Lovibond® Colour Measurement

Tintometer® Group

RT520 (диффузный/8°) Диафрагма 4 и 8 мм

Flexible Sphere (Diffuse/8°) Spectrophotometer

- Геометрия: d/8°, спектральный механизм DRS
- Источники света: C, D50, D65, D75, A, F2, F7, F11, F12
- Нормальный наблюдатель: 2o , 10o
- Диапазон измерения: переключаемый между 4 мм и 8 мм диапазон измерения/ 6,5 мм и 13 мм целевое окно

Номер заказа: 400520

Универсальные, портативные спектрофотометры

Модели RT 250, RT 300, RT 400 и RT 500 предоставляют вам возможность выбора между диффузной сферой/8° и оптической геометрией 0/45, разработанными для получения быстрой, четкой и точной колориметрической информации по широкому спектру 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 300 и RT 500 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 программной 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 конфигурацией 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

RT520 (диффузный/8°) Диафрагма 4 и 8 мм

Портативные спектрофотометры дают вам прекрасную возможность измерять цвет в любой точке вашей установки. Они прочные, но точные; удобные в переноске, они позволяют выполнять измерения в любое удобное для вас время.

Технические данные

Applicable Standard	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308
Colour Type	Transparent Translucent Opaque
Интервал длины волны	10 nm - measured; 10nm - output
Диапазон измерений	0 tot 200 % reflectie
Время измерения	Approx 2 seconds
Источник света на весь срок службы	Approx 500,000 measurements
Условия хранения	-4 to 122°F (-20° to 50°C)
Спектральный диапазон	400 - 700 nm
Переносимость	Benchtop

Объем поставки

Прочный корпус для транспортировки под

- Прибор
- Калибровочный блок
- Универсальный источник питания
- Инструкция

Заголовок	Номер заказа
Программное обеспечение RT On-Colour Premium	400610
RT300/400/500 настольная стойка	400620
RT300/400/500 держатель кюветы для жидкости	400630
RT300/400/500 держатель кюветы для порошка	400640
RT V-образный блок для проб	400660
RT300/400/500 держатель таблеток	400680

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

Возможны технические изменения
Отпечатано в Германии
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies