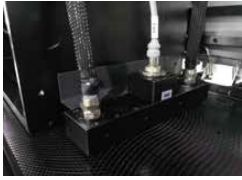


Ключевые особенности оборудования



Система отверждения Flora LED UV

Запатентованная система отверждения светодиодами Flora LED UV идеально совместима с чернилами Flora Uvijet и настроена на двухэтапный процесс отверждения. Непосредственно около печатающей головки расположены небольшие светодиодные лампы - для мгновенного и точного закрепления точки в нужном месте при печати. Такое позиционирование ламп позволяет точно контролировать отверждение чернил.

Индивидуальные конфигурации + технология Grayscale



Стандартная комплектация оборудования предлагается в 4-цветной конфигурации CMYK. Также принтер может быть укомплектован дополнительными каналами для цветов Light Cyan, Light Magenta, белого и лака. Вы сами определяете, какими функциями должен обладать Ваш принтер. Реализованная технология переменной капли от 6 до 18 пл позволяет печатать как плашечные цвета, так и выполнять любые цветовые переходы.



Промышленная система подачи и протяжки материала

Позволяет работать с материалами весом до 100кг, избегая складок на печатном столе.



Автоматическая система регулировки отрицательного давления.

Система регулировки отрицательного давления используется для всех цветов и обеспечивает гарантию продолжительного и стабильного использования.



Ручная регулировка мощности вакуумного прижима материала

Для того чтобы обеспечить отсутствие волн и складок на печатном столе, мощность вакуумного прижима регулируется вручную, без необходимости остановки печати.



Высокопрочная стальная рама и прецизионный направляющий рельс

Сварная сверхпрочная конструкция с ребрами жесткости из закаленной стали обеспечивает износостойкость. Теперь высокое качество печати доступно и на высоких скоростях.



Удобная система расположения ПК

Удобна в использовании и экономит место.



Электронное управление прочисткой дюз в режиме stand-by

Пока принтер находится в режиме ожидания, происходит микрораспыление чернил, что помогает поддерживать проходимость дюз печатающих головок. Частота распыления регулируется при помощи ПО.

Контроллеры температуры в субтанках

Поддерживают постоянную вязкость чернил, что обеспечивает стабильность печати.

Серводвигатели

Прецизионные серводвигатели обеспечивают высокую точность позиционирования и идеальную параллельность прохода.



Технические характеристики

Процесс печати		
Модель	XTRA 1800 RUV	
Печатные головы	4-10 x KM1024i	
Размер капли	6-18 пл	
Разрешение	до 726x1440 dpi	
Скорость печати	1 ряд	2 ряда
4 прохода	до 42 м2/ч	до 85 м2/ч
6 проходов	до 31 м2/ч	до 62 м2/ч
8 проходов	до 22 м2/ч	до 45 м2/ч
Цветовая конфигурация	4/5 цветов, опционально CMYK + W	
Технология печати	Пьезоэлектрическая струйная, технология Grayscale (6-18пл)	
Тип чернил	LED UV чернила	
RIP операционная система	Photoprint Flora Edition 12	
Управление цветом	Цветовые профили ICC, управление плотностью заливки	
Форматы файлов	Tiff, Jpeg, Postscript, EPS, PDF и т.д.	
Материалы		
Управление материалом	Вакуумный стол для печати на гибких рулонных материалах	
Материалы	Максимальная ширина печати 180см, диаметр рулона 30см	
Подключение		
Интерфейс	USB 3.0	
Система отверждения		
	Для экономии электроэнергии, безопасности окружающей среды и долговечности работы блока отверждения используется холодный свет LED ламп	
Габариты		
Принтер	358 x 100 x 162 см	
Вес		
	850 кг	
Рекомендуемые условия эксплуатации		
Температура воздуха	20-35 °C	
Относительная влажность	20-80 %, без конденсата	
Энергопотребление		
Мощность	2500 Вт	
Требования к электросети	Входное напряжение 220-240 В, однофазная сеть, 50/60 Гц, 12A max	
Гарантия		
	12 месяцев	

