

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



Modelo F (BS 684), com lentes de compensação

Colorimetria visual: Lovibond® Precision



- Padrões de cor de vidro armazenados em suportes duráveis
- Sistema ótico prismático fornece mapeamento de cores melhorado
- Campo de visão equilibrado
- Revestimento da câmara da amostra substituível

Artigo No: 180270

Colorímetro Visual para a Escala Lovibond® RYBN

O modelo F é um colorímetro visual projetado para o uso otimizado dos modelos de filtro de vidro Lovibond®, correspondendo ao Lovibond® Vermelho, Amarelo, Azul e Neutro.

Ideal para fazer medição & óleos de & gordura animal e vegetal

Esta versão do modelo F mede de acordo com a BS 684, seção 1.14, ISO 15305 e método AOCS Cc 13e-92. As estantes estão equipadas com discos de compensação de vidro incolor no campo de ensaio.

Dois campos de visão adjacentes

Está equipado com dois campos de visão adjacentes, que são observados através do visor. Isso permite que o produto no campo de teste e uma superfície branca refletiva sejam vistos lado a lado e bem iluminados em um campo de referência.

Fácil comparação de cores

Os óculos Lovibond® são inseridos nos campos de comparação através de uma estrutura deslizante simples. Isso permite comparar a cor da luz que passa ou é refletida pela amostra. Os racks são trocados até se encontrar uma correspondência. A luz e a cor da amostra podem ser expressas em unidades Lovibond®.

Excelente combinação de cores

É fornecida uma série de vidros neutros em prateleiras. Estes podem ser introduzidos no campo de amostragem para umedecer a cor dos produtos se eles forem muito brilhantes para obter uma boa combina-

ção de cores com os vidros vermelhos, amarelos ou azuis Lovibond®. Os racks permitem a determinação de uma combinação de cores visual com a luz da amostra, a cor pode então ser expressa em unidades Lovibond®.

Precisão garantida da cor do Lovibond® RYBN

O Lovibond® Tintometer® é a única empresa que garante medições de cor Lovibond® RYBN precisas e validadas.

Fácil manutenção para um desempenho ótimo

O Tintometer Lovibond® é uma ferramenta de precisão ótica que deve ser mantida limpa para manter a precisão mesmo sob as condições de trabalho frequentemente encontradas. É por isso que o modelo F foi projetado para ser fácil de limpar e filtrar com o mínimo de custo e esforço. O instrumento contém um revestimento de plástico na câmara da amostra, que pode ser removido para limpeza em caso de derramamento. Pode ser substituído a intervalos regulares para manter a brancura do interior. Esta é uma propriedade essencial para a precisão da combinação de cores.

Filtros separados simplificam ainda mais a limpeza e permitem que vidros individuais (ao contrário de racks inteiros) sejam substituídos quando necessário.

Variedade de aplicações

O Modelo F é fácil de usar e tem uma ampla gama de aplicações em medição de cor, tanto para pontos de produtos que transmitem luz quanto para sólidos, pós e pastas opacos (um pacote de amostra opcional de 'sólidos' pode ser necessário para a gradação de cor de produtos refletivos de luz).

Conformidade com as normas internacionais

Ele está disponível em formas ligeiramente diferentes para atender aos requisitos de várias aplicações e os organismos de normalização nacionais e internacionais que especificam os instrumentos em seus métodos oficiais de medição de cor.

Indústria

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

Aplicação

Alimentos e Bebidas | Óleos e Gorduras Comestíveis | Óleos e Graxas de Petróleo

Modelo F (BS 684), com lentes de compensação

O modelo F é um colorímetro visual projetado para o uso otimizado dos modelos de filtro de vidro Lovibond®, correspondendo ao Lovibond® Vermelho, Amarelo, Azul e Neutro. Ele está disponível em formas ligeiramente diferentes para atender aos requisitos de várias aplicações e os organismos de normalização nacionais e internacionais que especificam os instrumentos em seus métodos oficiais de medição de cor.

Dados Técnicos

Applicable Standard AOCS Cc 13e-92
AOCS Cc 13j-97
BS684
IS 548 (part 1)-2010
ISO 15305
ISO 27608
MS 252 : Part 16
MS 817 : Part 12

Tipo de Cor	Transparent
Caminho Óptico	Até 153 mm (6")
Iluminantes	Approximates to daylight
Portabilidade	Benchtop
Conformidade	CE
Dimensões	330 x 230 x 410 mm

Texto do Escopo de Entrega

- Carcaça Modelo F
- Conjunto completo de 11 suportes com modelos de filtro de vidro permanentemente coloridos para a escala de cores Lovibond®
 - (Vermelho 0.1 - 0.9, 1.0 - 9.0, 10.0 - 70; Amarelo 0.1 - 0.9, 1.0 - 9.0, 10.0 - 70; Azul 0.1 - 0.9, 1.0 - 9.0, 10.0 - 40; Neutro 0.1 - 0.9, 1.0 - 3.0)
- Revestimento da câmara da amostra com referência em PTFE branco
- Referência extra branca
- Um par de lâmpadas extra
- 1x 1/16", 1 x 1/8", 1 x 1/4", 1 x 1/2", 1 x 1" & 1 x 5/4" Cubeta de vidro fundido retangulares

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, 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
Índia

Tintometer Spain

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