

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



Модель Fx

Точное измерение цветности пищевых растительных масел при правильной температуре



- Не допускайте неправильных измерений вследствие кристаллизации
- Выполнение измерений по шкалам Lovibond® RYBN, Lovibond RY10:1, AOCS RY, хлорофилл & b-каротин
- Возможность измерения горячих проб (встроенный подогрев)
- Гарантированное соблюдение стандартов

Номер заказа: 169200

Не допускайте неправильных измерений вследствие кристаллизации

Многие пищевые растительные масла уникальны по своей фракционной сортировке, в результате чего у разных видов применения имеется своя точка плавления.

Как следствие, температура пробы и подогрев пробы для сохранения температуры во время измерения обретают еще более важное значение, поскольку температура и цвет взаимосвязаны. Для обеспечения прогрева всей жидкой фазы во время замера необходимо точно настроить температуру и продолжительность подогрева. При этом не следует забывать, что перегрев может привести к потемнению масла. Подогрев с помощью микроволн происходит быстрее, но без однородных температур. К тому же встроенный подогрев позволяет измерять горячие пробы и поддерживать идеальный уровень их температуры.

Вы избегаете лишних затрат, превратных толкований и возможных споров.

Приборы модели Fx также выполняют индикацию температуры, при которой произошел замер пробы. В случае возможных разногласий между поставщиком и заказчиком эта уникальная дополнительная функция способствует поиску решений, позволяя сэкономить время и деньги. В настоящее время на многих нефтеперерабатывающих заводах по-прежнему актуален вопрос о проведении только лишь разового анализа.

Он гарантирует, что вы соблюдаете стандарты

Приборы модели Fx выполняют измерения по шкалам Lovibond® RYBN, Lovibond RY10:1, AOCS RY, хлорофилл & b-каротин, которые наиболее часто используются при производстве пищевых

растительных масел. Соответственно, вы соблюдаете все международно признанные стандарты.

Идеально подходят для постоянного использования на заводах по очистке пищевых растительных масел

Приборы модели Fx имеют прочный, химически устойчивый корпус из алюминия (на 100% экологичный и пригодный для вторичной переработки).

Опечатанный блок и съемная камера для проб легко очищаются от случайно вытекшего масла. Это исключает какое-либо негативное влияние на точность измерений.

Промышленность

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

Применение

Пищевые масла и жиры

Модель Fx

Приборы Lovibond® модели Fx решают проблему измерения цветности пищевых растительных масел благодаря своей уникальной способности не только поддерживать постоянную температуру масла, но и измерять и показывать температуру пробы, позволяя избежать некорректных результатов из-за кристаллизации. Теперь вы можете выполнять измерение пищевых растительных

масел в их естественном и корректном состоянии, исключив влияние температуры пробы на результаты замеров. Приборы модели Fx выполняют измерения по следующим стандартам: Lovibond® RYBN, Lovibond RY10:1, AOCS RY, хлорофилл & b-каротин

Технические данные

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
Colour Type	Transparent
Диапазон длин волн	380 - 780 nm
Корректность длины волны	0.2 nm
Спектральный диапазон	< 15 nm
Фотометрический диапазон	0 - 100 % T
Фотометрическая линейность	± 0.01 % T
Рассеянный свет	< 0.01 % T
Детектор	Spectrometer
Интерфейсы	USB RS 232
Переносимость	Benchtop
Сенсорный экран	Нет
Входное напряжение	110 VAC, 250 VAC, 60 W (24 V)
Соответствие	CE
Языки интерфейса пользователя	Английский, Немецкий, Французский, Испанский, Итальянский, Португальский, Русский, Японский, Китайский
Размеры	301 x 152 x 331 mm

Заголовок	Номер заказа
W600/B/10 Боросиликатное стекло	655960
W600/B/25 Боросиликатное стекло	655990
W600/B/33 Боросиликатное стекло	656010
W600/B/40 Боросиликатное стекло	656020
W600/B/100 Боросиликатное стекло	656030
W600/B/1/16" Боросиликатное стекло	656044
W600/B/1/8" Боросиликатное стекло	656054
W600/B/1/4" Боросиликатное стекло	656064
W600/B/1/2" Боросиликатное стекло	656074
W600/B/1" Боросиликатное стекло	656080
W600/B/2" Боросиликатное стекло	656090
W600/B/3" Боросиликатное стекло	656104
W600/B/4" Боросиликатное стекло	656114
W600/B/5" Боросиликатное стекло	656124
W600/B/5 1/4" Боросиликатное стекло	656130
W600/B/50 Боросиликатное стекло	656200

Объем поставки

- ■ Прибор модели Fx
- ■ Внешний блок питания
- ■ Комплект из 3 сетевых кабелей (Великобритания, ЕС и США)
- ■ Краткое руководство (бумажная версия)
- ■ USB-накопитель (с инструкциями)
- ■ Сертификат соответствия
- ■ Фильтры соответствия
- ■ Кювета W600/B/1" (боросиликатная, длина пути 1")
- ■ Кювета W600/B/5¼" (боросиликатная, длина пути 5¼")

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
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