

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81,
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16,
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.lovibond.nt-rt.ru | | dnj@nt-rt.ru

Технические характеристики на визуальные колориметры компании **LOVIBOND**

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
Вес	8.3 kg

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", 1 x 1/8", 1 x 1/4", 1 x 1/2", 1 x 1" & 1 x 5 1/4" Прямоугольные спаянные стеклянные кюветы

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



Модель F

Visual Colorimetry : Lovibond® Precision



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

Номер заказа: 180000

Визуальный колориметр для измерений по шкале Lovibond® RYBN

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

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 вариантов исполнения, слегка отличных друг от друга, 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 | Пиво, солод и карамель | Пищевые масла и жиры | Продукты и напитки

Модель F

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 Translucent Opaque
Глубина слоя	Up to 153 mm (6")
Виды освещения	Approximates to daylight
Переносимость	Benchtop
Соответствие	CE
Размеры	330 x 230 x 410 mm
Вес	8.3 kg

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
- 1 x 1" & 1 x 5¼" Прямоугольные спаянные стеклянные кюветы

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Лампа 12 V 10 Вт	124100
Вакуумный лоток	180110
Самоклеющееся средство	183079

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



AF710-3

Visual Grading for the Wesson Method



- Визуальная классификация масел & жиров
- Допуск от Американского общества химиков масложировой промышленности (AOCS)
- Выполнение измерений официальным методом AOCS Cc 13b-45

Номер заказа: 107103

Визуальный колориметр для реализации официального метода AOCS Cc 13b-45, метода Вессона

AF 710 - это прибор, разработанный для оптимального использования стеклянных фильтров Lovibond® в целях выражения цвета по шкале AOCS-Tintometer®. Цветовая шкала AOCS-Tintometer® - это специальная красно-желтая версия цветовой шкалы Lovibond® RYBN, в которой используется красная шкала AOCS-Tintometer® (это не стандартная красная шкала Lovibond®). Прибор AF 710-3 использует специальные пробирки для проб с плоским дном, описанные в официальной спецификации метода AOCS Cc 13b-45, на них нанесена маркировка, отображающая деления масляного столба ½", 1" и 5¼".

Признанные международные стандарты

Lovibond® AF 710-3 - это визуальный прибор, имеющий допуск от Американского общества химиков масложировой промышленности для измерения цвета масел и жиров.

Простое определение цвета

Вы можете легко измерить цвет пробы, сравнив свет, проходящий через масляный столб, со светом, проходящим через ряд красных и желтых стекол, откалиброванных в соответствии с цветовой шкалой AOCS-Tintometer®. Стекла меняются до тех пор, пока не будет найдено цветовое соответствие для света, проходящего через масло. Вы можете выразить этот цвет в единицах по красной и желтой шкале.

Отсутствие излишнего внешнего освещения

Держатель пробирки препятствует падению света на ее боковые стороны. Он принимает две пробирки, одна из них с пробой, а другая - та, что передает такую же долю света на цветное стекло.

Промышленность

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

Применение

Бытовые товары | Минеральные масла и воски | Пищевые масла и жиры

AF710-3

AF710-3 - это визуальный прибор, имеющий допуск от Американского общества химиков масложировой промышленности (AOCS) на оценку цветности масел и жиров официальным методом AOCS Cc 13b-45, методом Вессона.

Технические данные

Applicable Standard	AOCS Cc 8d-55 AOCS Cc 13b-45 AOCS Cc 13j-97
Colour Type	Transparent
Электроснабжение	230 В / 50-60 Гц или 115 В / 50-60 Гц
Переносимость	Benchtop
Сенсорный экран	Нет

Объем поставки

AF 710-3 оснащен комплектным набором цветных стекол для шкалы AOCS-Tintometer, двумя пробирками для проб и откалиброванным стеклянным фильтром для регулярной проверки на соответствие.

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Рамка AF70-3 AOCS	109080
Улавливающее устройство	114199
Фарфор для AOCS	115600
Лампа 12 В 20 Вт	122340

- Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
- Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81,

Киргизия (996)312-96-26-47
- Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16,

Россия (495)268-04-70
- Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31
- Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93