



KODAK
SQUARESPOT
IMAGING
TECHNOLOGY



Исключительная стабильность, надежность и качество

Термальное экспонирование - правильный выбор для газет

TRENDSETTER NEWS принесет качество, надежность и стабильность термального экспонирования в газетную печать. В отличие от других способов, термальное экспонирование минимизирует ошибки вывода, что позволяет увеличить прибыль за счет более эффективного изготовления пластин и обеспечить отличное качество печати. Кроме того, термальное экспонирование позволяет работать в условиях дневного света и является единственной технологией, совместимой с беспроцессными пластинами. Скорость экспонирования так же заслуживает внимания. Опция W-speed позволяет экспонировать до 240 пластин в час.

Новый MCU повышает производительность

Новый мультикассетный блок (MCU) предлагает автоматическую загрузку и выгрузку до 960 пластин, благодаря чему увеличивается время непрерывной работы. TRENDSETTER NEWS также доступен с функцией панорамной загрузки и системой поворота листа для пробивки штифтовых отверстий.

Новое приложение для удаленного мониторинга

Новое приложение KODAK Mobile CTP Control позволит дистанционно контролировать ваш TRENDSETTER NEWS 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 обратиться на одно из CTP устройств для быстрого возобновления изготовления пластин.

Расширьте свои возможности с помощью технологии SQUARESPOT

Технология записи квадратной точки KODAK SQUARESPOT является стандартом для всех KODAK TRENDSETTER и позволяет получать готовые к печати пластины выдающегося качества по доступной цене. Технология SQUARESPOT обеспечивает четкость точек и стабильность цветопередачи при AM растривания. В процессе печати площадь точки остаётся стабильной, что позволяет контролировать процесс растискивания. Благодаря технологии SQUARESPOT достигается более высокое разрешение, четкость линий и отличное воспроизведение выворотных шрифтов.

Уменьшите влияние на окружающую среду

KODAK TRENDSETTER NEWS помогает максимально повысить качество и производительность при одновременной минимизации воздействия на окружающую среду. Компактные размеры позволяют уменьшить отходы и затраты, связанные с транспортировкой. Он требует значительно меньше площади для установки по сравнению с традиционными устройствами, а новая система охлаждения позволяет экономить энергию до 30%* по сравнению с предыдущими моделями - до 770 Вт при экспонировании. TRENDSETTER NEWS совместим с беспроцессными пластинами SONORA NEWS. Вы можете полностью исключить процесс проявки, а значит и расходы на содержание и обслуживание процесса; покупку, транспортировку, хранение и утилизацию химии.

* По сравнению с KODAK TRENDSETTER NEWS Серия IV



KODAK TRENDSETTER NEWS PLATESETTER

Общие характеристики

Технология	Устройство экспонирования с технологией записи квадратной точки KODAK SQUARESPOT, спектральной чувствительностью 830 нм и внешним барабаном.
Варианты загрузки/выгрузки	<p><i>Стандартно:</i> Полуавтоматическая загрузка и выгрузка пластин.</p> <p><i>Автоматическая выгрузка (опционально):</i> Полуавтоматическая загрузка пластин и автоматическая выгрузка пластин из устройства на конвейер. Опционально: панорамная загрузка и автоматический поворот пластин.</p> <p><i>Автоматическая загрузка (опционально):</i> Автоматическая загрузка и выгрузка до 166 пластин без прокладочных листов (0,3 мм). Опционально: панорамная загрузка и автоматический поворот пластин.</p> <p><i>Однокассетный блок SCU (опционально):</i> Автоматическая загрузка и выгрузка до 240 пластин (0,3 мм) с автоматическим удалением прокладочных листов. Опционально: панорамная загрузка и автоматический поворот пластин.</p> <p><i>Мультикассетный блок MCU (опционально):</i> Автоматическая загрузка и выгрузка до 960 пластин (0,3 мм) в 4 кассетах, по 240 пластин одного размера и толщины с прокладочными листами каждая. Автоматическое удаление прокладочных листов. Опционально: панорамная загрузка и автоматический поворот пластин.</p> <p><i>Стандартно:</i> 2 кассеты. Опционально: 4 кассеты.</p>

