

# Дезинфекция в супермаркети, дрогерии, аптеки и магазини



Сезонните грипни епидемии, плесени и бактериални патогени са голямо предизвикателство пред супермаркети, аптеки и дрогерии и др. Ден след ден стотици ръце посягат към количка или кошница, взимат стоки за проверка и извършват безкасови плащания в касата на POS и т.н.

## **Много микроби са безобидни, но отделните патогени са силно инфекциозни**

Всеки носи невидими микроби - повечето от тях са безобидни и принадлежат към естествената флора на кожата. Но ако, например, клиентът не си измие ръцете, след като отиде до тоалетната, или киха грипните вируси в отворената си ръка, тези патогени се придържат към дръжката на количката за пазаруване, стъклената повърхност на плота или опаковката на продукта за нула време. Патогените на диарията, чревните микроби и плесенните спори не са рядкост при често посещаваната търговия на дребно и година след година се добавят нови инфекциозни патогени, които се предават по веригата, като Норовирус или SARS-CoV-2. Тези патогени невидимо се прилепват към предмети, опаковки или дръжки на вратите, преминават през ръцете и след това продължават незабелязано до устата.

Това се влошава допълнително от факта, че някои повърхности са по-инфекциозни от други и, че микроорганизмите, които са вредни за здравето, понякога имат доста висока устойчивост. Проучванията показват, че норовирусите, например, могат да продължат няколко дни, а коронавирусите до 72 часа върху повърхности от пластмаса / неръждаема стомана и остават заразни, докато върху опаковките от картон и хартия те остават инфекциозни до 24 часа.

## Решението е: Дезинфекция с Озон

С мощните генератори на Озон от серията DNA, дезинфекцията на супермаркети, магазини и дрогерии е решение, което е толкова ефективно, като е време и разходи, за да отговори на предизвикателствата на една ефективната дезинфекция на повърхностите.

### Генераторите на озон DNA-10000: Мобилни специалисти по хигиена и дезинфекция

Могат да се използват гъвкаво поради своите компактни размери. Модела DNA-10000 с производителност на Озон от 10 000 милиграма / час може да се извърши мащабна дезинфекция преди или след работното време на магазина. В процеса на озониране генераторите използват само наличния въздух в помещението - без добавяне на вредни за околната среда или скъпи химикали. За тази цел Кислородът (O<sub>2</sub>), съдържащ се в стайния въздух, се преобразува в Озон (O<sub>3</sub>), който след това се отделя във високо концентрирана форма за дезинфекция, например на рафтове, колички за пазаруване, стъклени плотове, каси и др. Тъй като озоновата молекула е много нестабилна, излишъкът от Озон в помещение отново се разпада само след 30 минути. Следователно Озонът има много мощен ефект за убиване на вируси и изчезва напълно след лечението.

### Генераторите на озон DNA елиминират без остатък:

**\* вируси \* бактерии \* плесени \* спори \* неприятни миризми**

В сравнение с трудоемката дезинфекция със спрей и кърпички, обработката с Озон предлага редица предимства. Използвайки мобилен DNA-10000, времето за дезинфекция може да бъде значително намалено в сравнение с процеса на механично почистване и може да се извърши преди или след работното време на магазина, без да има нужда от персонал. Дори труднодостъпни зони, които често се пренебрегват при дезинфекция на кърпичката, могат да бъдат обработени от Озона.

### Предимствата на DNA-10000 накратко:

- ✓ Обеззаразяване без остатъци
- ✓ Без персонал и без скъпи химикали за дезинфекция
- ✓ Подходящ и за не планирано бързо използване
- ✓ Намалява значително времето за дезинфекция
- ✓ Неутрализиране на неприятни миризми
- ✓ Надеждно убива човешките патогенни вируси и бактерии
- ✓ Ефективен срещу вируси, бактерии, спори, микроби и микроорганизми
- ✓ Цялостен контрол, дори върху места, които са трудно достъпни
- ✓ По-бързи и ефективни от механичните методи за почистване
- ✓ Дезинфекцираните търговски площи могат да се използват бързо отново