



Evo2 All in One

EVO 2A - первое комбинированное оборудование для изготовления форм от Vianord. Оно предназначено для изготовления печатных форм форматом 660x860 мм. Является первым в своём классе обладателем отдельной секции для снятия масочного слоя, организованной по принципу основной секции вымывания (орошение/вымывание/очистка/удаление лишнего раствора)

В СЕКЦИЯ ЭКСПОНИРОВАНИЯ

- Новая система охлаждения стола
- Постоянная и стабильная температура вне пределов и зависимости от времени экспонирования
- Система вакуума для аналоговых пластин
- Датчик контроля температуры
- Высокая плотность установки УФ-А ламп для достижения мощности излучения 30 мВт/см²
- Встроенный датчик излучения
- Система воздушного охлаждения и контроля температуры ламп
- Опволоконные индикаторы контроля состояния ламп



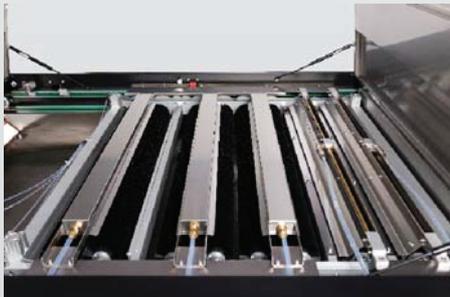
В СЕКЦИЯ СУШКИ

- 4 герметичных шкафа, предотвращающих выброс испарений
- Требуемая для сушки температура быстро достигается, благодаря новой системе циркуляции горячего воздуха
- Автоматическая система предварительного нагрева
- Опция автоматического отключения
- Оптимальная Т° стабилизируется работой 2 независимых интерфейсов температурного контроля
- Новая система вентиляции разработана для уменьшения времени высыхания пластин



В СЕКЦИЯ ВЫМЫВАНИЯ

- Вымывание с отдельной ёмкостью для снятия масочного слоя для предотвращения загрязнения вымывного раствора
- Система вымывания с фронтальной загрузкой и выгрузкой пластин.
- Новая система вымывания с двойным движением щёток позволяет вымывать пластины до 10 мин. быстрее в зависимости от толщины пластин)
- Сервоприводная система позволяет обеспечить постоянную и стабильную скорость вымывания
- Новая система подачи и контроля давления позволяет осуществлять высокоточный контроль качества вымывания
- Автоматическая система обновления вымывного раствора
- Контроль потребления чистого раствора в течение срока службы оборудования и программируемая регулировка
- Регулировка подачи чистого раствора с экрана
- Постоянная температура раствора, благодаря циркуляции



