

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## AF331 escala de cores IFU

Visual Colour Measurement of International Fruit Juice Union (IFU) Colour



- Kit prático com equipamento completo para a medição de amostras como cor IFU
- Bloqueio Visual & Portátil Rápido e Portátil
- Vista de dois campos para um resultado preciso
- Condições de iluminação constantes garantidas

Artigo No: 433310

### Kit autônomo que permite fazer medição de cor dos sucos de frutas

Tudo o que precisa para fazer medição sucos de frutas de acordo com a escala IFU, incluindo fatias que fazem parte da escala e cubeta.

### 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® Comparador 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® Comparador 1000 com os discos Lovibond® Comparador 2000+.

## Indústria

Indústria de Alimentos e Bebidas

## Aplicação

Alimentos e Bebidas

### AF331 escala de cores IFU

Certificar-se de que o cliente receba o suco de fruta esperado, verificando se a cor está correta e como esperado. A medição de cor de líquidos faz parte do controlo de qualidade essencial na cadeia de suprimento de bebidas, desde a entrada de produtos até o produto final. 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 precisa fazer é girar o disco para obter o próximo resultado na escala.

## Texto do Escopo de Entrega

- 1 x Comparador Lovibond® 2000
- 1 x Comparador Daylight 2000+
- 1 x 4/50 I.F.U. Lavadora
- 1 x 4/48 I.F.U. Lavadora
- 1 x 4/49 I.F.U. Lavadora
- 2 x W680.OG.13mm Cubeta

## Dados Técnicos

**Applicable Standard** 3. Ber. Int. Fruit Juice 1961

**Tipo de Cor** Transparent

**Portabilidade** Portátil

### 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