ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Генератор пара Dr. Fogg

генератор аэрозоля для дезинфекции раствором



Инфекции, связаны с оказанием медицинской помощи, являются одной из актуальных проблем здравоохранения. В последнее время наблюдается рост резистентности бактериальных штаммов к дезинфицирующим средствам, что требует новых подходов к инфекционной безопасности в медицинских учреждениях.

Для повышения эффективности имеющихся способов обеззараживания в очагах инфекции, а также профилактики внутрибольничной инфекции предлагается метод аэрозольной мелкодисперсной дезинфекции.

Генератор холодного тумана Dr.Fogg. Преимущества

- **Автоматический метод** аэрозольной дезинфекции обеспечивает управляемый и гарантированный процесс распространения дезинфицирующего средства в помещении и исключения влияния человеческого фактора на процесс дезинфекции;
- **Высокая эффективность** при обработке помещений больших объемов, особенно в труднодоступных и отдаленных местах;
- **Одновременное обеззараживания воздуха, поверхностей** в помещениях, системах вентиляции и кондиционирования воздуха;
- **Возможность выбора** наиболее адекватного режима применения за счет варьирования режимов работы генератора - продолжительности и количества циклов обработки, нормы расхода;
- **Экономичность** - низкая норма расхода дезинфицирующих средств и уменьшение трудозатрат;
- **Гарантированная защита персонала** - обработка проводится строго в отсутствии людей, персонал освобождается от трудоемкой и вредной работы;
- **Экологичность.** За счет повышения эффективности дезинфекции аэрозольным методом снижается концентрация действующих веществ и расход средств, тем самым снижается нагрузка на окружающую среду;
- **Минимизация ущерба** для объектов обработки и сохраняет оборудование от повреждения

Принцип работы

Метод основан на преобразовании жидкого дезинфицирующего средства в состояние мелкодисперсного

аэрозоля, которым заполняется весь объем помещения, и дезинфицирует поверхности объектов в труднодоступных и отдаленных местах (стены, пол, оборудование, инвентарь).

Генератор аэрозоля превращает жидкий раствор дезинфектанта в частицы размером до 20 мкм, классифицируюсь, как сухой туман. Частицы такого размера имеют хороший эффект диффузии, равномерно распределяются по всему помещению, проникая в труднодоступные места.

Время дезинфекции помещения зависит от его объема, и рассчитанной концентрации H2O2. Высокий уровень безопасности, экономичность и экологичность, отсутствие сенсибилизации организма и риска для персонала позволяют рекомендовать метод аэрозольной дезинфекции как прогрессивный

Данный метод дезинфекции рекомендован приказом МЗ Украины №236

Цикл дезинфекции состоит из трех этапов:

1. Распыление рассчитывается автоматически в зависимости от объема помещения
2. Экспозиция заданной концентрации дезинфектанта в течение 1-2 часов
3. Распад дезинфектанта на воду и кислород 2-3 часа

Рекомендации

- Для дезинфекции помещений методом аэрозольного распыления рекомендуется концентрация от 4 мл/м3 дезинфицирующего средства

Расход дезинфицирующего средства

Объем помещения, куб.м	Расход,мл
30	120
60	240
90	360

Потенциальные сферы применений аэрозольной дезинфекции

- Медицинские учреждения (стационары, амбулатории)
- Социальные учреждения (при длительном пребывании людей)
- Учебные, административные и жилые помещения
- Транспорт

Мы упрощаем дезинфекцию даже самых сложных пространств, обеспечивая чистоту ваших помещений

Медицинские учреждения (больницы, хирургические центры и аптеки, склады медикаментов и медицинского оборудования)

Поиск эффективных дезинфицирующих средств в больницах - серьезная проблема для современных администраторов учреждений и специалистов по инфекционному контролю. К сожалению, многим популярным решениям не хватает эффективности и действенности, необходимых для уничтожения инфекционных материалов в сложных условиях больницы. Эти патогены прячутся где угодно - от перил у кровати до затененных углов - и часто находятся вне досягаемости спреев, салфеток и УФ-излучения.

