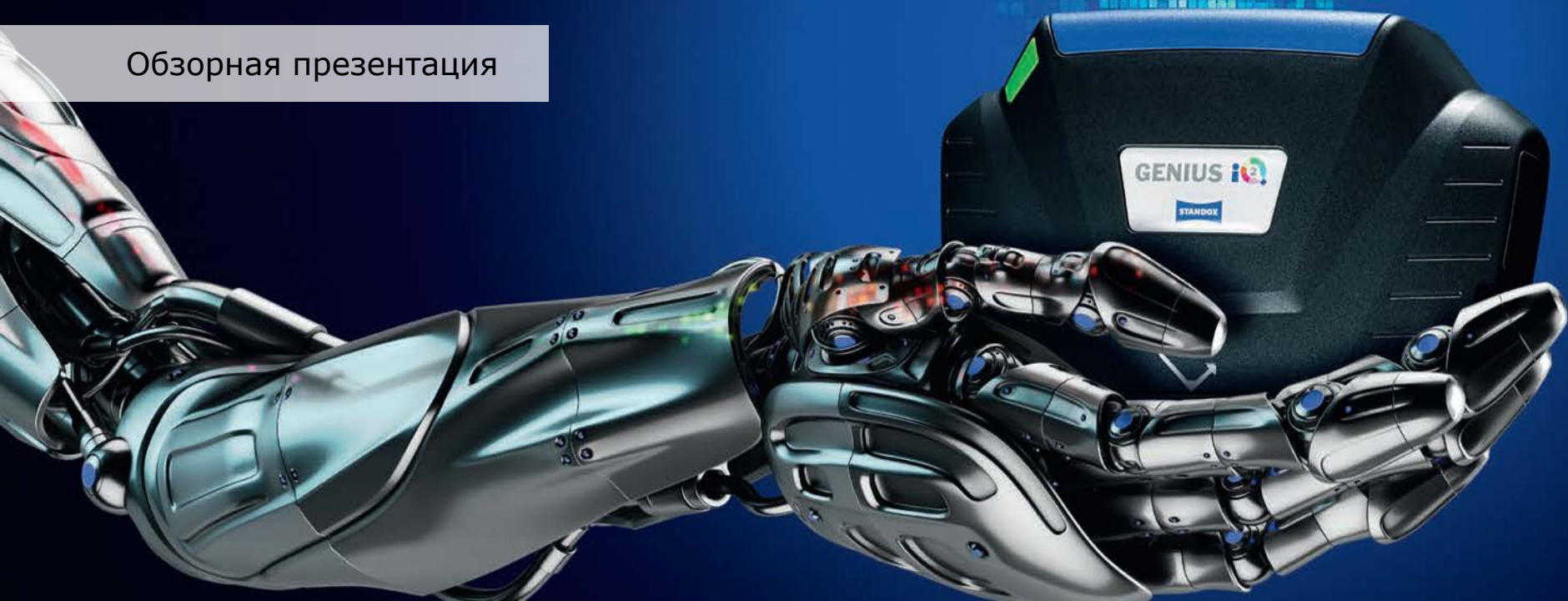


STANDOX GENIUS IQ 2

Обзорная презентация



Вступление

- Почему мы предлагаем новый спектрофотометр?
- Как мы предлагаем новый спектрофотометр?

О спектрофотометрии

Ахалта и спектрофотометрия

Характеристики и преимущества спектрофотометра Genius iQ 2

Конкуренты

- Обзор
- Контраргументы
- Общие примечания

Выводы

- Новый спектрофотометр повышает производительность и облегчает жизнь нашим клиентам.
- Повышение производительности помогает увеличить продажи.
- Расширяет наши экспертные знания в области цвета и цветоподбора.
- Подтверждает лидерство Axalta в области технологий спектрофотометрии.
- Мы можем сократить расходы, связанные с производством и обновлением цветовых вееров (Color Box).
- Мы берем на себя роль лидера в ЦИФРОВОМ будущем в авторемонтной индустрии.
- Это повышает ценность нашего бренда в общем и позволяет нам:
 - поддерживать или увеличивать уровень прибыли
 - повышать лояльность клиентов
 - легче завоёвывать новых клиентов
 - увеличивать долю рынка



Необходимо понимать ряд факторов, чтобы донести до целевой аудитории все преимущества спектрофотометра Genius iQ 2. Это также необходимо, чтобы убедить ее:

- перейти от использования цветowych вееров (Color Box) к использованию спектрофотометра и программного обеспечения;
- перейти от использования старого прибора к новому спектрофотометру Axalta и новому программному обеспечению, и прекратить обновлять цветowych веера (Color Box);
- либо перейти от спектрофотометра конкурентов к новому спектрофотометру и программному обеспечению Axalta без предоставления цветowych вееров (Color Box).

