

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## F modeli (BS 684), dengeleme kapları ile

Görsel Kolorimetri: Lovibond® Precision



- Cam renk standartları, dayanıklı standlara yerleştirilir
- Prizmatik optik sistem daha iyi renk atamaları sağlar
- Dengelenmiş görüş alanı
- Değiştirilebilir numune haznesi kaplaması

Ürün No: 180270

### Lovibond® RYBN skalası için görsel kolorimetre

F modeli, Lovibond® cam filtresinin, Lovibond® Kırmızı, Sarı, Mavi ve Nötr renklerine uygun olarak optimize edilmiş şekilde kullanılması için tasarlanan görsel bir kolorimetredir.

### Hayvani & bitkisel yağların & ölçümü için ideal

F modelinin bu sürümü, BS 684 Alt bölüm 1.14, ISO 15305 ve AOCS Metot Cc 13e-92'ye uygun olarak ölçüm yapar. Şasiler, numune alanında renksiz, cam dengeleyici disklerle camlarla donatılmıştır.

### İki komşu görüş alanı

Görme tüpleri aracılığıyla görülen iki bitişik görüş alanıyla donatılmıştır. Böylece numune alanındaki ürün ve beyaz bir yansıma yüzeyi, bir karşılaştırma alanında yan yana ve iyi aydınlatılmış şekilde görülebilir.

### Basit renk karşılaştırma

Lovibond® camları, tekli bir kayar şasi aracılığıyla karşılaştırma alanlarına getirilir. Bu, size, numuneden geçen veya numuneden yansıyan ışığın rengini karşılaştırma olanağı sağlar. Şasiler, bir renk eşleşmesi durumu bulunana kadar değiştirilir. Numunenin ışığı ve rengi, Lovibond® birimleriyle ifade edilebilir.

### Mükemmel renk uyuşması

Şasilerde bir dizi nötr cam kullanıma sunulur. Bunlar, çok parlak ise ürünlerin rengini soldurmak üzere Lovibond® kırmızı, sarı veya camlarıyla iyi bir renk uyuşması elde etmek amacıyla numune alanına getirilebilir. Şasiler, numunenin ışığı ile bir görsel renk uyuşması belirlemeyi sağlar, bu durumda renk, Lovibond® birimlerinde ifade edilebilir.

### Lovibond® RYBN renginin doğruluğu garanti edilir

Lovibond® Tintometer®, doğru, geçerliliği doğrulanmış Lovibond® RYBN renk ölçümlerini garanti eden tek firmadır.

### Optimum performans için kolay bakım

Lovibond® Tintometer, sık karşılaşılan zorlu çalışma koşullarında da doğruluğunun korunması için temiz tutulması gereken hassas bir optik alettir. Bu yüzden F modeli, temizleme ve filtreleme işlemi, minimum maliyet ve çalışmayla kolayca gerçekleştirilebilecek şekilde tasarlanmıştır. Cihaz, numune haznesinde bulunan ve bir şey döküldüğünde temizlik için çıkarılabilen plastik bir kaplama içerir. İç kısmında beyazlığını korumak için belirli aralıklarla değiştirilebilir. Bu, renk uyuşmasının doğruluğu için önemli bir özelliktir.

Ayrı filtreler, temizleme işlemini daha da kolaylaştırır ve gerektiğinde (bütün şasilerin yerine) münferit camların değiştirilmesine olanak sağlar.

### Uygulama çeşitliliği

F modeli kolay kullanılır ve renk ölçümü konusunda hem ışığı geçiren ürünlerde, hem de ışık geçirmeyen katı maddeler, tozlar, macunlarda çeşitli uygulama alanlarına sahiptir (ışığı yansıtan ürünlerin renk sınıflandırması için opsiyonel bir 'Katı madde' numunesi ek paketine ihtiyacı duyulabilir).

### Uluslararası standartlarla uyumluluk

Farklı uygulamaların gereklilikleriyle ve cihazları kendi renk ölçümü resmi metotlarıyla tanımlayan ulusal ve uluslararası norm komiteleriyle uyumlu olmak amacıyla küçük değişikliklere sahip modellerde edinilebilir.

## Sanayi

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

## Uygulama

Petrol Yağları ve Balmumları | Yenilebilir Yağlar | Yiyecek ve İçecek

## F modeli (BS 684), dengeleme kapları ile

F modeli, Lovibond® cam filtrenin, Lovibond® Kırmızı, Sarı, Mavi ve Nötr renklerine uygun olarak optimize edilmiş şekilde kullanılması için tasarlanan görsel bir kolorimetredir. Farklı uygulamaların gereklilikleriyle ve cihazları kendi renk ölçümü resmi metodlarıyla tanımlayan ulusal ve uluslararası norm komiteleriyle uyumlu olmak amacıyla küçük değişikliklere sahip modellerde edinilebilir.

## Teknik Veri

<b>Applicable Standard</b>	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
<b>Renk Türü</b>	Transparent
<b>Yörünge Uzunluğu</b>	Up to 153 mm (6")
<b>İllüminantlar</b>	Approximates to daylight
<b>Taşınabilirlik</b>	Benchtop
<b>Uygunluk</b>	CE
<b>Boyutlar</b>	330 x 230 x 410 mm

## Teslimat Kapsam Metni

- F model gövde
- Lovibond® renk skalası için kalıcı olarak renklendirilmiş cam filtrelerle birlikte 11 standlı komple set
  - (Kırmızı 0.1 - 0.9, 1.0 - 9.0, 10.0 - 70; Sarı 0.1 - 0.9, 1.0 - 9.0, 10.0 - 70; Mavi 0.1 - 0.9, 1.0 - 9.0, 10.0 - 40; Nötr 0.1 - 0.9, 1.0 - 3.0)
- Beyaz PTFE referanslı numune haznesi kaplaması
- Ekstra beyaz referans
- Bir çift ekstra ampul
- 1x 1/16", 1x 1/8", 1x 1/4", 1x 1/2", 1x 1" & 1x 5/4" Dikdörtgen şeklinde birleştirilmiş cam küvetler

### 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  
Fax: +44 (0)1980 625412  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Birleşik Krallık

### Tintometer China

Room 1001, China Life Tower  
16 Chaoyangmenwai Avenue,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 App. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
Çin

### 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  
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, 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  
Hindistan

### Tintometer Spain

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