



При разработке MetaVue VS3200 мы ставили перед собой амбициозную цель: совершить революцию в технологии точного измерения цвета для промышленности. Новая категория видеоспектрофотометров - это будущее измерения цвета: гибкое, функциональное и простое в использовании.

— Дэйв Вишновский, менеджер по продукции X-Rite

▲ Фотография: MetaVue VS3200 с одним из уникальных аксессуаров, подставка для инструментов

MetaVue VS3200

Видеоспектрофотометр



Описание

В промышленном рынке покрытий, пластмасс, пищевых продуктов, косметике и многом другом, точный, согласованный цвет жизненно необходим. Независимо от того, измеряете ли вы пластмассовые детали, жидкости, порошки или гели, этот универсальный бесконтактный видеоспектрофотометр ускоряет контроль качества продукции, уменьшая количество отходов и упрощая переработку брака по цвету. Это особенно важно в областях производства с частыми изменениями цвета продукта.

Основные преимущества

Бесконтактный видеоспектрофотометр MetaVue VS3200 обеспечивает непревзойденную универсальность и точность измерения цвета. Его уникальные возможности упрощают измерения как в лабораториях, так и на контрольных операциях на производстве. Производители непременно оценят возможности MetaVue VS3200 для измерения сложных образцов, таких как мелкие и неплоские предметы, а также жидкости, пасты, порошки и гели, не загрязняя инструмент.

- Универсальный и простой в использовании; размер апертуры варьируется от 2 мм до 12 мм, что позволяет измерять широкий диапазон образцов.
- Прецизионная цифровая мешень позволяет легко, быстро и точно выбрать измеряемую область.
- Хранение результатов измерений с изображениями образцов обеспечивает возможность отслеживания и удобного поиска для дальнейшего использования.
- Способность работать в рамках существующих рабочих процессов и поддерживать обратную совместимость с данными полученными с помощью приборов X-Rite VS450 и 964 упрощает переход от старых решений по измерению цвета к современным.



Комбинируйте MetaVue VS3200 с ПО Color iMatch или Color iQC.



Сохраняйте эталонное измерение в базе данных для дальнейшего сравнения с образцами.



Широкий спектр аксессуаров увеличивает универсальность MetaVue VS3200.

Рекомендуемое ПО

Color iMatch

Используйте Color iMatch, промышленно-ориентированное готовое решение для красок, пластиков и текстиля, обеспечивающее точный анализ цвета и решение различных прикладных задач. Встроенный PantoneLIVE позволяет получать цифровые стандарты цвета из облачного хранилища в дополнении к или вместо использования физических эталонов, которые могут ухудшаться и давать погрешность. Доступно в различных конфигурациях для удовлетворения большинства, если не всех, потребностей в промышленном производстве цвета.

Color iQC

Color iQC - это уникальное, промышленно-ориентированное решение для контроля качества цвета, предназначенное для удовлетворения постоянно изменяющихся требований к измерению цвета и управления во всех сегментах промышленного рынка. Color iQC адаптируется к существующим рабочим процессам, чтобы сделать управление цветом быстрым, простым и точным. Color iQC доступно в различных конфигурациях, что делает его идеальным инструментом, соответствующим требованиям конкретной отрасли и контроля качества в целом.

Техническая поддержка и гарантии

Основываясь на нашем богатом опыте в области цвета, X-Rite предлагает соответствующий уровень услуг на сайте или по телефону, чтобы поддерживать и развивать ваш бизнес. Для дополнительной защиты, превышающей годовую гарантию, воспользуйтесь нашей расширенной программой гарантий. Благодаря глобальным контрактам на полный сервис, вы можете обеспечить хорошее поддержание ваших устройств в рамках ежегодного уникального пятиточечного контроля X-Rite, разработанного для обеспечения совместимости устройств с оригинальными спецификациями. Для получения дополнительной информации о расширенных вариантах поддержки посетите наш сайт.

Спецификация

MetaVue VS3200

Вид измерения	Изображение или пятно
Геометрия измерения	45/0
Межприборная согласованность	0,15 средн. CIELAB
Спектральный диапазон	400 -700 нм с шагом 10 нм
Повторяемость (на белом)	0,025 CIELAB
Размер апертуры	от 2 до 12 мм
Держатель для образца	сменный
Время жизни лампы	350 000 измерений
Время цикла измерения	<10 секунд
Запуск измерения	ПО или кнопка
Стандарты	ASTM D2244, ASTM E179, ASTM E308, ASTM E1164, CIE 15, DIN 5033 Teil 7, DIN 5036, DIN 6174, ISO 7724, JIS Z 8722
Корреляция с промышленными приборами X-Rite 45/0	Есть

Подробная спецификация доступна на www.smart-systems.ru