В этой презентации мы рассмотрим следующие темы:

1. Спектрофотометрия и её преимущества
2. Конкретные преимущества спектрофотометра Genius iQ 2 и нового программного обеспечения
3. Различия между системами (конкурентов)
4. Некоторые конкретные моменты

- Спектрофотометры помогают клиентам работать более эффективно.
- Вместо того, чтобы проверять и сравнивать цвета вручную с помощью традиционных цветовых вееров (Color Box) и принимать зачастую непростые решения, касающиеся того, какой цветовой вариант наиболее подходит к цвету автомобиля, спектрофотометр сам определяет, какая формула лучше всего подходит к замеренному образцу, и даже автоматически корректирует её для обеспечения лучшего совпадения.
 - Спектрофотометр действует как «беспристрастный человек», который подбирает наилучший вариант независимо от условий освещения.
 - Genius iQ 2 автоматически доколеровывает формулу из базы данных, чтобы достичь ещё большего совпадения с измеренным цветом автомобиля.



- Genius iQ 2 имеет доступ к базе данных, состоящей более чем из 200 000 цветовых формул, в том числе сервисных формул, по сравнению с 5.000–10.000 выкрасами, входящими в цветовой каталог (Color Box).
- Формульную базу данных можно легко расширить с помощью персональных формул, созданных клиентом, которые содержатся в его персональной базе данных.
(Примечание: персональные формулы не доколерируются, поскольку не содержат информации о векторах колеровки. Спектрофотометр их найдет, если L.a.b.-значения персональной формулы будут близки к L.a.b.-значениям замеренного образца/автомобиля.)
- По сравнению с цветовым каталогом (Color Box), который необходимо обновлять/развешивать выкраски, спектрофотометр не требует никакого обслуживания. Благодаря синхронизации через облако колорист/маляр может получить доступ ко всем новым цветовым формулам — включая сервисные — непосредственно в кузовном цехе.



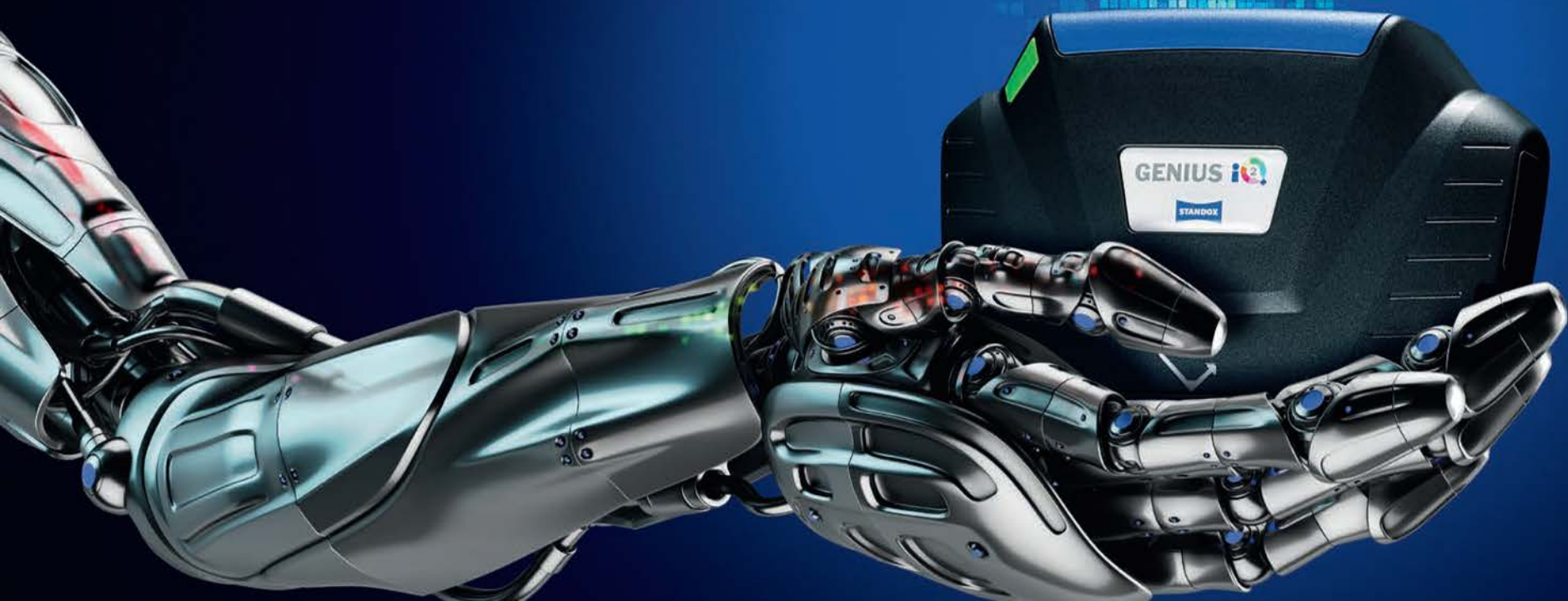
- Компания Axalta работает в области в спектрофотометрии с 1990 года, а в 1995 году она представила мобильную спектрофотометрическую систему для клиентов, которые занимаются ремонтным окрашиванием.
- С тех пор Axalta установила свыше 50 000 приборов, что более чем в два раза превышает показатели любого другого производителя.
- Axalta запатентовала углы измерения, которые дают самые достоверные результаты.



