KODAK TRENDSETTER
Q400/Q800 PLATESETTER

KODAK
SQUARESPOT
IMAGING
TECHNOLOGY

Исключительная стабильность, надежность и качество

Идеально подходит для новых бизнес-задач
KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 одна из популярнейших моделей в линейке CTP Kodak. KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 разработан для решения современных бизнес-задач. Основываясь на той же надежной технологии, на которую типографии полагаются уже более 20 лет, TRENDSETTER эволюционировал, чтобы помочь полиграфическим компаниям адаптироваться к потребностям современного рынка. Новый KODAK TRENDSETTER Q400/Q800, стал более автоматизированным, более быстрым и экономичным. Все это делает KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 разумной инвестицией для вашего бизнеса.

Новый MCU повышает производительность и рост
Новый мультикассетный блок (MCU) предлагает автоматическую загрузку и выгрузку до 480 пластин, это дает возможность увеличить время непрерывной работы. MCU также позволяет загружать до 4 различных размеров пластин, что повышает эффективность и производительность. Вы можете выбрать и другие варианты автоматизации в соответствии с вашими бизнес-задачами.

Новое приложение для удаленного мониторинга
В конце 2018 года будет запущено новое приложение KODAK Mobile CTP Control, которое позволит дистанционно контролировать ваш TRENDSETTER Q400/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.

Самая быстрая обработка беспроцессных пластин
Новая опция W-speed позволяет экспонировать до 75 пластин в час (4-up) или 64 пластины в час (8-up), включая беспроцессные пластины KODAK SONORA. Это делает TRENDSETTER самым быстрым CTP-устройством для беспроцессных пластин. Если вы не нуждаетесь в самой высокой производительности сейчас, вы легко сможете ее достичь в будущем.

Уменьшите влияние на окружающую среду
KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 полностью совместим с беспроцессными пластинами SONORA. Это позволяет снизить влияние на окружающую среду, т.к. исключается процесс проявки и вся химия. TRENDSETTER оснащен новой системой охлаждения, которая снижает потребление энергии при экспонировании до 770 Вт. Экономия энергии по сравнению с предыдущими моделями составляет до 30% и до 90% по сравнению с некоторыми конкурирующими устройствами CTP. Компактные размеры KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 позволяют снизить затраты и отходы, связанные с транспортировкой. KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 можно устанавливать в более ограниченных пространствах, а MCU на 24-65% меньше, чем сопоставимые решения MCU других производителей.

Лучшая в своем классе технология обработки
Технология записи квадратной точки KODAK SQUARESPOT является стандартом для всех устройств KODAK TRENDSETTER. Эта технология обеспечивает высокую точность экспонирования. Вы сможете сократить расходы за счет исключения ошибок экспонирования и сокращения времени приладки. Вместе с цифровыми пластинами KODAK, качество печати всегда будет стабильно высоким, а клиенты будут возвращаться к вам снова и снова.

KODAK

KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 PLATESETTER

Общие характеристики	
Технология	Устройство экспонирования со спектральной чувствительностью 830 нм, с технологией записи квадратной точки KODAK SQUARESPOT и внешним барабаном.
Варианты загрузки/выгрузки	*Стандартная комплектация:* Полуавтоматическая загрузка и выгрузка. *Автоматическая выгрузка (опционально):* Полуавтоматическая загрузка пластин и автоматическая выгрузка пластин из устройства на конвейер. Опционально: автоматический поворот пластин.[1] *Автоматическая загрузка (опционально):* Автоматическая загрузка и выгрузка до 40 пластин без прокладочных листов (0,3 мм). Опционально: автоматический поворот пластин.[1] *Однокассетный блок SCU (опционально):* Автоматическая загрузка и выгрузка до 120 пластин (0,3 мм) с автоматическим удалением прокладочных листов. Опционально: автоматический поворот пластин.[1] *Мультикассетный блок MCU (опционально):* Автоматическая загрузка и выгрузка до 480 пластин в 4 кассетах, по 120 пластин одного размера с прокладочными листами каждая. Таким образом одновременно доступно до 4 разных размеров пластин одновременно. Нужная кассета автоматически выбирается в соответствии с заданием. Стандартно: 2 кассеты. Опционально: 4 кассеты. Опционально: автоматический поворот пластин.[1]
Система пробивки штифтовых отверстий[2]	• До 10 настраиваемых пробойников. Выберите из списка пробойников, подходящих для KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 Platesetter. • Автоматическая пробивки штифтовых отверстий выполняется в соответствии с профилем печати, выбранным в программном обеспечении KODAK Workflow. • Пробивка штифтовых отверстий возможна только на передней кромке пластины. • Автоматическая настройка системы пробивки штифтовых отверстий для позиционирования пластины.

