

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## Sistema Comparador 2000

IMSI Maple Syrup Disc for Visual Measurement



- Design exclusivo para o novo xarope de bordo Eunstufungsstandards (IMSI)
- Bloqueio Visual & Portátil Rápido e Portátil
- Vista de dois campos para um resultado preciso
- Condições de iluminação constantes garantidas

Artigo No: 433240

### Controlo de qualidade do xarope de bordo por graduação de cor de acordo com o International Maple Syrup Institute

O AF 324 é único para medição de acordo com a norma IMSI. Consiste em 4 classes de cores e descrições diferentes:

Ahorsirup dourado com sabor fino

- Cor não inferior a 75% Tc

Xarope de ácer amarelo com sabor rico

- Cor 50-74,9% Tc

Syrup de bordo escuro com sabor robusto

- Cor 25-49,9% Tc

Xarope de bordo muito escuro com um sabor forte

- Cor inferior a 25% Tc

Tc representa a percentagem de transmissão de luz através do xarope de bordo.

O disco de xarope de bordo do IMSI foi recentemente actualizado. Dê instruções passo a passo sobre como actualizar seu disco, assistir ao [vídeo](#).

### Bloqueio Visual & Portátil Rápido e Portátil

O Comparador 2000+ é um sistema modular e flexível para determinação visual de cores. Usando um dispositivo de comparação adequado e um disco de cores, pode comparar rapidamente a amostra com os padrões de vidro calibrados e estáveis em termos de cor.

### Vista de dois campos para um resultado preciso

Os dispositivos Lovibond® Comparator incluem um prisma integrado que se sobrepõe aos campos de amostragem e comparação, melhorando a distinção de cores e a sobreposição. O prisma é selado

por ultrassom para evitar a contaminação do sistema ótico. Cada padrão de vidro graduado individualmente representa um passo independente na área de medição (em oposição a uma gradação contínua), o que ajuda na diferenciação de cores e permite alta precisão dos resultados.

### Condições de iluminação constantes garantidas

Um elemento opcional do Comparador 2000+ é a unidade de iluminação Daylight 2000. Esta é uma fonte de luz padronizada que garante condições de iluminação constantes para estimativas de cor precisas. Isto é especialmente útil para amostras pálidas. Ao utilizar uma unidade de iluminação Lovibond®, pode ter a certeza de condições de iluminação uniformes para a combinação de cores, 24 horas por dia e independentemente da luz ambiente.

### Tempo de armazenamento prolongado

A característica única das lentes de teste Lovibond® é o seu padrão de vidro colorido incorporado, que é estável à cor e não é afetado pela luz UV ou por condições ambientais extremas.

Observe que não podemos garantir a compatibilidade do conjunto de discos Lovibond® Comparator 1000 com os discos Lovibond® Comparator 2000+.

## Indústria

Indústria de Alimentos e Bebidas

## Aplicação

Alimentos e Bebidas | Soluções Açucaradas, Xaropes e Mel

## Sistema Comparador 2000

O Comparador 2000+ é um sistema de medição de cor fácil de usar e de nível básico que compara diretamente a cor da amostra com a cor de um vidro em um painel. Tudo o que tem de fazer é rodar o disco para obter o próximo resultado na escala de acordo com a escala IMSI Maple Syrup Scale.

## Dados Técnicos

**Applicable Standard** IMSI

**Tipo de Cor** Transparent

**Portabilidade** Portátil

## Texto do Escopo de Entrega

- 1 x Comparador Lovibond® 2000
- 1 x x x xarope de bordo fatia IMSI
- 2 x W680.OG.25mm Cubeta
- 1 x cartão de instruções

### Tintometer GmbH

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

### 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  
Malásia

### 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  
EUA

### 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  
Índia

### Tintometer Spain

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

Technical changes without notice

Printed in Germany

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