

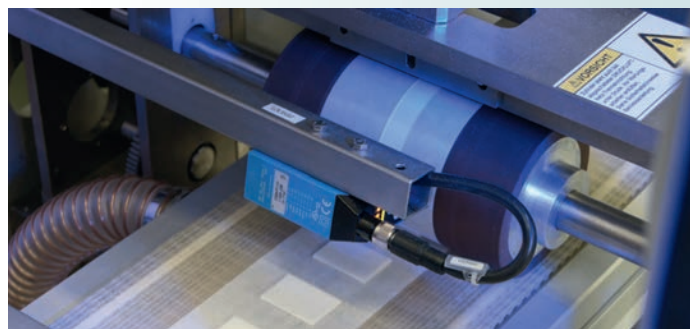
OPTIMA

МОДУЛЬНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ: ПРОЦЕССЫ ЗАМЕНЫ И МАСШТАБИРОВАНИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ПО УХОДУ ЗА РАНАМИ

Для современной продукции по уходу за ранами: На рынке представлена новая линия Medicon «MDC 300 – Vario» «Optima life science» предлагает функциональное разнообразие благодаря простым изменениям в производственном процессе. Все функциональные модули прикреплены к корпусу линии с помощью системы быстрой фиксации. Система управления машиной автоматически распознает позицию модулей, и это происходит благодаря системе Plug & Play «подключай и работай». Модули могут применяться для намотки/размотки материала, а также для транспортировки, нарезки, ламинирования, складывания систем контроля, необходимых для производства и упаковки продукции. В любой момент можно добавить модули со специальными функциями.

С моделью Vario у оператора есть возможность адаптировать машину к новым разработкам продукции, но с минимальными усилиями и затратами. Это большое преимущество для нового продукта при выходе на рынок, а также для уже существующей продукции.

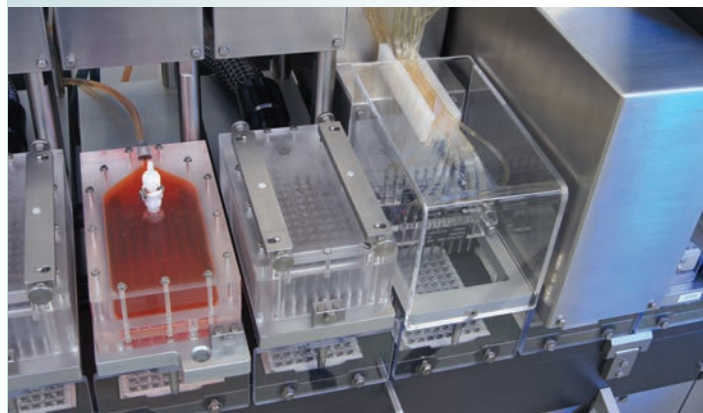
Производственные процессы для новой продукции могут вначале разрабатываться в оптимальных условиях и потом направляться на производственную линию (Medicon MDC 300 – улучшенный), если линия используется как пилотная установка. Это означает, что на фазе разработки продукта доступны лучшие возможные средства и гарантирован быстрый выход на рынок. Машина представлена в 3D видео.



**Модульная революция:
Процессы замены и масштабирования
для улучшенной продукции по уходу за ранами**

Кроме того, «Optima life science» также представляет машину с 4-сторонней запайкой пакета (Doypa 4SS) для плоских лекарственных, фармацевтических или диагностических продуктов, таких как компрессы для ран, трансдермальные пластыри, диагностические продукты и много других. Машина может работать с большим количеством упаковочных материалов для создания пакетов с 4-сторонней запайкой, и которые можно подвергать стерильной обработке. Изменения формы и размера можно выполнить в самые короткие сроки. Машина производится в соответствии с подтвержденными спецификациями и директивами (GMP, CE, OSHA). Есть дополнительно опция – отдельное функционирование машины либо интеграция в производственную линию.

МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ИФА (ELISA)



Модульные системы для иммуноферментного анализа ИФА (ELISA)

«Optima life science» представляет модульную и масштабируемую систему Medicon ImmuCoat® для автоматизированной обработки (нанесения покрытия) титрационных микропланшетов для производства тест-наборов ИФА.

Они могут быть оснащены модулями дозирования, выгрузки и промывки, а также разными системами с избыточным давлением и системами управления.

Максимальная производительность – 1200 планшетов в час. Стандартные форматы из 96 или 384 ячеек обрабатываются партией.

В дополнение, в систему интегрированы два полностью акклиматизированных инкубатора/сушильные установки.

Инкубаторы обеспечивают контролируемое воспроизведение климатических условий при температуре от 4°C до 37°C и относительной влажности от 40% rH до 90% rH.

С помощью специальной сушильной установки может быть достигнута относительная влажность значительно меньше 10% rH.

Основным преимуществом ImmuCoat® системы является гибкость.

Изменение производительности и дополнительные функции, как например, интеграция упаковочного модуля Medicon, могут быть получены без использования дополнительных технических средств.



OPTIMA packaging group GmbH
Felix Henning
Public Relations



«Что для меня является стимулом? Цель – удовлетворить потребности самых взыскательных клиентов. В любой точке мира».

Базем Гергес

Бакалавр электротехники
(Менеджер по продажам)

На фирме OPTIMA pharma действует правило: тот, кто предъявляет высокие требования, не должен довольствоваться половинчатыми решениями, особенно в тех случаях, когда речь идет о безопасности и гигиене. Поэтому мы проектируем, разрабатываем и производим фасовочное оборудование, которое предоставляет Вам все возможности для осуществления производственного процесса. При этом совершенно не важно, в каком уголке планеты будет работать ваша машина.

Pharmtech Moscow | 26.-29. November 2012 | Booth no. B109

OPTIMA
EXCELLENCE IN PHARMA



OPTIMA pharma GmbH | Otto-Hahn-Strasse 1 | 74523 Schwaebisch Hall | Germany
Telefon +49 791 9495-0 | E-Mail info@optima-pharma.com | www.optima-pharma.com

Member of



Germany