



OTRICA

НЕ ПЕРШІ ,АЛЕ ЄДИНІ



www.otrica.com

© Створено і розроблено OTRICA-2020

ПРО ОЗОН

ЩО ТАКЕ ОЗОН?

•Озон-це з'єднання ,що складається з трьох атомів кисню(O_3). Це дуже високоенергетична форма звичайного атмосферного двоатомного кисню (O_2). Озон-єдиний в світі натуральний дезінфікуючий засіб,що незалишає слідів.

•Газ Озону в навколишньому середовищі окисляє і знищує віруси і бактерії,з якими він контактує. За своєю природою,завдяки своїм сильним окислювальним властивостям,озон може нейтралізувати всі токсини(феноли,пестициди,детергенти,хімічні відходи і ароматичні сполуки),а також вбивати мікроорганізми.

•Оскільки озон в навколишньому середовищі приблизно через 30 хвилин перетворюється в чистий кисень,то озон природним чином покращує якість повітря.

ПЕРЕВАГИ ОЗОНУ

•В закритих приміщеннях озон знищує все не бажані речі,такі як віруси, бактерії, сигаретний дим, запах, кліщі, грибок ,цвіль,віологу.

•Достатня кількість газоподібного озону за 0,3 секунди може знищити вірус корони, з яким він вступає в контакт.

•Озон зміцнює імунну систему.

•Підвищує опір інфекціям.

•Прискорює кровообіг.

•Робить вашу шкіру більш чистою і м'якою.

•Прискорює регенерацію клітин.

•Знижує хронічну втому.

•Має функцію захисту від старіння.

•Покращує якість навколишнього повітря.

•Такі комахи,як мухи/комарі, неможуть вижити в озоновому середовищі.

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ОЗОНУ

•Будинки і офіси

•В лікарнях і машинах швидкої допомоги

•Заводи,будівельні майданчики та торгові центри

•Кафе та ресторани

•Тренажерні зали/СПА/басейн/джакузі

•Теплиці

•Готелі

•Складські приміщення

•Громадський транспорт

•В громадських місцях

•В секторі тваринництва

•В продовольчому секторі

•На ринках



OTRICA-ОСНОВНІ ГАЛУЗІ ВИКОРИСТАННЯ



ХТО МИ

Протягом багатьох років група наших компаній, які в різних галузях займають місце серед провідних світових підприємств, брендів і партнерів, з метою забезпечення здоровим і чистим повітрям людей усього світу, прийняла рішення про внесення інвестицій та відкрила для світу бренд OTRICA, і ми перші надали миру прилад для генерації озону.

OTRICA буде з вами не тільки з приладом генерації озону, але також і з іншими приладами, які додають цінність довкіллю.

Розроблений до цього часу прилад OTRICA, було розроблено у співпраці з багатьма експертами, серйозними професійними організаціями і установами, місцевими і іноземними професорами, світовими ведучими розробниками програмного забезпечення, світовими розробниками мульти-спеціальностей.



OTRICA ПРИБАД ДЛЯ ГЕНЕРАЦІЇ ОЗОНУ

**OTRICA VH510XPRO-БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ПРИБАД
ДЛЯ ОТРИМАННЯ ОЗОНУ.**

**ПРИБАД МОЖЕ ВИРОБЛЯТИ КІЛЬКІСТЬ ОЗОНУ,ЩО
ЗАЛЕЖИТЬ ВІД ПЛОЩІ КВ.М.ПРИМІЩЕННЯ І КІЛЬКОСТІ
ЛЮДЕЙ, ЯКІ ЗНАХОДЯТЬСЯ В НАВКОЛИШНЬОМУ
ПРОСТОРІ.**

