

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## Comparador de petróleo (AF650)

ASTM Oils Scale, 3-Field Visual Measurement



- Sistema de medição compacto e visual para medição de uma escala
- Independente: Contém tudo para fazer medição a escala
- Operação simples, precisão rápida &
- Vista de 3 campos para uma precisão ótima

Artigo No: 345030

### Determinação precisa da escala de óleo ASTM

A AF 650 contém 16 padrões de vidro, que representam a escala através de um par de diapositivos.

### Determinação rápida de valores de cor

Para resultados rápidos, é possível comparar a cor da amostra diretamente com os valores de cor.

### Precisão de cor otimizada facilmente atingida

A vantagem da visão de 3 campos é a observação simultânea da amostra e dois vidros consecutivos na escala de cores. Isso torna mais fácil e rápido para obter a combinação de cores ideal.

### Facilita as configurações de nível de tolerância

O padrão de vidro pode ser definido para as duas cores de delimitação para uma rápida estimativa da cor dentro de limites de cores predeterminados. Isso facilita a verificação se a amostra está dentro da tolerância.

### Garantia de condições de iluminação constantes

A lâmpada de halogênio de tungstênio no dispositivo é cor corrigida de acordo com o corpo de luz padrão CIE C\*, que garante condições de luz constantes para a determinação da cor.

### Conformidade com as normas

Cada Comparator 3000 está equipado com as cubeta corretas para o comprimento apropriado do caminho prescrito pelo padrão.

\* Na versão EBC, o filtro C é substituído pelo filtro B, conforme prescrito pela norma.

## Indústria

Óleo e Gás

## Aplicação

Óleos e Graxas de Petróleo

### Comparador de petróleo (AF650)

Um instrumento de 3 campos para a determinação da cor visual de amostras de cera de petróleo & de acordo com a escala de cores ASTM, por comparação direta com os modelos de filtro de vidro coloridos.

### Dados Técnicos

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

**Tipo de Cor** Transparent

**Portabilidade** Benchtop

## Texto do Escopo de Entrega

- **Comparador 3000**
- **1 par de vidraças de vidro**
  - 0.5, 1.5, 2.5, 3.5, 4.5, 5.5, 6.5, 7.5
  - 1.0, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0
- **3 x recipientes cilíndricos de vidro para amostras**

#### 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  
Fax: +44 (0)1980 625412  
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