

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## AF325 Unidades platino-cobalto/Hazen/APHA

Visual Colour Grading of Platinum-Cobalt/Hazen/APHA Colour (Range 10 - 250 mg)



- Ideal para líquidos ligeramente coloreados, como agua subterránea y productos químicos
- Comparador Nessleriser de longitud de tramo larga para una mejor sensibilidad y precisión
- Coincidencia de color visual rápida, económica y portátil
- Condiciones lumínicas constantes garantizadas

Referencia No: 433250

### Mejor sensibilidad y precisión de la medición para líquidos de coloración débil

Gracias a su longitud de tramo larga, el AF325 de Lovibond® es ideal para líquidos relativamente insaturados.

### Coincidencia de color visual rápida, económica y portátil

El Comparador 2000+ es un sistema flexible y modular para la determinación visual del color. Mediante la utilización de un instrumento y discos de Comparador adecuados puede comparar rápidamente la muestra con los estándares de vidrio calibrados de color estable.

### Vista con doble campo para resultados precisos

Los instrumentos Comparador 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 Comparador 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 para muestras pálidas. Mediante el uso de una unidad de iluminación de Lovibond® puede 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® 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 Comparador 1000 Lovibond® con los discos del Comparador 2000+ de Lovibond®.

### Industria

Gas y petróleo | Industria alimentaria | Industria farmacéutica | Industria química

### Aplicaciones

Aceites de petróleo y ceras | Aceites y grasas comestibles | Químicos | Tratamiento de aguas residuales

### AF325 Unidades platino-cobalto/Hazen/APHA

El Comparador 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. El AF325 de Lovibond® es ideal para la clasificación de color de líquidos más claros de conformidad con el color platino-cobalto/color APHA en el rango 10 - 250 mg Pt/l.

## Datos técnicos

**Applicable Standard** ASTM D1209  
ISO 6271

**Colour Type** Transparent

**Portabilidad** Portátil

## Volumen de suministro

- 1 Comparator Nessleriser 2000+
- 1 disco de escala de color NSB
- 1 disco de escala de color NSH
- 1 soporte para unidad Nessleriser
- 1 cuerpo Nessleriser
- 1 par de cilindros Nessler AF306P

### 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  
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,  
Lebu 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