В СЕКЦИЯ ФИНИШИНГА

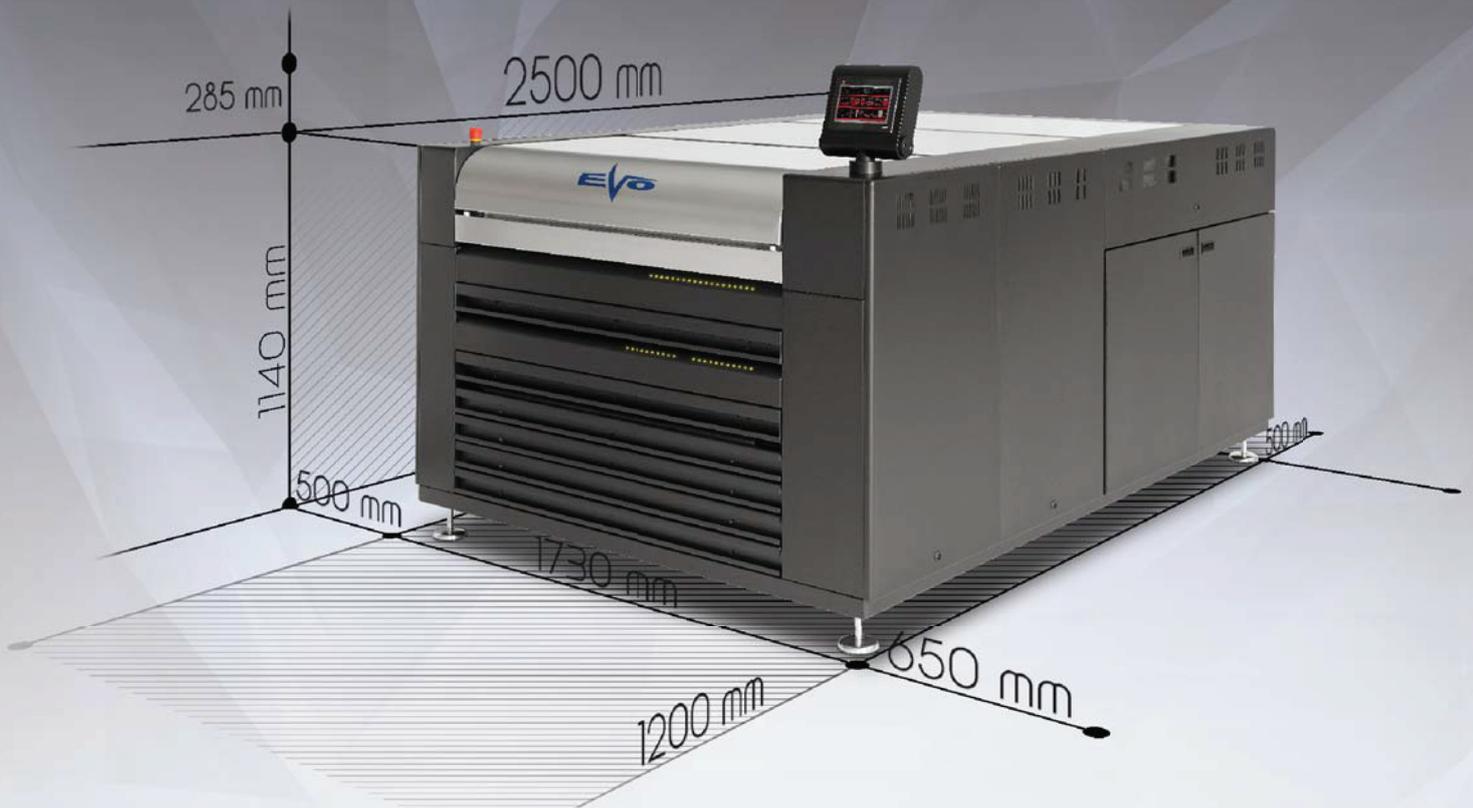
- Комбинированная секция финишнга УФ-А / УФ-С (одновременный/последовательный/отложенный)
- Система охлаждения воздуха
- Опволоконные индикаторы ламп



В ДРУГИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Программируемый автоматический разогрев вымывного раствора и сушки
- Автоматический режим ожидания после изготовления последней формы
- Удалённый доступ (опция)
- Визуализация процесса работы
- Функция принудительного запуска работы различных узлов
- Хранение в памяти параметров обработки пластин (до 24 записей)





Размеры ДхШхВ

 2500x1730x1140 (дисплей 285) мм
98x68x44.9 (дисплей 11.2) дюймов

Энергопотребление

 400В ЗРН/Н/РЕ 50/60Гц 10кВт 16А
230В ЗРН/РЕ 50/60Гц 10кВт 28А

Толщина пластин

 До 7 мм / 0.276 дюймов

Вымывной раствор

 вх. & вых. трубки: 2 x 16 мм Ø
мин. объем раствора для работы: 60 л
макс. объем раствора для работы: 110 л
объем резервуара для раствора: 120 л
вх. & вых. трубки раствора: 2 x 16 мм Ø

Размеры упаковки

 2780 x 1910 x 1590 мм | 1.270 кг

Вес

1000 кг | 2205 фунтов 

Максимальный размер пластин

66 x 86 см | 26 x 34 дюймов 

Подача сжатого воздуха

минимум 7 Бар 

Вытяжка

1 x 100 мм Ø - 200м³/ч
1 x 100 мм Ø - 200м³/ч 

Удалённый контроль

Опционально 



Vianord
engineering
www.vianord.com
info@vianord.com

© 2015 Vianord. Все права защищены. Vianord Logo®, Easy to Plate® and Evo® являются зарегистрированными товарными знаками Vianord Engineering SAS или его представителей. Вся представленная информация бесплатна и основана на технической документации, которую Vianord полагает достоверной. Она предоставляется для квалифицированных специалистов и её использование под их ответственностью. Представленная информация по безопасности обращения указана с учётом того, что условия использования не предоставляют вреда для безопасности и здоровья. Т.к. условия использования оборудования лежат вне пределов влияния, мы не несём никакой ответственности за использование данной информации. Vianord Engineering SAS оставляет за собой право изменять информацию по данному продукту в любое время. Никакая информация не призывает нарушать каких-либо патентов.