



ЦИФРОВЫЕ ПЛАСТИНЫ **KODAK LIBRA VP**

Экобезопасность и эффективность при печати полиграфической продукции

Новая фиолетовая пластина для экологически безопасной печати

Цифровая пластина KODAK LIBRA VP — это новинка в ассортименте цифровых пластин Kodak, разработанная для печати полиграфической продукции с минимальным воздействием на окружающую среду. Чтобы встать на защиту окружающей среды, нужно не просто стать «зеленым» — пластины LIBRA VP благодаря своему качеству и производительности обеспечивают необходимый уровень рентабельности, а также помогают сократить затраты и воздействие на окружающую среду.

Совместимость и эффективность

Пластины LIBRA VP совместимы с наиболее распространенными системами экспонирования с фиолетовыми лазерами и оборудованием для изготовления пластин. Если бы обрабатываете пластины обычным способом, то можно продолжать использование существующего оборудования, но для упрощения технологии и снижения воздействия на окружающую среду можно заменить традиционный проявитель и подкрепитель одним средством с низким показателем pH для очистки с гуммированием. Типографии, стремящиеся к максимальной эффективности и экономии воды, могут воспользоваться системой простой химической обработки, позволяющей при использовании обычного процессора, прошедшего модификацию, или специального устройства очистки исключить этапы предварительной промывки и ополаскивания после проявления.

Качество и производительность

Пластины LIBRA VP отвечают самым высоким требованиям и к производительности, и к качеству печати. Пластины LIBRA VP могут обрабатываться в самых быстрых устройствах экспонирования с фиолетовыми лазерами, поэтому вы всегда сможете своевременно подготовить их для установки на печатную машину. При обычной обработке пластин LIBRA VP на прессе можно напечатать тираж до 250 000 экземпляров, а при использовании системы простой химической обработки — до 200 000 экземпляров. Кроме того, разрешение 2–98 % при 200 линиях/дюйм обеспечит впечатляющее качество печати.

Для пластин LIBRA VP используется всего одно средство с низким показателем pH для очистки и гуммирования — LIBRA Clean-Out Finisher. При обычном способе обработки пластины LIBRA VP обеспечивают длительный срок службы ванны, а также способствуют сокращению отходов, образующихся при очистке, и экономии времени. При использовании системы простой химической обработки на пластины наносится средство для очистки, промывки и нанесения слоя гума LIBRA Clean-Out Finisher, которое также удаляет воду, необходимую для предварительной промывки и ополаскивания пластины. Пластины LIBRA VP помогают снизить воздействие на окружающую среду как при обычном способе обработки, так и при использовании системы простой химической обработки.



Устройство очистки
KODAK LIBRA P-LD 850



KODAK LIBRA VP

ЦИФРОВЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Общие характеристики		
Пластина	Фиолетовая фотополимерная цифровая пластина негативного копирования	
Применение	Печать полиграфической продукции	
Подложка	Анодированная алюминиевая подложка с электрохимическим матированием поверхности	
Толщина	0,15, 0,20 и 0,30 мм <i>За информацией о наличии пластин другой толщины обращайтесь к региональному дилеру продукции Kodak.</i>	
Безопасное освещение	Для безопасной работы и загрузки пластин в устройство экспонирования требуется безопасное освещение желтого цвета	
Упаковка	Предусмотрены все стандартные варианты упаковки, включая упаковку в стопках	
Параметры экспонирования		
Совместимость с устройствами экспонирования	Совместимы с большинством устройств экспонирования ведущих производителей с фиолетовыми лазерами	
Спектральная чувствительность	405 нм	
Требуемая мощность лазера	30–50 мДж/см ² <i>В зависимости от модели, конфигурации и разрешения устройства экспонирования изображения.</i>	
Разрешение	2–98 % при 200 линиях/дюйм <i>В зависимости от модели, конфигурации и разрешения устройства экспонирования изображения.</i>	
Обработка пластин	Обычная обработка	Простая химическая обработка
Процессоры	Процессор для обработки пластин KODAK MERCURY P-HD. Пластины также совместимы со всеми традиционными процессорами, используемыми для обработки фиолетовых фотополимерных пластин.	Устройство очистки KODAK P-HD 850 Устройство очистки KODAK P-LD 850 Пластины также совместимы почти со всеми устройствами очистки фиолетовых фотополимерных пластин.
Раствор для обработки пластин	Средство для очистки и гуммирования пластин KODAK LIBRA Clean-Out Finisher Средство для гуммирования пластин KODAK 850S Plate Finisher Совместим с проявителем для фиолетовых пластин KODAK 206 xLo Violet Plate Developer и подкрепителем для фиолетовых пластин KODAK 206R xLo Violet Plate Replenisher	Средство для очистки и гуммирования пластин KODAK LIBRA Clean-Out Finisher
Расход средства для очистки и гуммирования	До 25 м ² /л	До 20 м ² /л
Работа на печатной машине	Обычная обработка	Простая химическая обработка
Размер тиража	До 250 000 экземпляров <i>В зависимости от разрешающей способности изображения, печатной машины, используемых в ней химических реактивов, краски и свойств бумаги.</i>	До 200 000 экземпляров <i>В зависимости от разрешающей способности изображения, печатной машины, используемых в ней химических реактивов, краски и свойств бумаги.</i>

ООО «Кодак», Российская Федерация, 121099 Москва, Смоленская площадь, 3, Смоленский Пассаж, сектор Б, офис 603. Произведено с использованием технологии Kodak. © Kodak, 2017. Kodak, Libra, Mercury и логотип Kodak являются товарными знаками компании Kodak. Возможны технические изменения без предварительного уведомления. E.PSD.202.0317.ru.03

KODAK.COM

