

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



Modelo Fx

Medição Precisa da Cor de Óleos Comestíveis na Temperatura Correta



- Evite medições incorretas por causa de cristalização
- Mede nas escalas Lovibond® RYBN, Lovibond RY10:1, AOCS RY, Clorofila & b-Caroteno
- Permite Medição de Amostras Quentes (Aquecedor Integrado)
- Conformidade Assegurada contra Padrões

Artigo No: 169200

Evite Medições Incorretas por Cristalização do Óleo

Muitos óleos comestíveis são únicos em seu fracionamento – resultando em diferentes pontos de fusão para diferentes aplicações. Isto torna a temperatura da amostra, e o aquecimento da amostra para manter a temperatura durante a medição, mais importantes pois a temperatura e a cor andam de mãos dadas.

A temperatura e o tempo de duração devem ser precisamente definidos para garantir o aquecimento até a fase líquida completa para a medição, lembrando que o superaquecimento pode fazer com que o óleo fique mais escuro. O aquecimento com microondas é mais rápido mas pode resultar em um aquecimento não uniforme do óleo. O aquecedor integrado também permite a medição de amostras quentes e mantém as amostras em sua temperatura ideal.

Reduza Custos, Interpretações Incorretas e Disputas Potenciais

O Modelo Fx também reporta a temperatura na qual a amostra foi medida. No caso de ocorrer algum descordo entre o fornecedor e o cliente, esta funcionalidade adicional única pode ajudar a dissipar qualquer disputa, portanto reduzindo tempo e custos. Atualmente, as análises não repetitivas entre as refinarias ainda é um problema.

Garanta que Você Esteja em Conformidade com os Padrões

O Modelo Fx mede de acordo com as escalas Lovibond® RYBN, Lovibond RY10:1, AOCS RY, Clorofila & b-Caroteno que são as mais comumente usadas na Indústria de Óleos Comestíveis. Ser capaz de reportar de acordo com esses padrões significa que você está conforme com os métodos internacionalmente aceitos.

Ideal para o Uso Contínuo em Refinarias de Óleos Comestíveis

O Modelo Fx é montado em gabinete de alumínio robusto e resistente a produtos químicos (100% reciclável e sustentável). A unidade selada e câmara de amostra removível são fáceis de limpar em caso de qualquer derramamento acidental de óleo, evitando impactos na precisão.

Indústria

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

Aplicação

Óleos e Gorduras Comestíveis

Modelo Fx

O Lovibond® Modelo Fx resolve o problema de medição de cor de óleos comestíveis com sua habilidade única de não somente manter o óleo a uma temperatura constante mas também medir e reportar a temperatura da amostra, evitando assim qualquer leitura incorreta devido a cristalização. Agora você pode medir óleos comestíveis em seu estado natural e correto sem qualquer risco da temperatura da amostra afetar os resultados. O Modelo Fx mede de acordo com as seguintes escalas: Lovibond® RYBN, Lovibond RY10:1, AOCS RY, Clorofila & b-Caroteno

Dados Técnicos

Applicable Standard	AOCS Cc 8d-55 AOCS Cc 13b-45 AOCS Cc 13d-55 AOCS Cc 13e-92 AOCS Cc 13j-97 BS684 BS684 Section 2.20 Chinese GB/T 22460-2008 IS 548 (part 1)-2010 ISO 15305 ISO 27608 MS 252 : Part 16 MS 817 : Part 12
Tipo de Cor	Transparent
Faixa de Comprimentos de Onda	380 - 780 nm
Precisão do Comprimento de Onda	0.2 nm
Escopo Espectral	< 15 nm
Faixa Fotométrica	0 - 100 % T
Linearidade Fotométrica	± 0.01 % T
Luz Dispersa	< 0.01 % T
Detector	Spectrometer
Interfaces	USB RS 232
Portabilidade	Benchtop
Tela Sensível ao Toque	Não
Tensão de Entrada	110 VAC, 250 VAC, 60 W (24 V)
Conformidade	CE
Idiomas da Interface do Usuário	Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Russo, Japonês, Chinês
Dimensões	301 x 152 x 331 mm

Texto do Escopo de Entrega

- Instrumento Modelo Fx
- Fonte de alimentação externa
- Conjunto com 3 cabos de energia (UK, Europeu e Norte Americano)
- Guia rápido (cópia impressa)
- Pen Drive USB (contendo os manuais)
- Certificado de conformidade
- Filtro de conformidade
- Cubeta W600/B/1" (Borosilicato, 1" caminho óptico)
- Cubeta W600/B/5¼" (Borosilicato, 5¼" caminho óptico)

Acessórios

Título	Artigo No
W600/B/10 vidro borossilicato	655960
W600/B/25 vidro borossilicato	655990
W600/B/33 vidro borossilicato	656010
W600/B/40 vidro borossilicato	656020
W600/B/100 vidro borossilicato	656030
W600/B/1/16" vidro borossilicato	656044
W600/B/1/8" vidro borossilicato	656054
W600/B/1/4" vidro borossilicato	656064
W600/B/1/2" vidro borossilicato	656074
W600/B/1" vidro borossilicato	656080
W600/B/2" vidro borossilicato	656090
W600/B/3" vidro borossilicato	656104
W600/B/4" vidro borossilicato	656114
W600/B/5" vidro borossilicato	656124
W600/B/5 1/4" vidro borossilicato	656130
W600/B/50 vidro borossilicato	656200

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, 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