

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



Model Fx

Yenilebilir yağların analizi için optimize edilmiş masaüstü spektrofotometre



- Doğru ve hassas spektrofotometri ile sahadan sahaya karşılaştırılabilirlik garantisi
- Kontrollü numune sıcaklığı ile tutarsız okumaları önleyin
- Kolay temizlenebilir, çıkarılabilir numune haznesi ile ölçüm tutarlılığını sağlayın
- Daha küçük bir cihaz ayak izi ile QC laboratuvarınızda tezgah üstü alandan tasarruf edin

Ürün No: 169200

Garantili Sıcaklık Tutarlılığı

Lovibond® Model Fx, yenilebilir yağların renginin tutarlı bir şekilde ölçülmesiyle ilgili sıcaklık sorunlarını çözer ve hızlı bir şekilde doğru sonuçlar verme ihtiyacını giderir. Numuneler ölçümden önce uygun şekilde hazırlanmazsa, numunelerin kristalleşmesinden kaynaklanan bulanıklık tutarsız okumalara yol açacaktır. Entegre numune hücresi ısıtıcısı, numune boyunca tutarlı ve eşit sıcaklık sağlayarak hatalı ölçümlere neden olur.

Üretim Ortamı için Optimize Edilmiş

Güvenilir ve tekrarlanabilir test sonuçları, nihai ürün kalitesinin sağlanması ve üretim maliyetlerinin en aza indirilmesi için kilit öneme sahiptir. Analiz hızı, verimli proses kontrolü için hayati önem taşır. Kullanım kolaylığı, hataları azaltmaya ve üretkenliği artırmaya yardımcı olur. Cihazın alüminyum gövdesi kimyasallara karşı dayanıklıdır ve üretim ortamının tehlikelerine dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

Maliyetlerden, Yanlış Yorumlamalardan ve Potansiyel Anlaşmazlıklardan Tasarruf Edin

Tedarikçiler ve alıcılar, iletişim kurmak ve ürün kalitesini belirlemek için ortak bir dile ihtiyaç duyar. Lovibond® Model Fx, verilerin tutarlı bir şekilde toplanmasını ve farklı kullanıcılar tarafından veya birden fazla tesiste tekrarlanabilir olmasını sağlamak için temel ölçümleri otomatik olarak raporlar. Tedarikçi ve müşteri arasında anlaşmazlık olması durumunda, bu ek bilgiler herhangi bir anlaşmazlığın çözülmesine yardımcı olabilir, zaman ve maliyet tasarrufu sağlar.

Standartlara Uygunluğu Sağlar

Lovibond® Model Fx, Yemeklik Yağ Endüstrisinde yaygın olarak kullanılan Lovibond® RYBN, Lovibond® RY, Lovibond® RY10:1, AOCS Tintometer® RY, Chlorophyll & Beta-Carotene ölçeklerine göre renk ölçümü yapar. Cihaz tarafından sağlanan verilerin doğruluğu, tekrarlanabilirliği ve tekrar üretilebilirliği, daha sıkı renk spesifikasyonlarına ve daha fazla renk tutarlılığına olanak tanıyarak şirketlere yüksek değerli ürünler ve rafinaj operasyonları ile ilgili önemli kararlar almak için gereken güveni verir.

Sanayi

Diğer Sanayiler | Kimya Sanayi | Yağ ve Gaz | Yiyecek ve İçecek Sanayi

Uygulama

Yenilebilir Yağlar

Model Fx

Lovibond® Model Fx, yenilebilir yağların renginin tutarlı bir şekilde ölçülmesiyle ilgili sıcaklık sorunlarını çözer ve hızlı bir şekilde doğru sonuçlar verme ihtiyacını giderir. Kristalleşmeden kaynaklanan yanlış okuma, yağı sabit bir sıcaklıkta tutma ve numunenin sıcaklığını rapor etme özelliği ile ortadan kaldırılabılır.

Teknik Veri

| | |
|----------------------------|---|
| 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 |
|----------------------------|---|

| | |
|-----------------------------------|---|
| Renk Türü | Transparent |
| Dalga Boyu Aralığı | 380 - 780 nm |
| Dalga Boyu Doğruluğu | 0.2 nm |
| Spektral Kapsam | < 15 nm |
| Fotometrik Aralık | 0 - 100 % T |
| Fotometrik Doğrusallık | ± 0.01 % T |
| Sapan Işık | < 0.01 % T |
| Dedektör | Spectrometer |
| Arayüzler | USB RS 232 |
| Taşınabilirlik | Benchtop |
| Dokunmatik | Hayır |
| Giriş Voltajı | 110 VAC, 250 VAC, 60 W (24 V) |
| Uygunluk | CE |
| Diller Kullanıcı Arabirimi | İngilizce, Almanca, Fransızca, İspanyolca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Japonca, Çince |
| Boyutlar | 301 x 152 x 331 mm |

Teslimat Kapsam Metni

- Model Fx enstrümanı
- Harici güç kaynağı
- 3 güç kablosu seti (İngiltere, Avrupa ve Amerika Birleşik Devletleri)
- Hızlı başlangıç kılavuzu (basılı kopya)
- USB bellek çubuğu (kılavuzları içeren)
- Uygunluk belgesi
- Uygunluk filtresi
- W600/B/1" hücre (Borosilikat, 1" yol uzunluğu)
- W600/B/5¼" hücre (Borosilikat, 5¼" yol uzunluğu)

| Başlık | Ürün No |
|-------------------------------|---------|
| W600/B/10 borosilikat cam | 655960 |
| W600/B/25 borosilikat cam | 655990 |
| W600/B/33 borosilikat cam | 656010 |
| W600/B/40 borosilikat cam | 656020 |
| W600/B/100 borosilikat cam | 656030 |
| W600/B/1/16" borosilikat cam | 656044 |
| W600/B/1/8" borosilikat cam | 656054 |
| W600/B/1/4" borosilikat cam | 656064 |
| W600/B/1/2" borosilikat cam | 656074 |
| W600/B/1" borosilikat cam | 656080 |
| W600/B/2" borosilikat cam | 656090 |
| W600/B/3" borosilikat cam | 656104 |
| W600/B/4" borosilikat cam | 656114 |
| W600/B/5" borosilikat cam | 656124 |
| W600/B/5 1/4" borosilikat cam | 656130 |
| W600/B/50 borosilikat cam | 656200 |

Tintometer GmbH

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

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Birleşik Krallık

Tintometer China

9F, SOHO II C. No.9 Guanghualu,
Chaoyang District,
Beijing, 100020
Customer Care Tel.: +86 (021) 69910081
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
Çin

Lovibond Tintometer Sdn Bhd

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Batu Nilam 2, Bdr Bkt Tinggi,
41200, Klang, Selangor,
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Malezya

Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
Brezilya

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
Amerika Birleşik Devletleri

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
Hindistan

Tintometer Spain

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