**OTRICA ВИРОБЛЯЄ ОЗОН ЗА ДОПОМОГОЮ CLS
ТЕХНОЛОГІЇ.**

**У ЛІСОВОМУ РЕЖИМІ ПРИБАД ГЕНЕРУЄ КІЛЬКІСТЬ
ОЗОНУ,ЯК У ЛІСОВИХ РАЙОНАХ.**

**В МОРСЬКОМУ РЕЖИМІ ГЕНЕРУЄ КІЛЬКІСТЬ ОЗОНУ,ЯК
НА МОРСЬКОМУ УЗБЕРЕЖЖІ.**

**В РЕЖИМІ КРАСОТИ,ПРИБАД ГЕНЕРУЄ КІЛЬКІСТЬ
ОЗОНУ,НЕОБХІДНИЙ ДЛЯ ТОГО,ЩОБ ВАША ШКІРА МАЛА
ДУЖЕ ЗДОРОВИЙ ВИГЛЯД.**

**В РЕЖИМІ ГІГІСНИ ПРИБАД ДУЖЕ ШВИДКО ДЕЗИНФІКУЄ
ДОВКІЛЛЯ.**

**ХОЧА ПРИСТРІЙ OTRICA,ЯК І ПОДІБНІ ІНШІ
ПРИСТРОЇ,ГЕНЕРУЄ ОЗОН, АЛЕ OTRICA-ЗГІДНО ВИМОГ
УПРАВЛІННЯ ПО САНІТАРНОМУ НАГЛЯДУ ЗА ЯКІСТЮ
ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА МЕДИКАМЕНТІВ США,ЦЕ
ЄДИНИЙ В СВІТІ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ОЗОНУ З
ПОКАЗНИКАМИ,НЕСХІДЛИВИМИ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я
ЛЮДИНИ.**



ПРИЛАД ГЕНЕРУВАННЯ ОЗОНУ **OTRICA**

ЗАВДЯКИ НАЯВНОСТІ ДАТЧИКА ОЗОНУ, ВИ МОЖЕТЕ ПОСТІЙНО ПЕРЕВІРЯТИ РІВЕНЬ ОЗОНУ ДОВКІЛЛЯ І КОНТРОЛЮВАТИ ПОКАЗНИКИ НА ДИСПЛЕІ ПРИЛАДУ. ВИ МОЖЕТЕ ЗА ДОПОМОГОЮ WIFI ВСТАНОВИТИ ЗВ'ЯЗОК ПРИЛАДУ З КОМП'ЮТЕРОМ АБО МОБІЛЬНИМ ТЕЛЕФОНОМ.

ЗАВДЯКИ СЕНСОРНОМУ ЕКРАНУ ВИ ЗМОЖЕТЕ ЛЕГКО І ШВИДКО КОРИСТУВАТИСЯ ПРИЛАДОМ.

ПРИСТРІЙ ВИРОБЛЯЄ ОЗОН, ЯКИЙ НЕ ШКОДИТЬ ЗДОРОВ'Ю НАШИХ ДОМАШНІХ ДРУЗІВ, ТАКИХ ЯК КОТИ І СОБАКИ.

ПРИЛАД ПРОВОДИТЬ БЕЗПЕРЕРВНИЙ КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, З МІСТ ОЗОНУ, КИСНЮ, ДИМУ, ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ, ОКСИДУ АЗОТУ, РІВНЯ ТЕМПЕРАТУРИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, ВИРОБЛЯЄ КІЛЬКІСТЬ ОЗОНУ, НЕОБХІДНОГО ДЛЯ ЗНИЩЕННЯ ВІРУСІВ ТА БАКТЕРІЙ. У РАЗІ ЗМІНИ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ ПОПЕРЕДЖАЄ ВАС ПРО ЦЕ. В ТОЙ ЖЕ ЧАС, ВИ МОЖЕТЕ СПОСТЕРІГАТИ ЗА ЗНАЧЕННЯМИ НА ЕКРАНАХ ПРИЛАДУ OTRICA.



OTRICA ДЛЯ ДОМУ ТА ОФІСУ

ВПЕРШЕ В СВІТІ ПРИЛАД OTRICA РОЗРОБЛЕНО ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ОЗОНИМ ГАЗОМ В КОНЦЕНТРАЦІЇ, НЕ ШКІДЛИВІЙ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ, В АВТОМАТИЧНОМУ РЕЖИМІ ПРИЛАД ВИРАХОВУЄ ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА КІЛЬКІСТЬ ПЕРЕБУВАЮЧИХ У ПРИМІЩЕННІ ЛЮДЕЙ.

