# Lovibond® Colour Measurement

## Tintometer® Group



### AF331 Escala de color IFU

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



- Práctico kit con un equipo completo para la medición de muestras como color IFU
- Coincidencia de color visual rápida, económica y portátil
- Vista con doble campo para resultados precisos
- Condiciones lumínicas constantes garantizadas

Referencia No: 433310

### Kit independiente que le permite la medición de color de zumos de frutas

Todo lo que necesita para la medición de zumos de frutas de conformidad con la escala IFU, incluidos discos que representan una parte de la escala y las cubetas.

## 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 compara-

ción 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

#### AF331 Escala de color IFU

Asegúrese de que su cliente obtenga el zumo de frutas que espera verificando si el color es el correcto y esperado. Las mediciones de color de líquidos forman parte del control de calidad esencial de la cadena de suministro de bebidas, desde la mercancía entrante hasta el producto terminado. 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.

#### Datos técnicos

Applicable Standard 3. Ber. Int. Fruit Juice 1961

Colour Type Transparent

Portabilidad Portátil

### Volumen de suministro

- 1 Comparator 2000+ de Lovibond®
- 1 Comparator de luz diurna 2000+
- 1 disco 4/50 I.F.U. Disco
- 1 disco 4/48 I.F.U. Disco
- 1 disco 4/49 I.F.U. Disco
- 2 cubetas W680.OG.13mm

#### **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

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

www.lovibond.com.br

Brasil

#### 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