

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



AF509C para combustible diésel para uso marítimo tipo F76

Kit for Visual Colour Grading of Type F76 Marine Diesel Fuels according to ASTM Colour



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

Referencia No: 415090

Medición rápida in situ

Este kit especial le permite medir rápidamente el color del diésel para uso marítimo tipo F76 de conformidad con un rango limitado de la escala ASTM. Ha sido concebido para garantizar que se usa el combustible adecuado en los motores diésel F76, lo que evita errores en el consumo de combustible que pueden tener como consecuencia caros trabajos de reparación. El análisis se basa en la comparación directa del color de la muestra con un disco de color que contiene los estándares de color ASTM. Así, podrá aprobar o rechazar el diésel en pocos minutos.

Determinación sencilla

El Lovibond® AF 509/C contiene un disco de análisis con el rango limitado de los estándares de color ASTM (1 a 5 unidades en lugar de la extensión completa de 0,5 a 8 unidades). Es suficiente para este fin dado que el diésel F76 presenta un color de 3,5 ASTM y su selección, por tanto, se reduce.

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 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

Aplicaciones

Aceites de petróleo y ceras

AF509C para combustible diésel para uso marítimo tipo F76

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 D1500
ASTM D6045
ISO 2049

Colour Type Transparent

Portabilidad Portátil

Volumen de suministro

- **Carcasa robusta con**
- **1 Comparator 2000+ de Lovibond**
- **1 disco ASTM 4/81 para combustible diésel precalibrado a 1, 2, 3, 4,5, 4, 4,5, 5**
- **2 cubetas W680.0G.33mm**
- **1 manual de instrucciones del kit**

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, 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 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