- Новый спектрофотометр Genius iQ 2 — это современное устройство в авторемонтной индустрии.
- Спектрофотометр Axalta совместно с программным обеспечением детально анализирует 50 лучших цветовых формул (по критериям: оттенок, эффектные частицы и метамерия) и отображает только 3 наиболее подходящих варианта.
- Затем программа проверяет, какая формула является наилучшей под всеми источниками освещения.



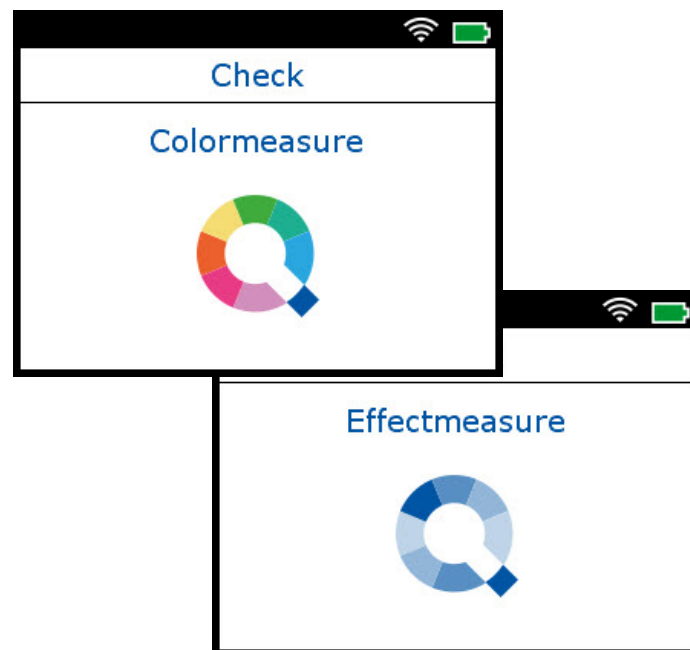
ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Спектрофотометр Genius iQ 2 небольшой по размеру — он значительно меньше, чем приборы предыдущего поколения.
- Он легкий, поэтому им легко управлять одной рукой.
- Все это значительно упрощает использование и управление.



- Полноцветный экран высокого разрешения.
- Спектрофотометр Genius iQ 2 оснащен полноцветным экраном, что привлекает пользователей, поскольку он хорошо выглядит и прост в использовании. Это также позволяет пользователям легко взаимодействовать с устройством — как, например, со смартфоном или планшетом.



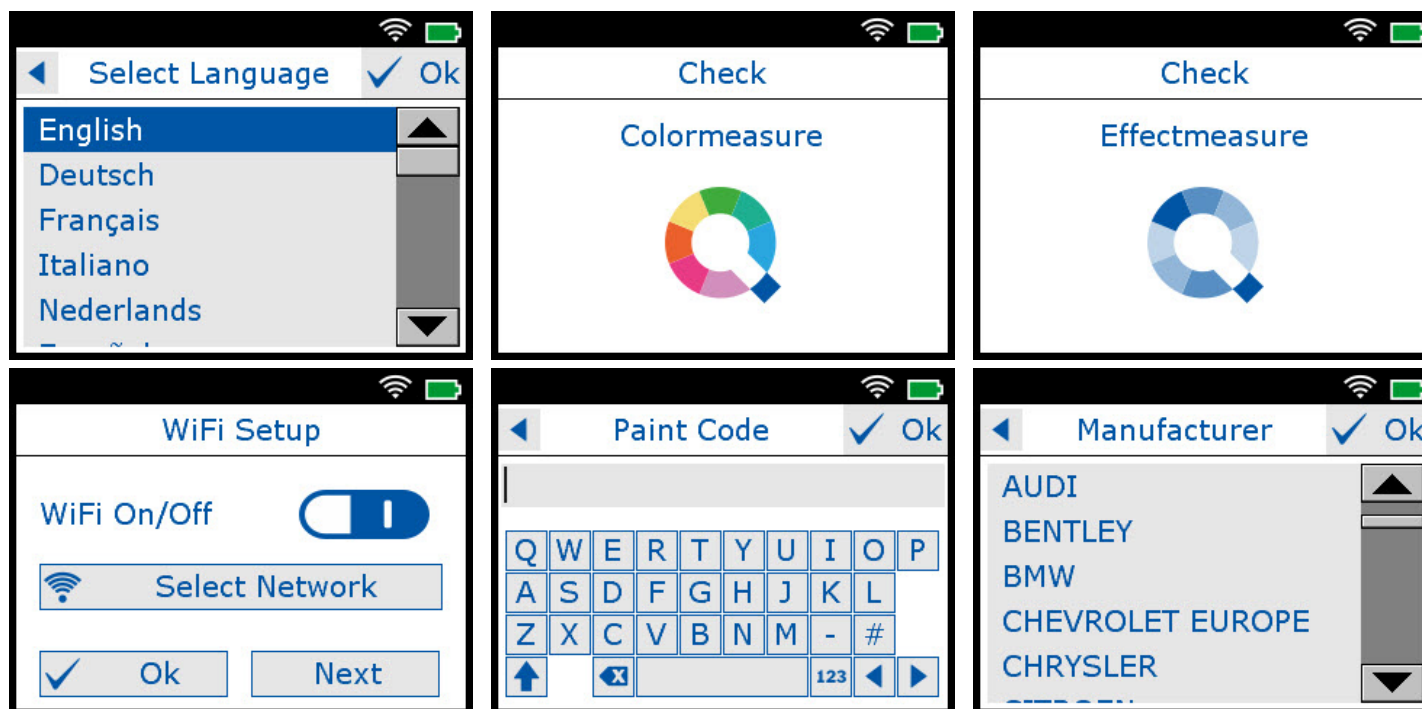
- Genius iQ 2 имеет сенсорный экран, и им можно пользоваться в перчатках или без них.
- В его комплект также входит стилус, который можно использовать при желании.



