

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



Модель F (BS 684), с корректирующими стеклами

Visual Colorimetry : 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

Colour Type	Transparent
Глубина слоя	Up to 153 mm (6")
Виды освещения	Approximates to daylight
Переносимость	Benchtop
Соответствие	CE
Размеры	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, 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
Индия

Tintometer Spain

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