

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



RT850i Пакет исполнительный: RT850i и OnColor™ Premium

Versatile Benchtop Spectrophotometers



- Спектрофотометр Lovibond® RT850i
- Включает программное обеспечение OnColor™ Premium

Номер заказа: 408005

Настольные лабораторные спектрофотометры

Приборы RT 650 и RT 850 представляют собой компактные настольные спектрофотометры с возможностью выбора между диффузной сферой/8° и оптической геометрией 0/45. Они разработаны специально для получения быстрой, четкой и точной колориметрической информации по целому ряду продуктов.

Широкий ассортимент принадлежностей для повышенной универсальности

Вы также можете комбинировать эти изделия с широким ассортиментом принадлежностей. Это обеспечит воспроизводимые результаты при измерении жидкостей, гелей, порошков и других материалов.

Долгосрочный успех вашего производства

Для обеспечения долгосрочного успеха решающее значение имеет определение цвета вашего продукта и обеспечение точности цветопередачи. Надежные и воспроизводимые результаты цветовых измерений являются ключом к обеспечению качества конечного продукта и минимизации производственных затрат. Вам больше не стоит полагаться на старые и выцветшие физические образцы и грубые оценки, часто приводящие к серьезным (и зачастую дорогостоящим) недоразумениям.

Эффективный контроль процесса с гарантией результата

Скорость анализа также может иметь решающее значение для упрощения процесса, помогая избежать ошибок и повысить производительность. Серия спектрофотометров RT обеспечит вам

поступление точных, абсолютных значений, отличных от субъективных величин, которые устанавливает человеческий глаз при визуальной оценке. Источник света, поверхность и участие человеческого глаза можно определить количественно, что позволит выполнить объективную оценку.

Цветовые координаты (CIE L*a*b*, CIE L*C*h*, CIE XYZ), различные уравнения (DE*, DEcmc), индексы и спектральные данные обеспечивают передачу точных эталонов, как внутренних, так и извне, а также при сравнении по ходу теста. Вам больше не стоит полагаться на старые и выцветшие физические образцы и грубые оценки, часто приводящие к серьезным (и зачастую дорогостоящим) недоразумениям.

Программное обеспечение для контроля цветности в целях управления качеством

Также вы можете комбинировать приборы RT 650 и RT 850 с пакетом программного обеспечения OnColor™. Это позволит вам загружать результаты измерений на ПК, детально их там анализировать и хранить в неограниченном объеме.

OnColor™ - это программное обеспечение с открытой платформой, которое работает на всех доступных в настоящее время спектрофотометрах серийного производства, от любых действующих поставщиков, а также на старых системах типа Macbeth. Пакет OnColor™ доступен для всех спектрофотометров, от портативных ручных приборов, таких как устройства серии RT от Lovibond® Tintometer®, до настольных приборов. Он подходит как для быстрых, портативных решений, так и для обеспечения необходимой точности у высокотехнологичных решений. Границы универсализма раздвигаются еще дальше: Программное обеспечение можно использовать либо с предварительно заданной кон-

фигурацией в виде заранее запрограммированных окон, либо в полностью адаптированной версии с индивидуальной подачей информации в соответствии с потребностями пользователя.

Промышленность

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

Применение

Бытовые товары | Медицина и клинические принадлежности | Пластмассы | Покрытия | Продукты и напитки | Текстиль | Фармацевтическая и косметическая продукция | Химикаты

RT850i Пакет исполнительный: RT850i и OnColor™ Premium

Настольные спектрофотометры - это лучший выбор при наличии строгих требований по точности с малыми допусками. Они помогут вам увеличить точность дозирования, сэкономив при этом трудовые ресурсы, материал и, конечно же, время - то есть избавят вас от ненужных расходов.

Технические данные

Applicable Standard	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308
Colour Type	Transparent Translucent Opaque
Интерфейсы	USB
Геометрия измерения	d/8°, DRS spectral engine, fixed aperture simultaneous SPIN/SPEX
Интервал длины волны	10 nm - measured; 10nm - output
Диапазон измерений	0 tot 200 % reflectie
Время измерения	Approx 2 seconds
Электроснабжение	Требования к адаптеру переменного тока 90 - 130 В перем. тока или 100 - 240 В перем. тока 50 - 60 MZ 15 W max
Источник света на весь срок службы	Approx 500,000 measurements
Условия хранения	-4 to 122°F (-20° to 50°C)
Краткосрочная поворачиваемость	0.05 ΔE ab on white ceramic
Спектральный диапазон	400 - 700 nm
Переносимость	Benchtop
Размеры	190 x 220 x 264 mm

Объем поставки

Прочный корпус для транспортировки под

- Прибор
- Калибровочный блок
- Универсальный источник питания
- Инструкция

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