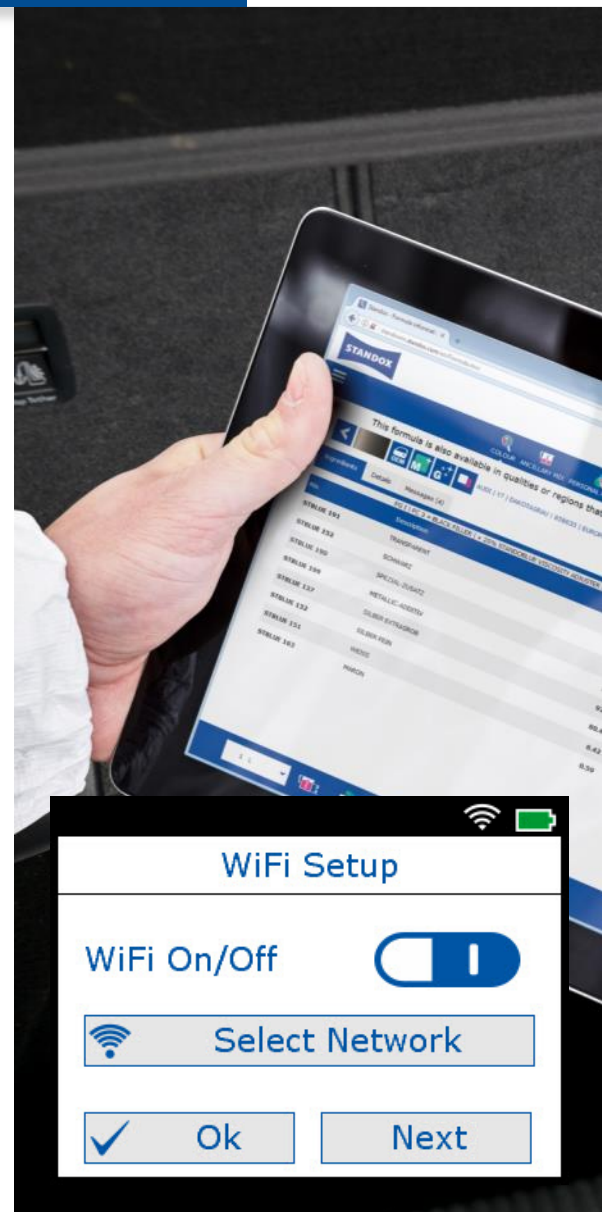
Экран автоматически поворачивается на 180 градусов, что делает его удобным для использования в труднодоступных местах. Небольшие размеры облегчают работу с ним как для левшей, так и для правшей.



Экранный интерфейс интуитивно понятен благодаря использованию ясных значков и логики, зависящей от выполняемой задачи. Поэтому пользователю не нужно перемещаться по нескольким уровням меню.



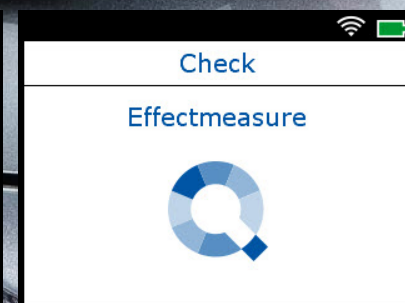
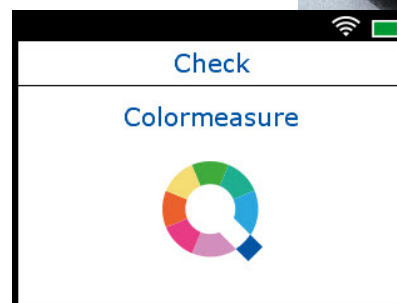
- Спектрофотометр Genius iQ 2 можно подключать через Wi-Fi, а это значит, что:
- Данные можно быстро передавать в программу для подбора цвета без необходимости физического подключения прибора к компьютеру. В наши дни это стандартная функция (как часто вы синхронизируете свой смартфон с компьютером?).
- Это также означает, что устройство можно использовать и хранить в кузовном цеху, так как его не нужно привязывать к конкретному компьютеру.





