala de conformidad con la escala de sirope de arce IMSI.

### Datos técnicos

<b>Applicable Standard</b>	IMSI
<b>Colour Type</b>	Transparent
<b>Portabilidad</b>	Portátil

## Volumen de suministro

- 1 Comparator 2000+ de Lovibond®
- 1 disco para sirope de arce IMSI
- 2 cubetas W680.OG.25mm
- 1 tarjeta con instrucciones

#### Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
sales@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Alemania

#### 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  
Reino Unido

#### 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  
Malasia

#### Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271  
CEP: 13201-970  
Jundiaí – SP  
Tel.: +55 (11) 3230-6410  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.com.br  
Brasil

#### Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Estados Unidos de América

#### 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  
India

#### Tintometer Spain

Postbox: 24047  
08080 Barcelona  
Tel.: +34 661 606 770  
sales@tintometer.es  
www.lovibond.com  
España

Nos reservamos el derecho de cambios técnicos

Printed in Germany

Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies