

Witcolor Ultra 4000



Алматы, Казахстан

Ultra 4000 – серия высокопроизводительных плоттеров с шириной рабочей области 3,2 м, печатающих сольвентными чернилами в четырехцветной палитре (Ultra 4000 3304), предназначенная для вывода больших тиражей продукции наружной рекламы. Устройства Ultra 4000 построены на базе популярной модели Ultra 1000 Skywalker 3312 и оснащены печатающими головками Spectra Polaris, специально разработанными для струйной печати промышленного уровня. В пьезоструйной головке Spectra Polaris реализована технология Dimatix' VersaDrop и используется платформа Q-Class, что позволяет генерировать капли объемом от 15 до 35 пл и выбрасывать их на поверхность носителя с высокой частотой и точностью из 512 плотно размещенных сопел. Материалы, из которых изготовлена рабочая поверхность головки, позволяют производить восстановление работоспособности сбойных сопел без использования специальных инструментов и дополнительной калибровки.

Качественные комплектующие и современная технология Spectra обеспечивают устройствам высокую надежность и продолжительность бесперебойной работы. Ultra 4000 является экономичным решением для крупных рекламных производств, специализирующихся на печати широкоформатной графики самого различного назначения.

Для печати могут использоваться: бумага, самоклеящаяся ПВХ-пленка, полиэфирные пленки (непрозрачные, Backlit), холст, баннерные материалы и сетка.

Особенности

- Производительность: Ultra 4000 3304 - 85 м²/час (производительный режим), 62 м²/час (режим высокого разрешения). 4 высокопроизводительных печатающих головок Spectra Polaris, генерирующих капли объемом 15 – 35 пл и отличающихся высокой износостойкостью и большим ресурсом (срок службы – до 5 лет).
- Высокое качество исполнения печатающих головок и их согласованность с сольвентными и УФ-чернилами.
- Высокая частота работы пьезокристалла головки (45 кГц) дает возможность осуществлять качественную печать ярких изображений даже в самых производительных режимах.
- Подогрев головок и наличие температурных датчиков для контроля вязкости чернил.
- Цифровая система поддержки постоянной температуры (термостабилизации) позволяет снизить энергозатраты, связанные с изменениями температурного режима в рабочем помещении.
- Система непрерывной подачи чернил оснащена субтанками (с краниками), в которых создается отрицательное давление, что исключает попадание воздуха в чернильный тракт и, соответственно, возникновение проблем с поступлением чернил в головку и с некорректной работой дюза.
- Профилактическое обслуживание печатного узла осуществляется в автоматическом режиме.
- Четырехуровневая система очистки чернил с фильтрами Pall (США): 1) стальной фильтр грубой очистки на входе в систему подачи чернил; 2) фильтр тонкой очистки; 3) фильтры на входе в каждый субтанк; 4) фильтры на каждой головке.
- Воспроизведение 16.7 млн цветов в цветовом пространстве CMYK (Ultra 4000 3304)
- Повышение скорости печати благодаря функции пропуска незапечатываемых областей Skip White.
- Невысокая себестоимость отпечатка при использовании оригинальных чернил Wit-Color.
- Стойкость изображения вне помещения – 2 года (без ламинирования).
- Наличие оптического датчика распознавания положения материала.
- Трехступенчатая система нагрева носителя – преднагрев, нагрев в зоне печати, постнагрев.

- Система автоматической подмотки материала в комплекте.
- Система перемещения каретки оснащена сервоприводом переменного тока DELTA (Япония) с двумя энкодерами (линейным и на валу двигателя) и приводным ремнем 30 мм Megadyne (Италия).
- Линейные направляющие, используемые в оборудовании, обеспечивают высокую точность позиционирования по осям X и Y и облегчают конструкцию при сохранении ее жесткости и прочности.
- Точность механизмов устройства соответствует мировым промышленным стандартам.
- Растровый процессор UltraPrint (Shenzhen Hozonsoft System) поставляется в комплекте, PhotoPrint в версии Wite-Color (SAi) - опция.
- Система Direct Print для прямой печати из PhotoPrint DX.
- Возможность печати одного файла при одновременном риповании другого.
- Совместимые операционные системы: Windows 2000/XP Professional.

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Когут Оксана

0503821504