KODAK MAGNUS
Q800 PLATESETTER

KODAK SQUARESPOT IMAGING TECHNOLOGY

Производительность и качество класса Premium

Высокопроизводительное изготовление пластин
KODAK MAGNUS Q800 Platesetter обеспечивает исключительную производительность и эффективность, способную удовлетворить потребности как средних, так и крупных типографий. Скорость вывода - до 62 пластин в час. Модульная конструкция позволяет легко масштабировать технологическую линию и использовать различные форматы пластин. В сочетании с дополнительным 10-микронным алгоритмом стохастического растрирования KODAK STACCATO и цифровыми пластинами KODAK. Экспонирующие устройства MAGNUS Q800 обеспечивают фотореалистичные результаты. Вы должны увидеть это, чтобы поверить.

Новое приложение для удаленного мониторинга
Новое приложение KODAK Mobile CTP Control позволяет вам дистанционно контролировать ваш MAGNUS Q800 с помощью устройства Android или IOS. Даже если вы находитесь за пределами рабочей комнаты или сайта, KODAK Mobile CTP Control мгновенно оповестит вас о необходимости обратить внимание на одно из CTP устройств для быстрого возобновления изготовления пластин.

Расширенная автоматизация
Автоматизация допечатной подготовки помогает сократить количество отходов и дорогостоящие ошибки при оптимизации пропускной способности и эффективности. MAGNUS Q800 доступен с несколькими вариантами автоматизации - от полуавтоматического базового блока до одно- или многокассетных блоков и автоматического погрузчика поддонов.

Автоматический погрузчик поддонов (APL) обеспечивает быструю загрузку пластин, снижение затрат на персонал и длительную автоматическую работу. Просто загрузите поддон до 650 пластин в отсек APL, и машина сделает все остальное, удалив бумагу и автоматически загрузив каждую пластину в устройство.

Большая пропускная способность, с возможностью обновления
MAGNUS Q800 с опцией Z-speed является одним из самых быстрых 8-страничных CTP-устройств на рынке с пропускной способностью 62 пластины в час. Также вы можете выбрать устройство со скоростью 28 или 45 пластин в час и легко масштабироваться по мере роста вашего бизнеса.

Максимальная стабильность
Стандарт для всех устройств MAGNUS Q800, технология записи квадратной точки KODAK SQUARESPOT, которая компенсирует расширение и сжатие пластины, обеспечивая стабильное качество экспонирования от пластины к пластине. Технология SQUARESPOT также сочетается с алгоритмом стохастического растрирования KODAK STACCATO, благодаря которой достигается отсутствие муара, великолепная четкость и цветопередача во время печати. Кроме того, динамический механизм автофокусировки обеспечивает устойчивость к изменению процесса на пластине и предотвращает появление горячих точек.

Снижение затрат и воздействия на окружающую среду
Режим энергосбережения позволяет снизить потребление энергии, когда машина не работает. А в сочетании с беспроцессными пластинами KODAK SONORA вы можете полностью устранить процесс проявки и химию.

KODAK

KODAK MAGNUS Q800 PLATESETTER

Общие характеристики	
Технология	Устройство экспонирования со спектральной чувствительностью 830 нм, технологией записи квадратной точки KODAK SQUARESPOT и внешним барабаном.
Варианты автоматизации	*Стандартная комплектация:* полуавтоматическая загрузка; пока экспонируется одна пластина, другая находится в режиме ожидания для автоматической загрузки сразу после того, как только барабан освободится. *Однокассетный блок (SCU):* автоматическая загрузка; вмещает до 100 пластин одинакового размера с прокладочными листами. Стандарт: правый доступ; доступен с дополнительным левым доступом. *Мультикассетный блок (MCU):* автоматическая загрузка; вмещает до 500 пластин в 5 кассетах, каждая по 100 одинакового размера и толщины с прокладочными листами. Необходимая кассета автоматически выбирается в соответствии с заданием. Пустые кассеты могут быть перезагружены во время работы устройства. Стандарт: правый доступ; доступен с дополнительным левым доступом. *Автоматический загрузчик пластин (APL):* вмещает одну паллету до 650 пластин одного размера и толщины с прокладочными листами. Стандартный кассетный лоток, вмещающий до 100 пластин позволяет использовать разные размеры пластин, отличные от размера загрузочного лотка. Возможна ручная загрузка платин непосредственно в устройство с загрузочного конвейера. Стандарт: правый доступ; доступен с дополнительным левым доступом (Обратитесь к представителю Kodak Plates за текущим списком пластин, совместимых с APL.)
Система пробивки штифтовых отверстий	• До 10 настраиваемых пробойников. Выберите из списка пробойников, подходящих для KODAK MAGNUS Q800 Platesetter. • Автоматическая пробивка штифтовых отверстий выполняется в соответствии с профилем печати, выбранным в программном обеспечении Kodak Workflow. • Пробивка штифтовых отверстий возможна только на передней кромке пластины.
Технические характеристики	
Производительность при 2400 dpi[1,2] пластин в час (pph)	*Стандартно:* **F** speed = 28 pph *Опционально:* **X** speed = 45 pph *Опционально:* **Z** speed = 62 pph
Стабильность	± 5 микрон между двумя последовательно записанными изображениями на одной пластине, установленной на барабане
Точность	± 20 микрон между двумя пластинами, экспонированными на одном устройстве
Приводка	± 25 точность позиционирования изображения относительно края пластины
Совместимость с программным обеспечением	Стандартное программное обеспечение XPO TIFF Downloader входит в комплект. Совместим с KODAK PRINERGY Workflow и большинством сторонних программ. Возможно дополнительное подключение форматов JDF/JMF.
Параметры экспонирования	
Разрешение	*Стандартно:* 2400/1200 dpi *Опционально:* 2540/1270 dpi
Растрирование	450 lpi максимальное линейное растрирование *Опционально:* 25-, 20- или 10-микронное стохастическое растрирование KODAK STACCATO
Максимальный размер пластины:[3] вокруг x вдоль барабана	950 x 1163 мм
Максимальная зона экспонирования: вокруг x вдоль барабана	938 x 1163 мм
Минимальный размер пластины:[3] вокруг x вдоль барабана	330 x 305 мм
Минимальная зона экспонирования: вокруг x вдоль барабана	318 x 305 мм
Физические характеристики	
Размер (В x Ш x Г) / Вес	*Стандартно:* 113 x 231 x 166 см / 1040 кг *SCU:* 146 x 231 x 433 см / 2076 кг *MCU:* 146 x 369 x 433 см / 2802 кг *APL:* 146 x 231 x 470 см / 2254 кг

1 Время экспонирования зависит от чувствительности материала и типа растрирования. Все значения приведены для чувствительности 120 мДж/см², растрирования 175 lpi и ширины пластины 1030 мм.
2 Протестировано с решениями для автоматизации рабочего процесса Kodak Workflow.
3 Стандартная толщина пластины от 0,15 до 0,3 мм. Для пластин толщиной от 0,15 до 0,2 мм могут быть другие значения минимальных и максимальных размеров. Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю Kodak.

PLATESETTER - это лазерный продукт 1 класса, который полностью соответствует EN60825-1 и Федеральным правилам США 21 CFR 1040.10 - CDRH.

Eastman Kodak Company 343 State Street Rochester, NY 14650 USA +1-866-563-2533 in North America.
© Kodak, 2018. Kodak, Magnus, Prinergy, Sonora, SQUAREspot, Staccato и логотип Kodak являются торговыми знаками Kodak. Возможны технические изменения без предварительного уведомления. E.PSD.301.0318.ru.09

KODAK.COM/GO/CTP