

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## Comparator Gardner

Escala de Gardner, medición visual de 3 campos



- Sistema de medición visual compacto para la medición con escala única
- Independiente: contiene todo para la medición de la escala
- Manejo sencillo, rápido y preciso
- 3 campos de visualización para una precisión óptima

Referencia No: 345010

### Determinación precisa de la escala Gardner

El AF 228 contiene 18 estándares de vidrio que forman la escala en un par de discos.

### Determinación rápida de los valores de color

Para resultados rápidos puede comparar el color de la muestra directamente con los valores de color.

### Precisión de color óptima fácil de alcanzar

La ventaja de una visualización de tres campos es la observación simultánea de la muestra y de dos vidrios consecutivos de la escala de color. Esto le ayuda a obtener de forma más sencilla y rápida la coincidencia de color ideal.

### Simplifica los ajustes del nivel de tolerancia

Para una rápida evaluación del color dentro de los límites de color determinados, el estándar de vidrio puede ajustarse a los dos colores contiguos. De esta forma es fácil comprobar si la muestra se encuentra dentro de la tolerancia.

### Condiciones lumínicas constantes garantizadas

La lámpara halógena de wolframio del instrumento está corregida cromáticamente de conformidad con el iluminante C\* del estándar CIE, lo que garantiza unas condiciones lumínicas constantes para la clasificación del color.

### Cumplimiento de los estándares

Cada Comparator 3000 está equipado con las cubetas correctas para la longitud de tramo adecuada prescrita por el estándar.

## Industria

Gas y petróleo | Industria alimentaria | Industria química |  
Otras industrias

## Aplicaciones

Aceites de petróleo y ceras | Aceites y grasas comestibles | Químicos

## Comparator Gardner

Un instrumento con 3 campos para la determinación visual de color del petróleo y ceras, químicos y aceites y grasas alimentarios de conformidad con la escala Gardner a través de la comparación con los filtros de vidrio de color.

## Datos técnicos

**Applicable Standard** ASTM D509  
ASTM D1544  
ASTM D6166

**Colour Type** Transparent

**Portabilidad** Benchtop

## Volumen de suministro

- **Comparator 3000**
- **2 discos de vidrio**
  - 4/30-1 (izquierda) 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17
  - 4/30-2 (derecha) 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18
- **2 tubos de análisis de 10,65 mm de diámetro**

### Tintometer GmbH

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

### The Tintometer Limited

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
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  
Malasia

### 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  
Estados Unidos de América

### 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  
India

### 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