

Cyclone™

Надежный партнер в лабораторных исследованиях

От приема образцов до завершения анализа
Выход на новый уровень автоматизации



Copan
innovating together

DANIES



CYCLONE™

Готовы повысить эффективность своей лаборатории?

Система Cyclone — это простая, надежная и гибкая в использовании платформа для автоматизации процессов микробиологического анализа. Инновационная автономная система от компании Soran Newlab станет вашим помощником на различных этапах лабораторных исследований: от серийного разведения образцов до их анализа.



Гибкость и безопасность

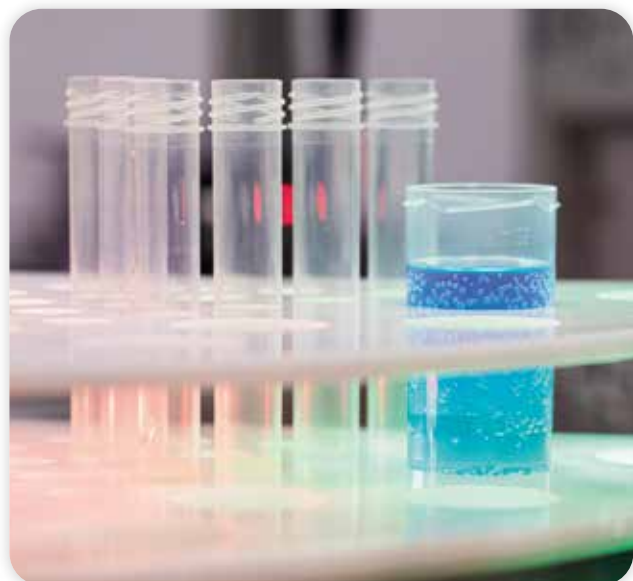
Инновационное решение для лабораторий микробиологического контроля качества

Платформа одна, возможностей много: применяйте за одну сессию множество протоколов исследований с разнообразием контейнеров, методов перемешивания образцов, с различными наборами для разведения и многослойными агаровыми средами.

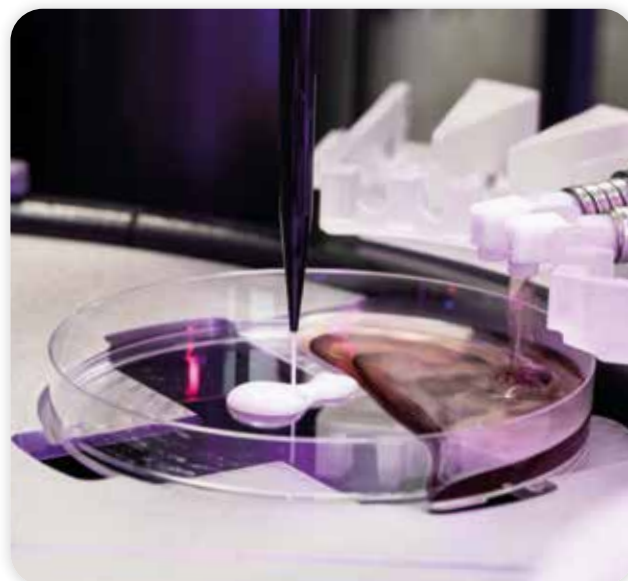
Система Cyclone обладает различными техниками посева, включая поверхностный, глубинный и штриховой. Cyclone способна подключаться к любой ЛИМС и, значит, автоматически идентифицирует образцы, определяет настройки протокола и составляет финальный отчет.

Благодаря масштабируемости всех процессов, даже при максимальной загрузке можно скорректировать работу Системы под ваши потребности.

Наличие HEPA-фильтра H14 позволяет разместить Cyclone непосредственно в лаборатории.