- Благодаря аккумуляторным батареям устройство всегда готово к использованию.
- Замена батарей больше не требуется.
- Подставка для зарядки или базовая станция позволяют заряжать устройство и аккуратно хранить его.

- Genius iQ 2 — это единственное устройство в области цветоподбора, которое также классифицирует размер и морфологию эффектных частиц лакокрасочного покрытия автомобиля (“измеряет эффект”), и предлагает наиболее подходящую формулу не только по оттенку но и по эффекту, с нужным металликом и/или перламутром.
- (Другие устройства также могут подбирать формулы, однако в действительности они не в состоянии самостоятельно измерить эффект, поэтому вам необходимо самим определять размер эффектной частицы/зерна с помощью веера металликов Effect Navigator).



- Благодаря более совершенным измерительным технологиям (таким как постоянный свет светодиодов и рецепторы камеры) спектрофотометр Genius iQ 2 намного легче калибровать.
- Использование этих технологий также уменьшает необходимость калибровки.



- Genius iQ 2 оснащен светодиодными индикаторами состояния во время работы.
- Это позволяет информировать пользователя о состоянии устройства и успешном выполнении измерений.
- Успешное/неудачное измерение
- Идет измерение
- Состояние подзарядки



Красный:
неудачное
измерение



Синий:
измерение в
процессе



Зеленый: идёт зарядка
прибора или измерение
выполнено



Спектрофотометр Genius iQ 2 имеет шнурок, который можно зафиксировать на запястье для предотвращения его случайного падения.



- Для защиты линз/оптики спектрофотометр Genius iQ 2 снабжен магнитной пылезащитной крышкой.
- Магнит обеспечивает надежное прилегание, а также позволяет размещать защитную крышку на металлических поверхностях для ее сохранности.



Спектрофотометр Genius iQ 2 и программное обеспечение Standowin iQ — это качественное изменение в области цветоподбора не только с точки зрения скорости и точности подбора цвета, но и с точки зрения облегчения ремонтного процесса и обеспечения гибкости для авторемонтных предприятий любого размера.



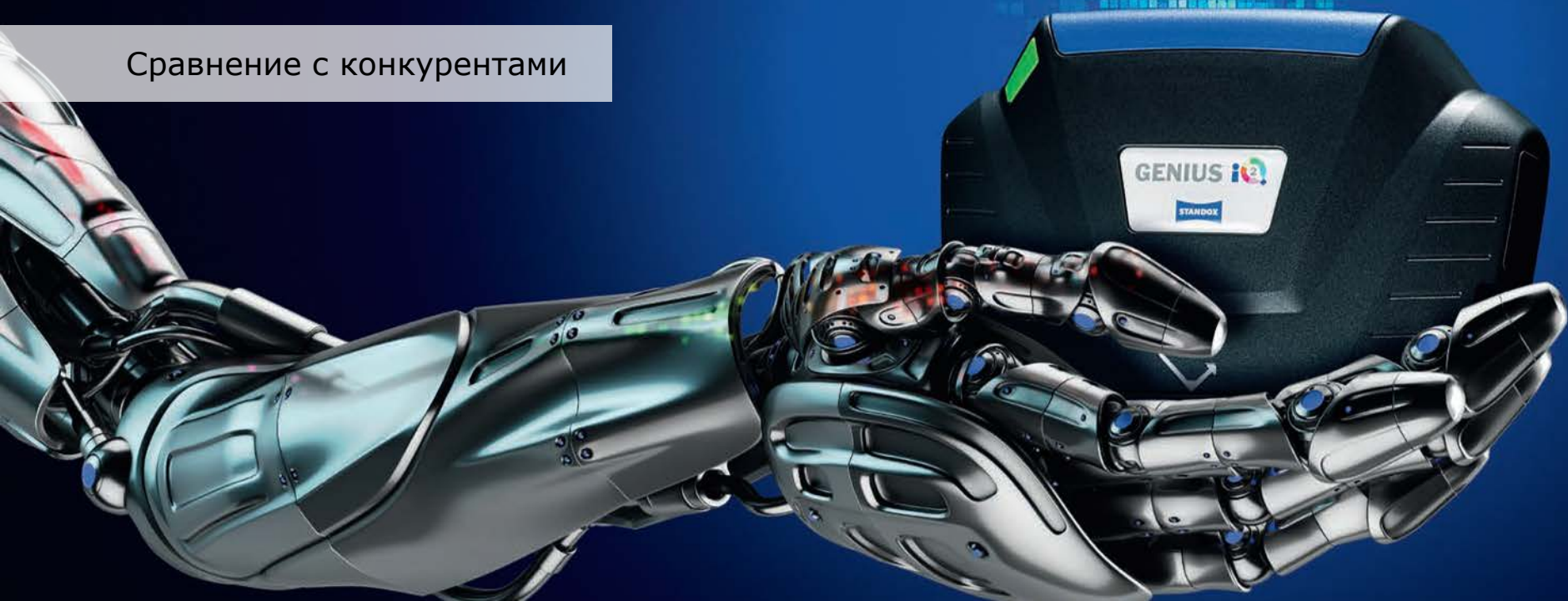
- Возможность подключения прибора через Wi-Fi и программное обеспечение Standown iQ с доступом к облачной среде — это два взаимодополняющих преимущества спектрофотометра Genius iQ 2.
- Standown iQ работает с любым ПК, планшетом или смартфоном независимо от операционной системы. Благодаря Standown iQ спектрофотометр Genius iQ 2 можно использовать в любом месте в кузовном цеху. Например, с его помощью можно измерить цвет во время первоначального осмотра (очищенного и отполированного) автомобиля, и при этом результаты отправляются непосредственно в компьютер в помещении для смешивания (колерная/комната колориста).