Технические характеристики	Q400	Q800
Производительность пластин в час (pph) при 2400 dpi [3,4]	*Для стандартных модулей и модулей с автовыгрузкой:* **F** speed = 30 pph **X** speed = 43 pph *Для модулей с автозагрузкой/SCU/MCU:* **F** speed = 33 pph **X** speed = 50 pph **W** speed = 75 pph Для пластин размером 724x838 мм	*Для стандартных модулей и модулей с автовыгрузкой:* **F** speed = 22 pph **X** speed = 34 pph *Для модулей с автозагрузкой/SCU/MCU:* **F** speed = 24 pph **X** speed = 41 pph **W** speed = 64 pph Для пластин размером 1030x838 мм
Стабильность	± 5 микрон между двумя последовательно записанными изображениями на одной пластине, установленной на барабане	
Точность	± 20 микрон размерная погрешность изображения	
Приводка	± 25 микрон точность позиционирования изображения на форме относительно верного угла	
Совместимость с программным обеспечением	KODAK Print Console и TIFF Downloader входят в комплект. Совместим с KODAK PRINERGY Workflow и большинством сторонних программных продуктов. Возможно дополнительное подключение форматов JDF/JMF.	

Параметры экспонирования	Q400	Q800
Разрешение	*Стандартно:* 2400/1200 dpi *Опционально:* 2540/1270 dpi *Возможно расширение до* 4800 или 5080 dpi	
Растрирование	450 lpi максимальное регулярное растрирование *Опционально:* 25-, 20- или 10-микронное стохастическое растрирование KODAK STACCATO	
Максимальный размер пластины: вокруг x вдоль барабана[5]	838 x 990 мм[6]	*Стандартно:* 838x1143 мм[6] *Автовыгрузка/Автозагрузка/SCU/MCU:* 838x1118 мм
Минимальный размер пластины: вокруг x вдоль барабана[5]	*Стандартно:* 267x215 мм *Автовыгрузка/Автозагрузка/SCU/MCU:* 330x270 мм[7]	*Стандартно:* 267x215 мм *Автовыгрузка/Автозагрузка/SCU/MCU:* 330x270 мм[7]
Максимальная зона экспонирования: вокруг x вдоль барабана	827,9 x 990 мм	*Стандартно:* 827,9 x 1143 мм *Автовыгрузка/Автозагрузка/SCU/MCU:* 827,9x1118 мм

Физические характеристики		
Размер (В x Ш x Г) /вес	*Стандартно:* 160x200x120 см / 650 кг *Автовыгрузка:* 170x200x128 см / 762 кг *Автозагрузка:* 184x200x128 см / 796 кг	*SCU:* 186x233x231 см / 1158 кг *MCU:* 191x233x254 см / 1837 кг *Встроенная система пробивки штифтовых отверстий:* 102 x 151 x 120 см /177 кг *Для увеличенного загрузочного стола с функцией поворота пластины высота увеличивается до* 210 cm, глубина увеличивается на 53 см, вес на 10 кг.

1 Не комбинируется с системой пробивки штифтовых отверстий.
2 Одновременная загрузка двух пластин не совместима с системой пробивки штифтовых отверстий; Опция доступна только при загрузки одной пластины.
3 Скорость экспонирования и производительность зависят от чувствительности пластины. Все значения для чувствительности 120 мДж/см^2.
4 Протестировано с помощью решений KODAK Workflow. Дополнительную информацию об условиях испытаний можно получить у представителя Kodak.
5 Стандартная толщина пластины от 0,15 до 0,3 мм. Для пластин толщиной от 0,15 до 0,2 мм минимальные и максимальные размеры пластины могут отличаться. Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю Kodak.
6 Одновременная загрузка двух пластин возможна для пластин длиной до 450 мм вдоль барабана. Одновременная загрузка двух пластин стандартно доступна в SA, AU и AL, опционально для SCU и MCU.
7 Минимальный размер пластины вокруг барабана составляет 383 мм с возможностью поворота пластины, а минимальный размер пластины для ручной загрузки составляет 305 x 215 мм.

Platesetter - это лазерный продукт 1 класса и 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, 2017. Kodak, Prinergy, Sonora, SQUAREspot, Staccato, Trendsetter торговые марки Kodak.
Возможны технические изменения без предварительного уведомления. E.PSD.319.0917.ru.13

KODAK.COM/GO/CTP