Считывание штрих-кода образца со дна пробирки



Внесение образца и агарной среды в чашку Петри

Адаптируется под ваши потребности

HEPA-ФИЛЬТР ABSOLUTE системы Cyclone предотвращает перекрестное загрязнение в рабочем помещении

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СТАНЦИЯ ДОЗИРОВАНИЯ ЖИДКОСТЕЙ

Инокуляция образцов для глубинного и поверхностного посевов

МОДУЛЬ С МНОЖЕСТВОМ СРЕД (опционально)

Модуль позволяет использовать до шести типов сред для посева глубинным методом

КАРУСЕЛЬ ДЛЯ ПУСТЫХ ЧАШЕК

Место загрузки: пустых чашек для глубинного посева и подготовленных чашек для поверхностного посева

ПРИНТЕР ШТРИХ-КОДОВ

Отслеживание образцов и чашек без применения бумажных стикеров

ПОВОРОТНЫЙ СТОЛ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ

Совместим с любым типом контейнера или пробирки для разведения

СОРТИРОВОЧНАЯ КАРУСЕЛЬ (опционально)

После посева чашки сортируются автоматически с учетом условий инкубации и температуры

МОДУЛЬ СЕРИЙНОГО РАЗВЕДЕНИЯ (опционально)

Выполнение серийного разведения образцов

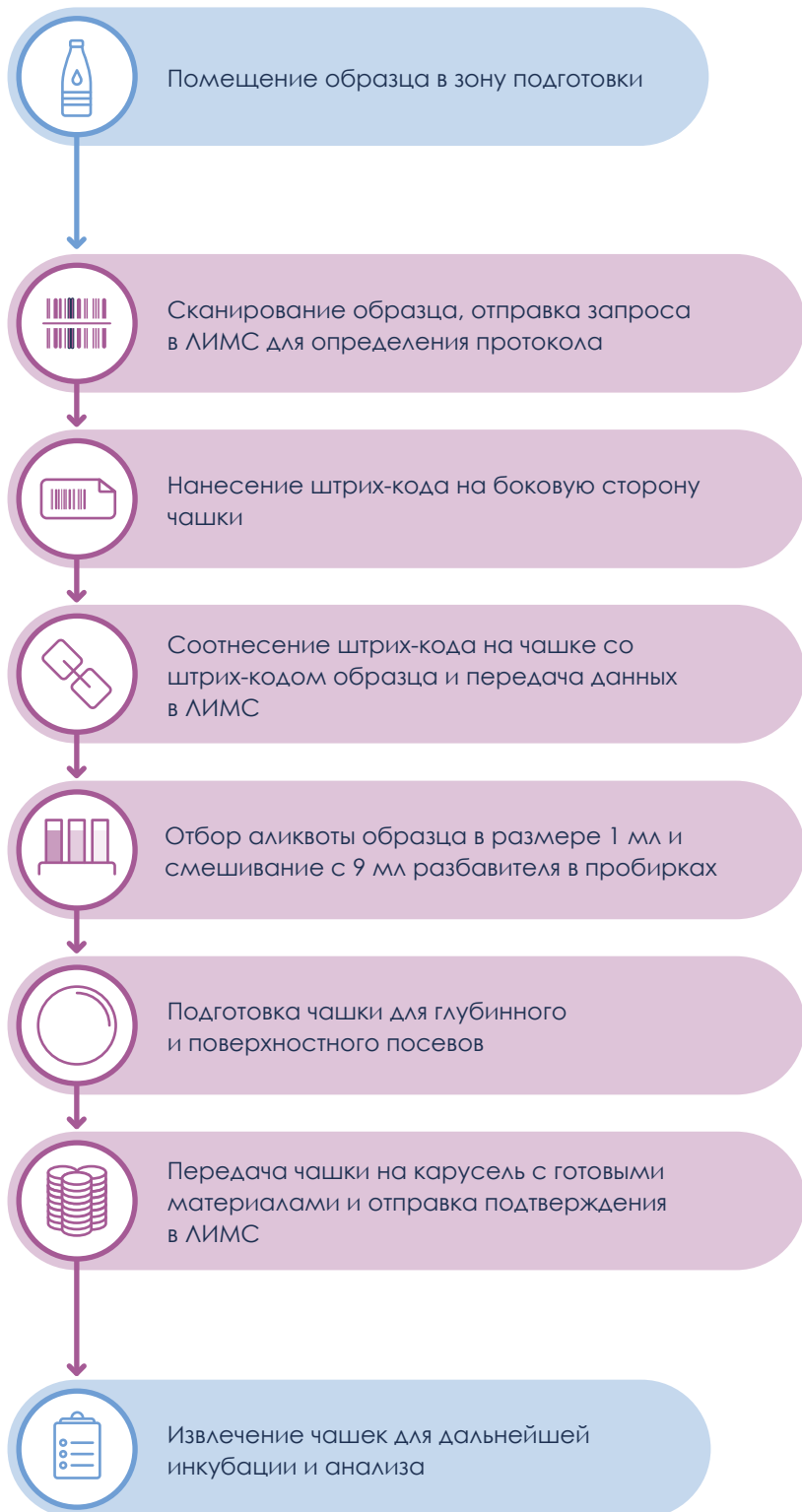
Посмотрите систему Cyclone™ в действии!