- Поскольку управление интуитивно понятное и простое, а пользователь получает четкую информацию, для работы с устройством требуется лишь незначительное обучение. Подготовка области ремонта также требует минимальных усилий.
- Точность и скорость дают очевидные преимущества. Программа Standowin iQ имеет более 200 000 официальных формул, что значительно больше, чем 5.000–10.000 цветовых выкрасов в Color Box.
- Устройство одновременно измеряет цвет и эффектную структуру.



GENIUS IQ 2

Сравнение с конкурентами





		Genius iQ 2	PPG	AKZO NOBEL	BASF
Поставщик		BYK Gardner	X-Rite	BYK Gardner	X-Rite
Устройство	Управление	+++	++	+++	+
	Размер	+++	+	+++	+
	Вес	+++	+	+++	+
	Магнитная пылезащитная крышка	++	Отсутствует	++ (Крышка отодвигается)	Отсутствует
	Шнурок безопасности	++	++	++	Отсутствует
	Аккумуляторные батареи	+++	Да	++ (Через ПК, кабель)	++ (Через ПК)
	Дисплей	++	-	++	+
	Полноцветный сенсорный экран	++	Отсутствует	++	++
	Вращающийся экран	++	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
	Разрешение экрана	+++	+	+++	+
Подставка с зарядным портом		+++	++	Отсутствует	Отсутствует
Wi-Fi	Беспроводное соединение	+++	Отсутствует	+++	Отсутствует
	Может использоваться с мобильным устройством	+++	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Измерения	3-угловая измерительная оптика	++	Отсутствует	++	++
	5-угловая измерительная оптика	Отсутствует	++	Отсутствует	Отсутствует
	Скорость	+++	++	+++	++
	Источник света	ВСТРОЕННЫЙ ИСТОЧНИК ДНЕВНОГО СВЕТА	Лампа накаливания	ВСТРОЕННЫЙ ИСТОЧНИК ДНЕВНОГО СВЕТА	Лампа накаливания
	Измеряет цвет	++ (+)	++	++	++
	Измеряет эффект	++ (+)	Отсутствует	++ (с веером выбора зерна)	Отсутствует
	Светодиодные индикаторы на устройстве при измерении	+++	Отсутствует	+++	++
Калибровка	Интервал калибровки	++ (ежемесячно)	- (каждые 12 часов)	(ежедневно)	(ежедневно)

КОНКУРЕНТЫ

Контраргументы



Возражение:

«При использовании спектрофотометра конкурента X клиентам нужно всего лишь очистить поверхность автомобиля салфеткой, и этого достаточно. При использовании спектрофотометров Axalta поверхность нужно полировать».

Это не правда.

Как ответить?

- Для всех систем спектрофотометрии требуется одинаковая подготовка поверхности. Для точного измерения поверхность должна быть чистой: чем чище, тем точнее результат. Полировка — это самый лучший и безопасный способ подготовки поверхности для измерения, особенно когда лак уже сильно поцарапан. Иногда достаточно просто очистить поверхность салфеткой, однако, если есть сомнения, лучше ее отполировать. Эта процедура абсолютно одинакова для всех устройств, поскольку она позволяет достичь хороших результатов. Если кто-то настаивает на ином, то, возможно, у него просто далеко не самые высокие требования к качеству цветоподбора.
- Клиентам, которые не понимают этого объяснения, можно привести следующий пример. Представьте, что вы используете фотокамеру для фотосъемки. Если объектив камеры или объект фотографирования загрязнен, результат будет не очень хорошим. Это не сможет исправить даже самое лучшее программное обеспечение для коррекции.

Большинство спектрофотометров конкурентов, используемых в авторемонтной индустрии, имеют 3 угла измерения. При этом иногда вы можете услышать, что угловая комбинация у конкурентов лучше, чем у Axalta.

Это не правда.

Как ответить?

