

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



Спектральный колориметр LC 100

Hand-Held Imaging Spectrocolorimeter



- Ручной визуализационный спектральный колориметр
- Универсальная передача результатов измерений
- Простое, надежное, интегрированное, самостоятельное устройство - нет необходимости в подключении к ПК
- Выдача результатов измерений и сравнительных графиков за считанные секунды

Номер заказа: 401100

Портативный, эргономичный & чрезвычайно универсальный

Прибор LC 100 обеспечивает высокую гибкость при измерении цветности. Это легкий, простой в обслуживании и готовый к использованию инструмент. Прибору требуется чуть более секунды, чтобы не просто определить значение пробы, но и показать, насколько близок ее цвет к измеренному эталону. Это идеальное решение для измерения цветности во многих областях применения. Благодаря переносной сумке ваш прибор всегда под рукой, что обеспечивает моментальный доступ к результатам.

Простой, мгновенный отчет для распределения и сохранения результатов

LC 100 автоматически генерирует отчеты о соответствии в формате PDF или Excel в отношении каждого сохраненного образца по каждому стандарту. Их можно легко вывести через ПК или незамедлительно отправить на совместимый принтер (через режим просмотра USB-накопителя).

Многосторонняя коммуникация при измерении цветности

На получение результатов вам понадобится чуть более секунды, а при просмотре существуют следующие опции:

Графический индикатор соответствия/несоответствия
Индикация ΔE по всем распространенным методам, например, CIELAB, CMC, CIE 94, 2000

Индикация измеренных значений и значений Delta в отношении различий с $L^*a^*b^*C^*h^\circ$ для эталона и пробы

Графическое изображение $L^*a^*b^*$

Словесное описание цветовых различий

Самостоятельный, простой, надежный инструмент - без необходимости подключения к ПК

При использовании LC 100 вы можете быть уверены, что все ваши сотрудники говорят на одном языке, выполняя простое измерение на соответствие / несоответствие.

Обновление до LC 100 / SV 100 для измерения сложных проб

Интегрированный пакет Lovibond® LC 100 и SV 100 предоставляет вам уникальное решение для измерения продуктов питания, порошков, косметики и паст. Держатель SV 100 поддерживает LC 100 под эргономичным углом обзора, позволяя выполнять измерения с помощью оптических кювет Lovibond®. Для защиты пробы от излишнего внешнего освещения предусмотрен защитный колпачок. Это обеспечивает простые и быстрые измерения. Устройства поставляются в корпусе практичной конструкции. Он содержит все принадлежности, необходимые для точного измерения цветности, ожидаемого от марки Lovibond®.

Промышленность

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

Применение

Бытовые товары | Медицина и клинические принадлежности | Пластмассы | Покртия | Продукты и напитки | Растворы саха-

Спектральный колориметр LC 100

Очень простой в использовании, чрезвычайно мобильный спектральный колориметр для быстрой, но точной регистрации всех возможных цветовых отклонений по заданной вами цветовой шкале. На приборе можно сохранить и сравнивать с эталонами до 350 измерений.

Технические данные

Applicable Standard	ASTM E308
Colour Type	Opaque
Дисплей	4.5 cm Colour TFT
Интерфейсы	USB
Геометрия измерения	45/0 Image Capture
Внешняя память	20/350
Встроенная память	30 standards/350 sample results
Время измерения	1.8 seconds
Условия хранения	-20° to 60°C (-4°F to 104°F)
Краткосрочная повторяемость	Typical 0.10 ΔE 94 on white (D65/10)
Виды освещения	CIE Illuminant A CIE Illuminant D65
Переносимость	Портативный

Объем поставки

- Прочный корпус под прибор LC 100
- Сумка для переноски
- USB-кабель для электропитания и передачи данных

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