Дезинфекция на превозни средства, автобуси и влакове с Озон

Серията Озонатори DINO PURIFICATION, които предлагаме се борят ефективно с Вируси, Бактериите, Миризми и защитават пътуващите

В обществения транспорт много хора се срещат и придвижват в много затворено пространство, чието ефективно почистване и повърхностна дезинфекция играят специална роля. Такситата, автобусите, трамваите, тролейбусите, вагоните на метрото в имат едно общо нещо: седалките, отделенията за пътуващите и кабините трябва да се почистват няколко пъти на ден и да се дезинфекцират по ефективен начин, т.е. дезинфекция с Озон. Това се налага, заради големия брой застрашаващи здравето ни микроби, бактерии и вируси, които се натрупват върху най-разнообразните повърхности в превозните средства.

Патогените, които причиняват различни болести, присъстват навсякъде и пътуват точно до нас!

Седалките, прозорците и дръжките в превозните средства се докосват всеки ден от множество хора, които понякога са кихали или издухали носа си или са пренебрегнали да измият ръцете си, след като са ходили до тоалетната и т.н. Дори хората, заразени с вируси (грипен вирус, вируса на SARS или коронавирус Covid-19), могат да разпространяват инфекциозни патогени в средата си, като просто докосват нещата или излъчват най-малките капчици, съдържащи вируси. Всички знаем последствията! Най-известната епидемия, грипната епидемия, кара десет до двадесет процента от населението да се разболяват през грипния сезон всяка година. Но дори добре познатите пандемии, като пандемията на SARS или птичия грип H5N1 са се предавали чрез инфекции от капчици и натривки. Това се влошава от понякога доста високата устойчивост на вредни за здравето микроорганизми. Многобройни проучвания показват, че норовирусите например остават на повърхността в продължение на няколко дни, а коронавирусите до 72 часа и остават инфекциозни.

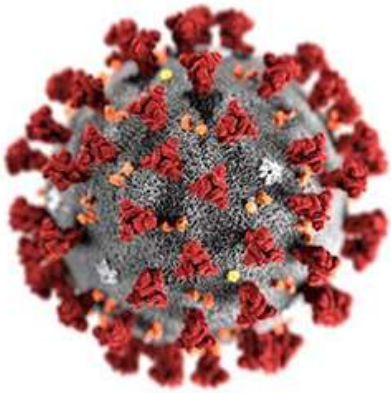
Нашето Решение: Дезинфекция на повърхности и пространства с Озон

С по-мощните озонови генератори, фирмата ТСП ООД предлага в сектора на пътническия обществен транспорт решение, което е едновременно ефективно, спестява време и пари, за да посрещне все по-големите предизвикателства за ефективна дезинфекция на повърхности и пространства.

Озоновите генератори от серията DNA-10000 могат да се използват гъвкаво благодарение на техните компактни размери. С капацитет на Озон от 10 000 мг/ час, дезинфекцията може да се извърши за кратко време, без използването на персонал или химикали.

Мобилните озонови генератори произвеждат високоефективна концентрация на Озон за обеззаразяване на обекти и повърхности дори при сложни пространствени условия. Освен това елиминират ефективно неприятните миризми в пътническите зони, коридорите и тоалетните.

DNA Генераторите на Озон елиминират бактериите и вирусите, без използването на химикали и са ефективни срещу мухъл, плесен, спори и неприятни миризми.



DNA-10000: Мобилния генератор, специалист по Дезинфекция

Третирането с Озон предлага редица предимства, спрямо трудоемката дезинфекция със спрей и кърпичка. При използване на мобилния DNA-10000 времето за дезинфекция на автобуси, отделения за влакове, кабини или сравними интензивно посещавани зони може да бъде значително намалено в сравнение с механичен процес на почистване, така че да могат да бъдат извършени няколко интервала на дезинфекция за едно и също време. Дори труднодостъпните зони, които често се пренебрегват при дезинфекция с кърпа, озоновия генератор обработва безпроблемно.

Всички предимства на DNA-10000:

• Не включва персонал по време на дезинфекция (например за една нощ)
• Подходящ за бързо планирано внедряване
• Работи и на места, които са трудно достъпни и често не могат да бъдат достигнати с механични методи за почистване
• Дезинфекция без остатъци, без химикали

Интересни факти за Дезинфекция с Озонов генератор

Озонът е най-мощния оксидант в света. Мобилните озонови генератори на DINO PURIFICATION генерират високоефективна концентрация на Озон от кислорода, съдържащ се в стайния въздух. Обработката с Озон се извършва в затворено помещение/пространство, без да присъстват хора и животни, а продължителността на третирането зависи от различни фактори, като обем на помещението, температура и степен на замърсяване. Генерирания Озон унищожава болестотворни вируси, бактерии и микроби чрез дифузия, като влиза в контакт с клетъчната стена. Клетъчната стена е жизненоважна, тъй като осигурява на организма да поддържа формата си. Тъй като озоновите молекули контактуват с клетъчната стена, се получава окислително спукване, което създава малка дупка в клетъчната стена. Новосъздадена дупка в клетъчната стена причинява нараняване на бактерията. Тя започва да губи формата си, докато озоновите молекули продължават да създават дупки в клетъчната стена. След хиляди озонови сблъсъци само за няколко секунди, бактериалната стена вече не може да поддържа формата си и клетката умира. Окисляването на бактериални клетки чрез озонов контакт обикновено се случва в рамките на 1-10 секунди!