- Наличие 3-х или 5-и углов не дает реальных практических преимуществ. Несмотря на то, что даже наши эксперты продолжают обсуждать теорию углов, на практике не имеет смысла вообще вступать в дискуссию.
- В отношении Axalta можно утверждать, что мы первыми представили спектрофотометры на авторемонтном рынке. После долгих исследований различных комбинаций мы запатентовали наиболее эффективные углы. Благодаря этому патенту конкуренты не могут использовать такую же комбинацию.

PPG, Nexa и Max Meyer используют инструмент с 5-ю углами. Клиенты могут утверждать, что результаты цветоподбора, полученные с помощью пятиугольного прибора, лучше, чем спектрофотометра с тремя углами, заявляя, что пять углов предоставляют больше данных для анализа и оценки.

Как ответить?

- Мы компенсируем отсутствие двух других углов дополнительной встроенной камерой. В действительности наша система с измерением эффективной структуры лакокрасочного покрытия дает лучшие результаты, чем любая система с 5-ю углами.
- Технология PPG очень устарела.

В системе используется устаревшая технология с лампами накаливания.

Спектрофотометр нужно калибровать до двух раз в день (в противном случае данные могут изменяться в зависимости от температуры и т. д.).

В Genius iQ 2 используется светодиодное освещение, которое более постоянно и надежно. Нет необходимости в частой калибровке, так как наша система предоставляет стабильные значения.

Различные стратегии

- Sikkens предлагает своим клиентам различные возможности, в том числе просто ссылку на цветовой веер.
 - 1) Определение цветовой позиции и ссылка на цветовой веер
 - 2) Поиск наилучшей формулы
 - 3) Поиск и доколеровка формулы
- Glasurit в основном предлагает вариант с использованием определения цветовой позиции спектрофотометром и ссылки на цветовой веер. Основная идея заключается в том, что спектрофотометр здесь ссылается просто на выкраску в цветовом каталоге. Но клиент может выбрать эту выкраску непосредственно сразу в нем. Поскольку система цветовых выкрасок, представленных в каталоге Glasurit, объемная, клиент также может просмотреть варианты слева и справа от предложенной формулы, поэтому ему не предлагают сделать тест-напыление. Он сам подберет нужный ему вариант.

Как ответить?

- Мы всегда можем утверждать, что цветовые выкраски в каталоге Glasurit охватывают только до 10% всех формул и вариантов, имеющих в программе. Таким образом, существует очень много формул, которые клиент никогда не найдет в цветовом каталоге, поэтому с помощью функции ссылки на цветовую выкраску он не найдет то, что ему нужно.

- Стратегия Axalta заключается в том, чтобы всегда предлагать клиенту оптимальную формулу. Именно поэтому наше программное обеспечение автоматически доколерирует все формулы, чтобы цвет еще больше подходил к замеренному образцу. Мы не хотим показывать позицию на цветовом веере, чтобы клиенты не сравнивали результаты с ним.
- Существует простой довод, почему не следует совмещать две системы (спектрофотометр и цветовой веер/Color Box). Каждая система имеет небольшой коэффициент погрешности. Представим себе, что в 4% случаев каждая система работает недостаточно эффективно. Предполагая вероятность отсутствия ошибки в одной и той же формуле, общий коэффициент погрешности в обеих системах вместе может составлять до 8%!
- Вывод: формула, которую вам предлагает спектрофотометр, в большинстве случаев является идеальной, а использование цветового веера/Color Box может давать не совсем приемлемые результаты. И именно это может вызвать сомнения и недоверие у клиента.

Типичное возражение клиента, использующего программное обеспечение конкурентов, может заключаться в том, что поиск формулы с помощью нашего спектрофотометра и программного обеспечения требует гораздо больше времени, чем у конкурентов. Это правда. В большинстве программ конкурентов используется L.a.b.-поиск (т. е. поиск во всем цветовом пространстве) и просто предлагается ближайшая формула.

Как ответить?

- Наше программное обеспечение выполняет поиск 50 максимально совпадающих формул, а затем проверяет, какие из них являются оптимальными по всем критериям (также метамерии) и доколеровывает их. После этого вполне может быть, что формула, первоначально находящаяся на 2-й или 3-й позиции, обгонит первую, например, потому, что первую формулу невозможно доколеровать в нужном цветовом направлении, в то время как для других формул это возможно— следовательно, в конечном результате они намного лучше для ремонта конкретного автомобиля.
- Таким образом, продемонстрировав, почему наше программное обеспечение лучше, попробуйте сказать клиенту, что мы все равно можем его изменить и сделать таким же быстрым, как у конкурентов. Вы обнаружите, что ни один клиент не захочет менять свою систему и согласиться использовать более долгий поиск. Мы даже слышали, как клиенты говорят, что теперь они понимают, что наше программное обеспечение работает лучше, чем устройства конкурентов, которое они использовали (особенно Sikkens). И им это очень нравится.

