

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## AF335 USP escala de cores

Self-Contained Kit to Grade Pharmaceutical Solutions According to USP Colour



- Bloqueio Visual & Portátil Rápido e Portátil
- Vista de dois campos para um resultado preciso
- Capacidade de garantir condições de iluminação constantes

Artigo No: 433350

### 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 permite a sobreposição de casos de amostra e comparação, melhorando a distinção de cores e a sobreposição. O prisma é selado por ultrassom para evitar a contaminação do sistema óptico. 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.

### Capacidade de garantir condições de iluminação constantes

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.

### Suporta vários comprimentos de caminho

O Comparador padrão 2000+ é um dispositivo de caminho curto (até 40 mm) para uso com cores relativamente escuras. Os sistemas Nessleriser são dispositivos para comprimentos de percurso mais longos, permitindo-lhe ajustar uma coluna de amostra num cilindro de vidro com comprimento de percurso adequado. Eles são projetados

para fazer medição amostras insaturadas abaixo da sensibilidade do Comparador 2000.

### 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.

### Um dispositivo - 100e fatias

Há literalmente centenas de painéis de vidro para escolher, desde escalas padrão como a escala EBC (European Brewing Convention) até escalas excepcionais ou mesmo personalizadas que fizemos para os clientes. Nenhum desafio é demasiado grande.

### Kits integrados para uso imediato no local

Para algumas balanças, também oferecemos kits integrados que contêm tudo para iniciar a medição diretamente da caixa.

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

### Indústria

Indústria Farmacêutica

### Aplicação

Farmacêuticos e Cosméticos | Produtos Médicos e Clínicos

## AF335 USP escala de cores

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.

### Dados Técnicos

<b>Applicable Standard</b>	USP 631
<b>Tipo de Cor</b>	Transparent
<b>Portabilidade</b>	Portátil

## Texto do Escopo de Entrega

- Kit Containing
- 1 x Lovibond® 2000+ Comparator
- 1 x Comparator Daylight 2000+
- 1 x 4/66A USP Disc Range A-E
- 1 x 4/66B USP Disc Range F-J
- 1 x 4/66C USP Disc Range K-O
- 1 x 4/66D USP Disc Range P-T
- 2 x W680/OG/40mm Cell (Cal 20ml)

#### Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
Fax: +49 (0)231/94510-30  
sales@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Germany

#### 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 Brazil

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

#### 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@tintometer.com  
www.lovibondwater.in  
India

#### Tintometer Spain

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

Technical changes without notice  
Printed in Germany

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