

Цифровой УФ принтер NC-UV0609PEIII



Артикул : **NC-UV0609PEIII**
Производитель : **Nocai**

Струйный пьезоэлектрический УФ принтер NC-UV0609PEIII новая усовершенствованная более легкая модель принтера NC-UV0609PEIII с движущимся столом и двумя 6-ти канальными печатающими головками с размером капли 3,5 пл для прямой печати по широкому спектру материалов: стекло, дерево, металлы, акрилы, камень, пластики, кожа, кожзам и др. Материал для печати фиксируется на столе. По сравнению с предыдущими моделями кардинально обновлен дизайн.

Описание

1. Сборка осуществляется на всех этапах процесса одним человеком, используется японская система менеджмента Кайдзен;
2. Встроенная защита печатающей головки от столкновения с материалом для печати изменяющейся толщины;
3. Вакуумный стол для прецизионной фиксации тонких материалов для печати;
4. Система рециркуляции белых чернил и нагрев чернил перед подачей в печатные головки в условиях низких температур;
5. Можно использовать два типа чернил, фиксируемых ультрафиолетовым излучением: UV HARD INK – для жестких поверхностей (стекло, металл, дерево и т.д.) и UV SOFT INK для гнущихся материалов (кожа, ткань, холсты, чехлы для смартфонов и т.д.);
6. Обеспечивают быстрое и полное отверждение. Срок службы 30000 часов;
7. Печать белыми и цветными чернилами происходит одновременно за один проход, чем достигается высокая точность совмещения подложки и изображения;
8. Белую краску можно наносить растрами с многократным повторением и положить либо первым слоем, либо поверх цветного изображения, получая 3D эффект;
9. ПО (RIP) имеет функцию расчета стоимости использованных чернил на задание печати. Принтер не содержит чипов, блокирующих работу устройства;
10. Функция автоматической очистки печатных головок;
11. УФ светодиодная матрица с воздушным охлаждением;
12. Максимальная толщина материала 130 мм

Характеристики

Технология печати	Пьезоэлектрическая струйная печать
Печатные головки	3шт, EPSON I1600-U1
Максимальный размер печати	610X900мм
Максимальная толщина материала	130мм
Максимальный вес материала	30кг
Тип чернил	Чернила ORCHID UV HARD и SOFT
Система сушки (тип УФ излучения)	UV LED (воздушное охлаждение)
Цветовая модель (схема)	CMYK+CMYK/CMYKLCm+WW
Подача чернил	Встроенная система непрерывной подачи чернил (СНПЧ)
Разрешение печати	до 1440dpi
Рабочие скорости печати (Uni)	4 прохода 4м ² /час 6 прохода 3м ² /час 8 проходов 2.2м ² /час
Рабочие скорости печати (Bidi.)	4 прохода 7.5м ² /час 6 прохода 6м ² /час 8 проходов 4.5м ² /час
Тип печати	Uni-; Bidirectional
Тип материалов	Стекло, металл, дерево, кожа, холсты, пластик, кафельная плитка, камень, чехлы для смартфонов и тд.
Размер принтера в коробке	1970x1800x930мм
Размер принтера	1550x1680x620мм
Вес принтера (брутто/нетто)	300кг/155кг
Программное обеспечение (RIP)	PhotoPrint
Форматы изображений	Tiff,Jpg,Eps,Pdf,Png,AI,Psd
Тип подключения	LAN Ethernet
Операционная система	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10
Энергопотребление	0,78кВт/ч в режиме печати и 0,1кВт/ч в режиме ожидания
Электропитание	220В /110В 50-60Гц
Рабочая влажность в помещении	15% - 20%
Рабочая температура в помещении	20°C - 25°C