Акцентируйте внимание на:

- Устаревшей технологии, требующей частой калибровки (лампа накаливания)
- Громоздкости, большом размере устройства
- Монохромном дисплее с плохим разрешением
- Отсутствии измерения эффекта
- Отсутствии магнитной пылезащитной крышки
- Отсутствии светодиодных индикаторов
- Отсутствии смарт-подставки (передача данных на ПК)
- Отсутствии возможности подключения через Wi-Fi
- Программное обеспечение для поиска цвета не находится в облаке

Не акцентируйте внимание на:

- 5 или 3 углах
- Наличии подставки (для зарядки аккумуляторов)



Акцентируйте внимание на:

- Устаревшей технологии (лампа накаливания)
- Громоздкости, большом размере устройства
- Монохромном дисплее с плохим разрешением
- Отсутствии измерения эффекта
- Отсутствии магнитной пылезащитной крышки
- Отсутствии подставки (для зарядки аккумуляторов и передачи данных на ПК)
- Отсутствии светодиодных индикаторов
- Отсутствии возможности подключения к Wi-Fi
- Программное обеспечение для поиска цвета не находится в облаке.
- Отсутствии автоматической доколеровки (определяется только цветовая позиция и идет ссылка на выкраску в цветовом каталоге)

Не акцентируйте внимание на:

- ...



Акцентируйте внимание на:

- Отсутствию измерения эффекта
- Отсутствию подставки (для зарядки аккумуляторов и передачи данных на ПК)
- Ограниченной функциональности Wi-Fi, поскольку программное обеспечение для поиска цветов не находится в облаке (может использоваться только для передачи данных на ПК, а не в сочетании с планшетом и смартфоном)

Не акцентируйте внимание на:

- Светодиодной технологии
- Небольшом размере устройства, эргономике
- Цветном сенсорном экране
- Магнитной пылезащитной крышке (Sikkens имеет шарнирную заслонку)
- Светодиодных индикаторах



КОНКУРЕНТЫ

Общие примечания



Эффективность спектрофотометрической системы во многом зависит от качества используемой лакокрасочной системы. Именно это и нанесение оказывают серьезное влияние.

Нанесение

Это означает, что простая в нанесении система может иметь лучшую эффективность, чем система, которую нужно наносить “осторожно”. Преимущество системы, наносимой в два с половиной слоя, заключается в том, что маляр может изменять цвет, двигаясь в правильном направлении при нанесении второго слоя, в то время как в системах с нанесением в 1,5 слоя это невозможно.

Нанесение тест-панелей

Правильно сделать тест-напыление на карточку не просто. Очень часто краска на тест-карточку наносится очень мокро, в результате чего колорист/маляр не попадает в цвет (цвет получается слишком темным). Поэтому очень важно делать тест-напыление правильно!

Материал

Если на вашей миксерной установке имеются один или два плохих/некачественных пигмента, это может испортить цветопередачу и, как следствие, даже репутацию спектрофотометрической системы. Материал может быть плохим из-за проблем с качеством при производстве, проблем в процессе заполнения банок или (это может произойти на стороне клиента) неправильного или слишком долгого хранения материала, когда продукты становятся просроченными. Клиенты должны соблюдать срок годности и правильные условия хранения.

Подготовка поверхности

Перед тем, как сделать измерение спектрофотометром, также важно подготовить поверхность автомобиля. В случае её загрязнения результат может разочаровать.

Вывод

Вышеизложенные факторы относятся ко всем лакокрасочным системам, независимо от производителя и типа системы спектрофотометрии. Эффективность спектрометрической системы больше зависит от этих факторов, чем от различий в оборудовании (например, использования 3-х угловых спектрофотометров в сравнении с 5-ю углавыми) и программном обеспечении.

Учиться, учиться и еще раз учиться

Обучение клиентов имеет первостепенное значение. Знание правильных методов применения и того, как корректно сделать тест-напыление, очень важно. После получения этих знаний клиент должен только придерживаться правильного процесса использования оборудования и программного обеспечения.

- Во всех спектрофотометрических системах существуют некоторые ограничения (они описаны в руководстве программного обеспечения), и лучше всего рассказать о них клиентам.
- Если всё работает хорошо, клиент должен получать более 90% удачных результатов, уже достаточных для окраски методом “плавного перехода”.
- К сожалению, клиенты иногда забывают изменить свое поведение. Во многих случаях новые клиенты особенно счастливы от использования спектрофотометра в начале, когда они получают 95% успешных результатов. Они успешно создают свою собственную персональную базу данных, делают выкрасы/тесты. Позже они используют спектрофотометр только для тех цветов, которые отсутствуют в их персональной базе данных. В конце это приводит к тому, что спектрофотометр используется только при отсутствии нужной выкраски в персональной базе данных или в сложных случаях. Естественно, это приводит к снижению уровня производительности. Кроме того, в некоторых случаях состояние рабочего места оставляет желать лучшего: инструменты загрязняются, потому что защитные крышки больше не одеваются после использования, измеряемые поверхности автомобилей не очищаются, как это было в начале, и т. д.

The logo consists of a blue rectangular background with curved top and bottom edges. The word "STANDOX" is written in white, bold, uppercase letters across the center.

STANDOX

The Art of Refinishing.