## Lovibond® Colour Measurement

## Tintometer® Group



# AF332 Escala de color EP (método farmacopea europea 2.2.2)

Pharmaceutical Colour Grading According to the EP Colour Scale



- Coincidencia precisa de las muestras con la escala de color de la farmacopea europea
- Coincidencia de color visual rápida, económica y portátil
- Vista con doble campo para resultados precisos
- Condiciones lumínicas constantes garantizadas

Referencia No: 433320

#### Todo lo que necesitas para medir a la Escala EP

El AF 332 es un kit independiente que le ofrece todo lo necesario para adaptar muestras farmacéuticas con la escala de la farmacopea europea (método PH Eur 2.2.2), incluido el sistema Comparator 2000 de Lovibond®, cinco discos de clasificación de color y dos cubetas de 40 mm

## 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® pue-

de 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<sup>®</sup> 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 farmacéutica

#### Aplicaciones

Farmacéutica y cosmética | Productos médicos y clínicos

## AF332 Escala de color EP (método farmacopea europea 2.2.2)

En el sector farmacéutico, el color refleja la calidad. Unos resultados fiables y reproducibles en los análisis garantizan la calidad del producto definitiva y minimizan los costes de producción. La velocidad de

los análisis es decisiva para la eficiencia del control de procesos y la simplicidad del proceso reduce los fallos y aumenta la productividad.

#### Datos técnicos

Applicable Standard Ph.Eur. 2.2.2

Colour Type Transparent

Portabilidad Portátil

### Volumen de suministro

- 1 Comparator 2000+ de Lovibond
- 1 Comparator de luz diurna 2000+
- 1 disco 4/64A EP para el rango R1-R7
- 1 disco 4/64B EP para el rango Y1-Y7
- 1 disco 4/64C EP para el rango B1-B9
- 1 disco 4/64D EP para el rango BY1-BY7
- 1 disco 4/64E EP para el rango GY1-GY7
- 2 cubetas W680.OG.40 mm (cal. 20 ml)

#### **Tintometer GmbH**

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

#### **Tintometer Brazil**

Brasil

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

#### 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 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 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 India Pvt. Ltd.

India

Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th 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

#### 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 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