

# 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 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 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 Comparador 1000 Lovibond® con los discos del Comparador 2000+ de Lovibond®.

### Industria

Gas y petróleo

### Aplicaciones

Aceites de petróleo y ceras

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

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.

## Datos técnicos

<b>Colour Type</b>	Transparent
<b>Portabilidad</b>	Portátil

## Volumen de suministro

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

### 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