Технические характеристики		Для широкоформатных размеров (320 x 700 мм)	Для панорамных размеров (890 x 700 мм)
Производительность при 1200 dpi^{1,2} пластин в час (pph)	S speed (стандартно, Автовыгрузка, Автозагрузка, SCU, MCU)	80 pph	39 pph
	F speed (Автозагрузка, SCU, MCU)	110 pph	63 pph
	V speed (SCU, MCU)	150 pph	71 pph
	W speed (SCU, MCU) ³	150 pph	75 pph
	W speed (Автозагрузка) ³	240 pph	120 pph
Стабильность	± 10 микрон между двумя последовательно записанными изображениями на одной пластине, установленной на барабане		
Точность	± 40 микрон между двумя пластинами отэкспонированных на разных устройствах TRENDSETTER		
Совместимость с программным обеспечением	KODAK Print Console и TIFF Downloader входят в комплект. Совместим с большинством сторонних программных продуктов.		

Параметры экспонирования

Разрешение	<ul style="list-style-type: none"> Стандартно: 1200 dpi Опционально: 1270 dpi Возможно расширение для коммерческой печати до 2400, 2540 dpi (несовместимо с V-speed и W-speed) 	
Растривание	<ul style="list-style-type: none"> Стандартно 200 lpi, 450 lpi с опцией для коммерческой печати Опционально: 36-микронное стохастическое растривание KODAK STACCATO или 20, 25-микронное стохастическое растривание KODAK STACCATO с опцией для коммерческой печати 	
Максимальный размер пластины: вокруг барабана x вдоль барабана⁴	<ul style="list-style-type: none"> При загрузке 1 пластины 700 x 450 мм При загрузке 2 пластин 700 x 985 мм 	
Минимальный размер пластины: вокруг барабана x вдоль барабана⁴	<p><i>Стандартно:</i> При загрузке 1 пластины 267 x 215 мм При загрузке 2 пластин 267 x 451 мм</p>	<p><i>Автовыгрузка, Автозагрузка, SCU, MCU:</i> При загрузке 1 пластины 330 x 270 мм⁵ При загрузке 2 пластин 330 x 451 мм⁵ <i>Ручная загрузка/выгрузка:</i> 305 x 215 мм</p>
Максимальная область экспонирования: вокруг барабана x вдоль барабана	700 x 985 мм	

Физические характеристики

Размер (В x Ш x Г) / вес	<p><i>Стандартно:</i> 160 x 200 x 120 см / 650 кг <i>Автовыгрузка:</i> 170 x 200 x 127 см / 762 кг <i>Автозагрузка:</i> 184 x 200 x 127 см / 796 кг <i>SCU:</i> 186 x 233 x 231 см / 1158 кг <i>MCU:</i> 191 x 233 x 254 см / 1837 кг</p> <p>Для расширенного загрузочного стола с функцией поворота пластины: высота 210 см, глубина увеличивается на 53, вес на 10 кг.</p>
---------------------------------	--

- Скорость экспонирования и производительность зависят от чувствительности пластины. Все значения для чувствительности 75 мДж/см².
- Производительность может быть ниже за счет задержки выполнения заданий, формата растрового файла, обработки растровых файлов, скорости перемещения пластины в процессоре, требований к экспонированию пластины и положения пластины в загрузочном отсеке.
- Ограничение пропускной способности связано с ограничениями скорости автозагрузки и SCU.
- Стандартная толщина пластин от 0,2 до 0,3 мм. Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю Kodak.
- Минимальный размер пластины вокруг барабана составляет 383 мм с опцией 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, Generation News, Sonora News, SQUAREspot, Staccato, Trendsetter, Trendsetter News торговые марки Kodak.
 Возможны технические изменения без предварительного уведомления. E.PSD.306.0917.ru.09

KODAK.COM/GO/CTP

