

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## AF509C para combustível diesel naval tipo F76

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



- Bloqueio Visual & Portátil Rápido e Portátil
- Vista de dois campos para um resultado preciso
- Condições de iluminação constantes garantidas

Artigo No: 415090

### Medição rápida, no local

Este kit especial permite fazer medição rapidamente a cor do diesel marítimo tipo F76 de acordo com uma gama limitada da escala ASTM. Ele é projetado para garantir que os motores diesel tipo F76 usem o combustível correto para evitar erros no uso de combustível que resultam em reparos caros. O teste baseia-se na comparação direta da cor da amostra com um disco de cores que contém os modelos de padrão de cor ASTM. Isso permite que aceite ou rejeite o diesel dentro de alguns minutos.

### Fácil determinação

O Lovibond® AF 509/C contém um disco de teste com uma gama limitada de modelos de padrão de cor ASTM (1-5 unidades em oposição à largura total de 0,5-8 unidades). Isto é suficiente para esta finalidade, como F76 Diesel tem uma cor de 3,5 ASTM cor e, portanto, sua escolha é reduzida.

### Bloqueio Visual & Portátil Rápido e Portátil

O Comparador 2000+ é um sistema modular e flexível para determinação visual de cores. Usando um dispositivo de comparação adequado e um disco de cores, pode comparar rapidamente a amostra com os padrões de vidro calibrados e estáveis em termos de cor.

### Vista de dois campos para um resultado preciso

Os dispositivos Lovibond® Comparator incluem um prisma integrado que se sobrepõe aos campos de amostragem e comparação, melhorando a distinção de cores e a sobreposição. O prisma é selado por ultrassom para evitar a contaminação do sistema óptico. Cada padrão de vidro graduado individualmente representa um passo independente na área de medição (em oposição a uma gradação contínua), o que ajuda na diferenciação de cores e permite alta precisão dos resultados.

### Condições de iluminação constantes garantidas

Um elemento opcional do Comparador 2000+ é a unidade de iluminação Daylight 2000. Esta é uma fonte de luz padronizada que garante condições de iluminação constantes para estimativas de cor precisas. Isto é especialmente útil para amostras pálidas. Ao utilizar uma unidade de iluminação Lovibond®, pode ter a certeza de condições de iluminação uniformes para a combinação de cores, 24 horas por dia e independentemente da luz ambiente.

### Tempo de armazenamento prolongado

A característica única das lentes de teste Lovibond® é o seu padrão de vidro colorido incorporado, que é estável à cor e não é afetado pela luz UV ou por condições ambientais extremas.

Observe que não podemos garantir a compatibilidade do conjunto de discos Lovibond® Comparator 1000 com os discos Lovibond® Comparator 2000+.

### Indústria

Óleo e Gás

### Aplicação

Óleos e Graxas de Petróleo

### AF509C para combustível diesel naval tipo F76

O Comparador 2000+ é um sistema de medição de cor fácil de usar e de nível básico que compara diretamente a cor da amostra com a

cor de um vidro em um painel. Tudo o que precisa fazer é girar o disco para obter o próximo resultado na escala.

## Dados Técnicos

**Applicable Standard** ASTM D1500  
ASTM D6045  
ISO 2049

**Tipo de Cor** Transparent

**Portabilidade** Portátil

## Texto do Escopo de Entrega

- Caixa robusta com
- 1 x Lovibond 2000+ Comparador
- 1 x 4/81 Disco de combustível diesel ASTM Pré-calibrado para 1, 2, 3, 4.5, 4, 4.5, 5
- 2 x W680.OG.33mm Cubeta
- 1 x instrução Kit

### Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
sales@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Alemanha

### 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  
Malásia

### 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  
EUA

### 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  
Índia

### Tintometer Spain

Postbox: 24047  
08080 Barcelona  
Tel.: +34 661 606 770  
sales@tintometer.es  
www.lovibond.com  
Espanha

Technical changes without notice

Printed in Germany

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