

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## Comparador Gardner

Gardner 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: 345010

### Determinação precisa da escala de Gardner

A AF 228 contém 18 padrões de vidro que representam a escala por um par de vidros.

### 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 halogénio de tungsténio 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 Comparador 3000 está equipado com as cubeta corretas para o comprimento apropriado do caminho prescrito pelo padrão.

## Indústria

Indústria de Alimentos e Bebidas | Indústria Química | Óleo e Gás |  
Outras Indústrias

## Aplicação

Óleos e Gorduras Comestíveis | Óleos e Graxas de Petróleo |  
Químicos

## Comparador Gardner

Instrumento de 3 campos para a determinação da cor visual de ceras  
de petróleo & , produtos químicos e óleos comestíveis & - gorduras,  
de acordo com a escala Gardner por comparação direta com os  
modelos de filtro de vidro colorido.

## Dados Técnicos

**Applicable Standard** ASTM D509  
ASTM D1544  
ASTM D6166

**Tipo de Cor** Transparent

**Portabilidade** Benchtop

## Texto do Escopo de Entrega

- Comparador 3000
- 2 x vidros de vidro
  - 4/30-1 (esquerda) 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 13, 15, 17
  - 4/30-2 (direita) 2, 4, 6, 8, 10, 10, 12, 14, 16, 18
- 2 x Tubos de ensaio com 10,65 mm de diâmetro

### 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