



**Автоматизированная функция приготовления мазка.**  
Позволяет готовить мазок для окраски по Граму, включая высушивание и маркировку стекла.



**Инокуляция в жидкую среду накопления (бульон).**  
Полностью автоматизированный процесс посева в бульон, включая автоматизированную маркировку пробирки.



**Диск-диспенсер для нанесения дисков с антибиотиками.**  
4 различных диспенсера позволяют автоматически наносить диски на чашки.



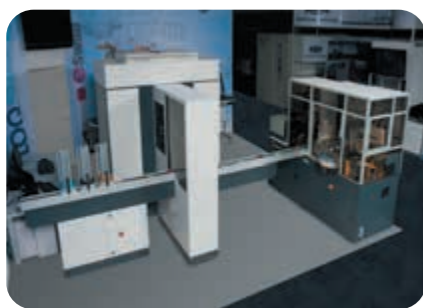
**Автоматизированная замена петель.**  
Позволяет полностью исключить вмешательство оператора в технологический процесс.



**Боковая маркировка чашек со средой.**  
Не мешает просматривать чашки с посевами и не создает помех при выявлении таких признаков, как гемолиз или изменение цвета среды.



**Универсальные варианты протокола.**  
Формируются с учетом качества культуральной среды, чувствительности теста и экономической эффективности при: классическом посеве, посеве нескольких образцов на одну чашку, выборе различных типов петель.



#### WASPLab™

WASPLab® производства компании COPAN - полностью автоматизированное и интегрированное решение, которое усиливает возможности WASP на всех этапах автоматизации микробиологического исследования, начиная от посева и заканчивая инкубацией и чтением результатов.

WASPLab также позволит автоматизировать стандартные этапы подготовки культуры для идентификации, включая нанесение культуры на мишень MALDI-TOF.

Работа WASPLab координируется установкой WASPLab Central, которая является управляющим центром для всех модулей WASPLab® и обеспечивает их бесперебойное и слаженное взаимодействие.



Официальный дистрибьютор компании COPAN в России

Тел.: (495) 737-48-30  
Факс: (495) 737-48-31  
[www.danies.ru](http://www.danies.ru)



**Будущее микробиологии: автоматизированная система посева клинических образцов, полная роботизация микробиологических исследований**



## WASP® предлагает готовые решения для преаналитического этапа микробиологической диагностики.

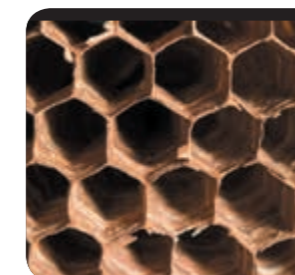
WASP® - это роботизированная система, объединившая в себе автоматизированный процесс микробиологического посева, приготовление мазка и пересев в бульон.

В то время, как имеющиеся на рынке конкурирующие системы решают задачи только микробиологического посева, Sorap продолжает добиваться инновационных успехов в развитии автоматизации микробиологической диагностики.

Поскольку процесс микробиологического посева – это лишь часть диагностического исследования, инженеры и разработчики прибора спроектировали WASP как открытую модульную платформу. Благодаря этому прибор может дополняться новыми функциями и возможностями.



Модульная структура инструмента увеличивает инвестиционную долговечность



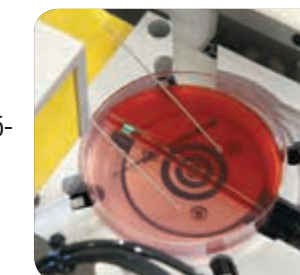
Контейнеры различных размеров с исследуемым образцом автоматически раскручиваются и закручиваются



Непрерывная подача образцов увеличивает производительность прибора



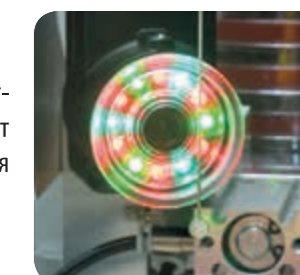
Высокая производительность обработки и посева образца



Технология интеллектуального сканирования штрих-кода позволяет осуществлять считывание информации с этикетки, независимо от ее положения



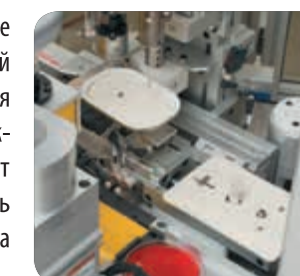
Аналитическая система контроля изображения: контролирует точность и правильность взятия исследуемого материала петлей



Карусель с 9 колонками для 378 чашек Петри любого производителя



Наличие HEPA фильтра, а также изолированность от внешней среды и последовательная индивидуальная работа с каждым образцом, гарантируют чистоту работы и безопасность взятия исследуемого материала петлей



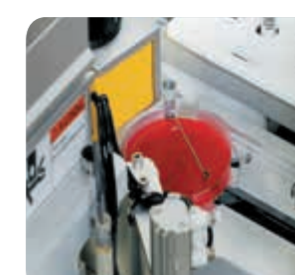
Для предотвращения осаждения материала на дне пробирки предусмотрен процесс встряхивания образца



Многовариантность опций LIS, устанавливаемых на WASP, позволяет прибору подключаться к глобальной системе LIS целого учреждения, используя стандартные одно- или двунаправленные коммуникации



Многоразовые металлические петли, используемые для инокуляции и посева, стерилизуются после каждого использования. Такой подход значительно снижает стоимость затрат на расходные материалы и позволяет в целом снизить стоимость одного теста



Никакого аутсорсинга: все программное обеспечение интегрировано в оборудование, собранное в соответствии с передовыми технологиями. Это позволяет настраивать прибор исключительно под потребности каждого клиента

