X-Rite eXact™

x-rite PANTONE®

Измерение Цвета от создания рецепта до печати

X-Rite eXact™ следующее поколение ручных решений для измерения цвета, при создании которого были учтены требования и динамика развития рынка полиграфии. X-Rite eXact позволяет печатникам, действительно понять, как контролировать и управлять цветом на различных этапах работы, обеспечивая максимальную точность цветопередачи

Единая платформа с возможностями для роста

- X-Rite eXact Densitometer: Для контроля CMYK печати, включает набор традиционных функций денситометра, при необходимости возможно расширить функциональность прибора.
- X-Rite eXact Standard: спектрофотометр, контролирует CMYK и смесевые цвета, используя промышленный стандарт для процесса контроля.
- X-Rite eXact Advanced: спектрофотометр с полным набором функций, используемый на различных этапах контроля цвета - в красочных лабораториях, в лабораториях контроля качества и печатных цехах, - везде, где необходимо достичь высочайшего качества.
- Апертуры разного размера для выполнения различных задач: возможно выбрать необходимый размер апертуры измерения - 1.5, 2, 4 или 6 мм.
- Оптимизация процессов с использованием: режима сканирования, Bluetooth *, NetProfiler 3 и ПО InkFormulation.

* Bluetooth доступен для CE, FCC и IC.
Уточните у ваших региональных менеджеров о доступности данной опции в вашем регионе.

CMYK Digital | CMYK + | Press | Ink | Packaging | PANTONE LIVE Enabled

С применением технологии цветного сенсорного экрана в ручном спектрофотометре, измерение и точная передача информации о цвете возможны одним прикосновением руки.

Полностью настраиваемый

eXact может быть оснащён ключевыми элементами необходимыми для конкретного пользователя, включая печатника и управляющего менеджера, предоставляя пользовательский доступ к прибору одним прикосновением к цветному сенсорному экрану. Это улучшает производительность, удаляет вероятность ошибки из-за человеческого фактора и, как результат - улучшает точность.

BestMatch

С функцией BestMatch, пользователи eXact могут достаточно просто, одним нажатием узнать, возможно ли получить требуемый для воспроизведения цвет, изменив толщину красочного слоя (офсетная печать) или вязкость краски (флексография и глубокая печать) при печати. Встроенные библиотеки Pantone позволяют быстро и точно измерить смесевые цвета.

Быстрый и лёгкий

Использование eXact, чтобы быстро измерить и оценить цвет и его статус относительно стандартов, позволяет печатникам управлять процессом печати, и понимать, что является достижимым, а что нет. Встроенная в прибор калибровочная пластина гарантирует оптимальную точность измерения.

Интегрированный в передачу цвета

Обеспечивает точные и согласованные измерения для достижения требуемого цвета. eXact используемый с NetProfiler 3, может управлять и контролировать работу с цветом на уровне предприятия.

Печатные технологии

Использование eXact с продуктами X-Rite: Color iQC Print, InkFormulation и PantoneLIVE позволяет управлять цветом в различных печатных технологиях и на различных подложках.

X-Rite eXact

Печать в соответствие с Техническими требованиями и Стандартами

eXact поддерживает все ведущие стандарты печати, включая ISO, JPMA, G7 и PSO, что позволяет всем пользователям прибора контролировать цвет согласно стандартам. Удобный интерфейс eXact и цветной сенсорный экран позволяют быстро и точно отображать измеренные данные, что делает управление прибором простым и не требующим специальных навыков, что в следствие, увеличивает производительность.

Что могло быть проще и точнее — чем eXact?

Поддержка всех условий измерений

eXact поддерживает все условия измерения M0, M2 и M3. Прибор делает измерение сразу при всех условиях, что экономит время, обычно затрачиваемое на смену фильтров и сохранения измеренных данных.

Условия измерения и фильтры

- M0: Без фильтра, UV включен
- M1: Часть 1, D50 (Дневной свет) через весь видимый спектр
- M2: UV Cutoff Filter, UV исключен
- M3: Поляризационный фильтр

X-Rite eXact – точный цвет ОДНИМ НАЖАТИЕМ!

X-Rite eXact - это первая в индустрии полиграфии технология, объединяющая уникальные аппаратное и программное обеспечение в единое решение, которое предлагает:

- Интуитивный цветной сенсорный экран, который упрощает эксплуатацию устройства.
- Конфигурация прибора, соответствующая требованиям полиграфического рынка.
- Сообщение pass/fail при сравнении значения измерения цвета и стандарта, включая ISO, JPMA, G7 и PSO.
- Расширенные возможности прибора при использовании iQC Print, PantoneLIVE, InkFormulation и/или NetProfiler.
- Встроенная калибровка и уникальная технология измерения позволяют пользователям эффективно работать с прибором.
- Встроенные библиотеки Pantone обеспечивают быстрый доступ к специальным цветам.
- Возможность сохранить измеренные значения и создать собственные библиотеки, которые будут доступны в любое время одним нажатием.
- BestMatch - быстрый и надёжный инструмент, который позволяет получить точные результаты работы быстро и просто, используя библиотеки Pantone или пользовательские библиотеки цвета. BestMatch позволяет сохранить время и сократить затраты, оптимизируя качество Вашей печати и рабочий поток

Решение управления цветом

Каждый технологический процесс имеет свои особенности, как и каждое решение. Свяжитесь с нами, и мы поможем подобрать решение для управления цветом с учётом вашего технологического процесса и Ваших задач.

Продукт	Описание	Минимальный размер поля измерения (мм)	Макс. размер направляющей	Интеграция PantoneLIVE	Профилирование	Размер апертуры	Встроенная калибровка	Учет окружающего освещения
i1Pro 2	Экономически выгодный, много функциональный (Pre-Media)	7x7	12”		✓	4.5		✓
eXact	Профессиональный и очень точный	4x4	20”	✓		1.5, 2, 4, 6	✓	
EasyTrax	Автоматизированный и Производительный	3.8 x 4	40”					
IntelliTrax	Высокопроизводительный	3.0 x 2.0	65”					

X-Rite сервис и гарантия

Учитывая большой опыт в мире контроля и управления цвета, X-Rite предлагает различные локальные или онлайн услуги, чтобы поддержать Ваш бизнес. Помимо гарантийного периода нами разработана система сервисных контрактов и возможность получить расширенную гарантию. С полным сервисным контрактом вы можете быть уверенны, что Вашим устройствам оказывается качественная поддержка и сервис, все это возможно благодаря X-Rites Annual Five Point Checkup. 12 центров делают наш сервис доступным для всех пользоватлей. X-Rite Graphic Arts Standard (XRGA) решение конвертации существующих баз данных и приведение их к новому стандарту. Вы можете получить консультации у наших специалистов как осуществить переход на XRGA и как интегрировать этот стандарт в Ваш технологический процесс.

x·rite
PANTONE®

X-Rite is either a registered trademark or trademark of X-Rite, Incorporated in the United States and/or other countries. PANTONE©, PantoneLIVE and other Pantone trademarks are the property of Pantone LLC. All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. Pantone is a wholly owned subsidiary of X-Rite, Incorporated. All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. Pantone is a wholly owned subsidiary of X-Rite, Incorporated. © X-Rite, Inc. 2012. All rights reserved. xrite.com

L7-524-EN (10/12)