Амбулаторные хирургические центры предлагают пациентам удобство проведения определенных операций и процедур вне стационара. Однако, как и хирургические отделения в больницах, амбулаторные хирургические центры отличаются высокой пропускной способностью и значительным влиянием, которое оказывает пациентов уязвимыми для различных патогенов, некоторые из которых, например, C. difficile, особенно устойчивы к дезинфицирующим средствам.

ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Социальные учреждения (детские дошкольные учреждения, учебные заведения)

Из-за близости и совместного использования материалов дошкольники, школьники, студенты и учителя могут контактировать с патогенами, такими как норовирус, грипп, риновирусы и MRSA. От школьных столовых в игровые комнаты, туалетов и классных комнат, где дети проводят большую часть своих дней, школа заполнена многочисленными пространствами и местами, которые нуждаются в эффективных дезинфицирующих средствах. В связи с появлением еще более серьезных опасений, связанных с устойчивым к иммунизации гриппом и опасными для жизни патогенами, такими как C. difficile, школьные администраторы все чаще переходят к стратегии дезинфекции всей комнаты.

Учреждения долгосрочного ухода

В учреждениях длительного ухода пациенты проводят большую часть своего времени в своих комнатах, которые следует регулярно дезинфицировать для устранения патогенов, таких как C. difficile

Службы экстренного реагирования и военные

Дезинфекция всего помещения - от машин экстренной помощи в воинские части и систем обеспечения - критически важная для служб быстрого реагирования и вооруженных сил, которым поручена нашу защиту. Для борьбы с распространением болезней среди этих рабочих, многие из которых часто живут в одном помещении или в тесноте, где инфекция более склонна к распространению, крайне важно использовать решение для дезинфекции всего помещения

Исправительные учреждения

Патогены могут легко распространяться в общественных местах проживания, например, в исправительных учреждениях, делает вспышки инфекционных заболеваний серьезной проблемой. С помощью генератора аэрозолей общие помещения в учреждениях принудительного применения могут достичь самых высоких стандартов эффективности, удобства использования и доступности при дезинфекции всего помещения

Спецтранспорт

Транспортные средства, которые обслуживают уязвимые группы населения, пожарные машины и амбулаторные автомобили имеют повышенную вероятность переноса патогенов, которые могут заразить вашу команду. Поскольку у автомобилей скорой помощи часто нет времени на длительное время простоя для дезинфекции, система дезинфекции Halo позволяет эффективно дезинфицировать транспортные средства, сводя к минимуму простои аварийно-спасательных и пожарных машин

Лаборатории, исследовательские центры и фармпроизводство

Для фармацевтических, биотехнологических и медицинских исследовательских организаций, входящих в отрасль наук о жизни, обеспечения чистоты помещений, где проводятся исследования и испытания на животных, имеет решающее значение для успеха проекта.

Офисы и государственные учреждения

В офисах много общих сред - от общих до групповых рабочих мест. Если раньше офисы полагались на обычное уборка каждый вечер, чтобы освежить эти общие помещения, то сегодня сотрудники требуют более строгих стандартов дезинфекции всего помещения, чтобы предотвратить распространение таких болезней, как COVID-19. В офисах, от конференц-залов в комнаты отдыха, стоит задача дезинфицировать множество поверхностей, подвергающихся сильному касания, таких как дверные ручки, столы и стулья, где могут прятаться патогены

Спортивные клубы и салоны красоты

Благодаря совместному оборудованию, влажной среде и ограниченном времени на дезинфекцию между использованием, эти объекты могут содержать патогены, такие как MRSA и др. Для обеспечения эффективного уничтожения патогенов крайне важно использовать решение для дезинфекции всего помещения

Прочная конструкция не требует обслуживания, конструкция обеспечивает года безремонтной службы. Надежность решения в сочетании с доступными затратами на запуск обеспечивает значительную финансовую окупаемость инвестиций