

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## Модель F (BS 684), с корректирующими стеклами

Визуальная колориметрия: Lovibond® Precision



- Стекло́нные эталоны, хранимые на устойчивых стойках
- Призматическая оптическая система обеспечивает улучшенное сопоставление цветов
- Сбалансированное поле зрения
- Сменная облицовка камеры для проб

Номер заказа: 180270

### Визуальный колориметр для измерений по шкале Lovibond® RYBN

Модель F - это визуальный колориметр, разработанный для оптимального использования стеклянных фильтров Lovibond®, соответствующих шкале Lovibond® для красного, желтого, синего и нейтрального цветов.

### Идеально подходит для измерения животных & растительных жиров & масел

Эта версия модели F выполняет измерения согласно BS 684 раздел 1.14, ISO 15305 и методу AOCS Cc 13e-92. Рамки укомплектованы бесцветными компенсирующими стеклянными пластинами на тестовом поле.

### Две смежные области обзора

Колориметр имеет две смежные области обзора, доступ к которым открывается через смотровые трубки. Это позволяет просматривать продукт в тестовом поле и белую отражающую поверхность в сравнительном поле параллельно и при хорошем освещении.

### Простое сравнение цветов

Стекла Lovibond® устанавливаются в сравнительное поле с помощью направляющей рамки. Это позволяет сравнить цвет света, который либо проходит через пробу, либо отражается напрямую. Смена рамок происходит до тех пор, пока не будет найдено соответствие. Свет и цвет пробы могут быть выражены в единицах по шкале Lovibond®.

### Отличное соответствие цветов

В распоряжении имеется целый ряд нейтральных стекол в рамках. Их можно установить в тестовое поле, чтобы приглушить цвет продукта, если он слишком яркий, получив при этом хорошее соответствие по цвету с красными, желтыми или синими стеклами Lovibond®. Рамки позволяют установить визуальное соответствие со светом пробы, а цвет может быть выражен в единицах по шкале Lovibond®.

### Гарантированная точность шкалы Lovibond® RYBN

Lovibond® Tintometer® - единственная компания, гарантирующая точность и достоверность измерения цветности по шкале Lovibond® RYBN.

### Простое техническое обслуживание для оптимальной производительности

Прибор компании Lovibond® Tintometer представляет собой прецизионный оптический инструмент, который для сохранения точности необходимо содержать в чистоте даже при тяжелых условиях работы. Поэтому модель F сконструирована таким образом, чтобы ее чистка и фильтрация могли производиться с минимальными затратами и усилиями. Прибор имеет пластиковую облицовку камеры для проб, которую можно снимать для очистки, если что-то прольется. Через определенные промежутки времени ее можно менять для сохранения белизны внутреннего пространства. Это существенный момент для точности сопоставления цветов.

Упрощают процесс очистки и отдельные фильтры, они же позволяют заменять стекла (вместо целых рамок), когда это необходимо.

## Разнообразное применение

Модель F проста в управлении и широко используется для измерения цветности как у продуктов, пропускающих свет, так и у светонепроницаемых твердых веществ, порошков и паст (для классификации светоотражающих продуктов может потребоваться дополнительный пакет для 'твердых' проб).

## Соответствие международным стандартам

Прибор имеет несколько слегка отличающихся вариантов исполнения, что позволяет ему соответствовать требованиям различных сфер применения, а также международных и национальных комитетов по стандартизации, которые указывают данный прибор в своих официальных документах по измерению цветности.

## Промышленность

Другие отрасли | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Химическая промышленность

## Применение

Минеральные масла и воски | Пищевые масла и жиры | Продукты и напитки

## Модель F (BS 684), с корректирующими стеклами

Модель F - это визуальный колориметр, разработанный для оптимального использования стеклянных фильтров Lovibond®, соответствующих шкале Lovibond® для красного, желтого, синего и нейтрального цветов. Прибор имеет несколько слегка отличающихся вариантов исполнения, что позволяет ему соответствовать требованиям различных сфер применения, а также международных и национальных комитетов по стандартизации, которые указывают данный прибор в своих официальных документах по измерению цветности.

## Технические данные

**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

<b>Colour Type</b>	Transparent
<b>Глубина слоя</b>	Up to 153 mm (6")
<b>Виды освещения</b>	Approximates to daylight
<b>Переносимость</b>	Benchtop
<b>Соответствие</b>	CE
<b>Размеры</b>	330 x 230 x 410 mm

## Объем поставки

- Модель F, корпусная
- Полный комплект из 11 стоек с перманентными стеклянными фильтрами для измерений по шкале Lovibond®
  - (красный 0.1 - 0.9, 1.0 - 9.0, 10.0 - 70; желтый 0.1 - 0.9, 1.0 - 9.0, 10.0 - 70; синий 0.1 - 0.9, 1.0 - 9.0, 10.0 - 40; нейтральный 0.1 - 0.9, 1.0 - 3.0)
- Облицовка камеры для проб из белого эталонного PTFE
- Дополнительный белый эталон
- Несколько дополнительных ламп
- 1x 1/16", 1x 1/8", 1x 1/4", 1x 1/2", 1x 1" & 1x 5/4" Прямоугольные спаянные стеклянные кюветы

---

**Tintometer GmbH**

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

**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  
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

**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  
Китай

**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  
Малайзия

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

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

**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  
Индия

**Tintometer Spain**

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