Lovibond® Colour Measurement

Tintometer® Group



Quinizarina en aceites con trazadores, análisis en carretera, 10 - 100 %

Determine Quinizarin in Marked Oils as Prescribed by HM Customs & Excise



- Coincidencia de color visual rápida, económica y portátil
- Vista con doble campo para resultados precisos
- Condiciones lumínicas constantes garantizadas

Referencia No: 422310

Kit de análisis en carretera fácil de utilizar

Ahora puede medir quinizarina en aceites marcados, como se prescribe en la Administración de Aduanas e Impuestos Indirectos del Reino Unido (HM Customs and Excise), directamente en carretera mediante una simple comparación visual.

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

Gas y petróleo

Aplicaciones

Aceites de petróleo y ceras

Quinizarina en aceites con trazadores, análisis en carretera, 10 - 100 %

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

Colour Type Transparent Portabilidad Portátil

Volumen de suminis-

- Carcasa robusta con
- 1 Comparator 2000+ de Lovibond®
- 1 cable adaptador para automóviles 12
- 1 Comparator de luz diurna 2000+
 - 1 disco 4/43A para aceite marcado
- 2 tubos de extracción cal. (5, 10, 105
- 2 jeringuillas de plástico (2 ml)
- 1 solución de butan-1-ol (100 ml)
- 1 tarjeta con instrucciones

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.

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