Lovibond® Colour Measurement

Tintometer® Group



AF329 Unidades platino-cobalto/Hazen/APHA

Visual Colour Grading of Platinum-Cobalt/Hazen/APHA Colour (Range 0 - 250 mg)



- Ideal para la medición de líquidos amarillos pálidos, como agua, aceite y productos químicos
- Coincidencia de color visual rápida, económica y portátil
- Vista con doble campo para resultados precisos
- Condiciones lumínicas constantes garantizadas

Referencia No: 433290

Mejor sensibilidad y precisión

El AF329 de Lovibond® es un kit especial para la clasificación visual con color platino-cobalto/color/APHA en el rango 0 - 250 mg Pt/l. Suele utilizarse para medir líquidos amarillos pálidos, como agua, aceite y productos químicos. El color se calcula por medio de la comparación visual de una columna de muestra en un cilindro Nessler con un estándar de color precalibrado. Los estándares de color son de color estable y no se ven afectados por la luz UV o las condiciones ambientales extremas. Puesto que los colores de las muestras son relativamente insaturados, el kit utiliza un Nessleriser con una longitud de tramo larga para otorgarle a la medición una mayor sensibilidad y precisión.

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 estandariza-

da 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 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 Comparator 1000 Lovibond[®] con los discos del Comparator 2000+ de Lovibond[®].

Industria

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

Aplicaciones

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

AF329 Unidades platino-cobalto/Hazen/APHA

El AF329 de Lovibond[®] es un kit especial para la clasificación visual con color platino-cobalto/color/APHA en el rango 0 - 250 mg Pt/l. Suele utilizarse para medir líquidos amarillos pálidos, como agua, aceite y productos químicos. Puesto que los colores de las muestras son re-

lativamente insaturados, el kit utiliza un Nessleriser con una longitud de tramo larga para otorgarle a la medición una mayor sensibilidad y precisión. 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 ASTM D1209 ISO 6271

Colour Type Transparent
Portabilidad Portátil

Volumen de suministro

- 1 Comparator Nessleriser 2000+
- 1 soporte para unidad Nessleriser
- 1 disco de escala de color NSB
- 1 disco de escala de color CAA
- 1 disco de escala de color CAB
- 1 cuerpo Nessleriser 2150
- 1 cuerpo Nessleriser 2250
- 1 par de cilindros Nessler AF306P
- 1 par de cilindros Nessler 250 mm DB420

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-

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.

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 India

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

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