Интеграция системы Cyclone в лабораторию

Действия, выполняемые вручную

Действия, выполняемые системой Cyclone™





Функции и преимущества системы Cyclone™



Автоматизация рабочего процесса

При работе с образцами система Cyclone требует минимального вмешательства. Вашим сотрудникам больше не придется выполнять множество однотипных задач, отнимающих рабочее время. Кроме того, исключаются ошибки, обусловленные человеческим фактором. Автоматизация делает работу в лаборатории более безопасной для здоровья, стандартизует процессы и снижает издержки компании.



Превосходная гибкость в использовании

Систему Cyclone можно адаптировать под нужды конкретной лаборатории, открывая для нее новые возможности. Настройка платформы под ваши потребности выведет эффективность и продуктивность всей лаборатории на новый уровень.



Высокое качество и стабильный результат

Автоматизация рабочих процессов за счет использования системы Cyclone повышает качество исследований и уменьшает время их выполнения. Она также позволяет быстро реагировать на случаи контаминации и без проблем справляется с высокой нагрузкой.



Цифровизация данных

Отказ от бумажных носителей повышает доступность данных и прослеживаемость образцов, обеспечивает совместимость системы с любой ЛИМС. Система Cyclone в полной мере обеспечивает целостность данных (раздел 21 часть 11 CFR).



Запатентованная технология

Отдел разработки ПО компании Sorap Newlab гарантирует оперативную техническую поддержку с применением специализированных ресурсов.



Даниес – официальный дистрибьютор в России
+7 495 136 23 10 | info@danies.ru | www.danies.ru

DANIES

Документ может содержать информацию о продукте, которая может быть недоступна или недействительна в вашей стране. Обратите внимание, что компания Copan Newlab s.r.l. не несет никакой ответственности за доступ к такой информации, которая может не соответствовать каким-либо действующим правовым процедурам, общим правилам, правилам регистрации или использованию в стране вашего происхождения. В некоторых странах могут действовать ограничения на разрешение и доступность продукта. Пожалуйста, посетите веб-сайт Copan www.copangroup.com, чтобы просмотреть и/или загрузить самую последнюю версию брошюры. Этот документ предназначен главным образом для маркетинговых целей. Для получения полной информации всегда обращайтесь к вкладышу продукта. Использование этого продукта вместе с диагностическими наборами или инструментами должно быть одобрено пользователем. ©2023 Copan Newlab s.r.l. Все права защищены. Упомянутые здесь товарные знаки являются собственностью Copan Newlab s.r.l.



@copangroup

Copan Newlab s.r.l.
Via A. Grandi 32,
25125 Brescia, Italy

t | +030 2687218
@ | newlab@copangroup.com
www.copangroup.com