ДЛЯ ЦЬОГО, ЗГІДНО ВИМОГ УПРАВЛІННЯ ПО САНИТАРНОМУ НАГЛЯДУ ЗА ЯКІСТЮ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА МЕДИКАМЕНТІВ США, ПРИСТРОЇ OTRICA ОРІЄНТУЮТЬСЯ НА ЗНАЧЕННЯ ОЗОНУ 0,05 ЧАСТИНОК НА МІЛЬЙОН, ЯКІ Є ОПТИМАЛЬНІ ДЛЯ ЛЮДИНИ. ОДНАК, БУЛО ВЗЯТО ДО УВАГИ І ВРАХОВАНО І КІЛЬКІСТЬ ОЗОНУ, ЯКА НЕОБХІДНА ДЛЯ ЗНИЩЕННЯ ВІРУСІВ І БАКТЕРІЙ. ДЛЯ ЦЬОГО НАШОЮ КОМАНДОЮ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ OTRICA БУЛО СТВОРЕНО АЛГОРИТМ ЯКИЙ БУВ ВПРОВАДЖЕНИЙ НАШІПРИСТРОЇ.

ТОМУ, ПРИЛАД OTRICA ПРОВОДИТЬ ДЕЗІНФЕКЦІЮ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА НЕ ШКОДИТЬ ЖИВИМ ІСТОТАМ.



OTRICA

ЄДИНИЙ ПРИСТРІЙ В СВІТІ, ЯКИЙ МОЖЕ ДЕЗІНФІКУВАТИ З УРАХУВАННЯМ ХАРАКТЕРИСТИК НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, ЗДОРОВ'Я І КІЛЬКОСТІ ЛЮДЕЙ В ПРОСТОРИ .



КРИТЕРІЇ РІВНЯ ОЗОНУ, ЗГІДНО ДАНИХ УПРАВЛІННЯ ПО САНІТАРНОМУ НАГЛЯДУ ЗА ЯКІСТЮ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА МЕДИКАМЕНТІВ США

0,003-0,005 PPM

- Частинок на мільйон-рівень озону на морському узбережжі

0,005-0,01 PPM

- Частинок на мільйон-рівень озону на лісовій території

0,01 PPM

- Частинок на мільйон-початок процесу дезінфекції, відчувається запах

0,02 PPM

- Частинок на мільйон-знищує до90% бактерій в повітрі

0,02 – 0,05 PPM

- Частинок на мільйон-кількість озону в повітрі після блискавок

0,05 PPM

- Частинок на мільйон-рівень безпеки безперервного дихання (Згідно даних управління по санітарному нагляду за якістю харчових продуктів і медикаментів США)

0,1 PPM

- Частинок на мільйон-рівень безпечного дихання, максимум 8 годин/ вдень

0,12 PPM

- Частинок на мільйон-пороговий рівень в повітрі в місті

*PPM= PARTICUL PER MILLION

**FDA= US. FOOD&DRUG ADMINISTRATION



www.otrica.com



Патогенні мікроорганізми, які підлягають дезінфекції озоном (Клінічно доведено)

- ASPERGILLIUS NIGER
- BACILLIUS BACTERIA
- BACILLIUS ANTHRACIS
- BACILLIUS CEREUS
- BACILLIUS CEREUS SPORES
- BACILLIUS SUBTILIS
- BACTERIOPHAGE
- BOTRYDISCINERIA
- CANDIDA BACTERIA
- CLAVIBACTER MICHIGANENSE
- CLADISPORIUM
- CLOSTRIDIUM BOTULINIUM
- COXSACKIE VIRUS A9
- COXSACKIE VIRUS B5
- DIPHTERIA PATHOGEN
- EBERTH BACILLIUS
- ECHO VIRUS 29
- ENTERIC VIRUS
- ESHERICIA COLI BACTERIA
- E-COLI
- ENCEPHALOMYOCARDITIS VIRUS
- ENDAMOEBIC CYSTS BACTERIA
- ENTERO VIRUS
- FUSARIUM OXYSPORIUM F.SP.LYCOPERSICI

Патогенні мікроорганізми, які підлягають дезінфекції озоном (Клінічно доведено)

- FUSARIUM OXYSPORIUM
F.SP.MELONOGEA
- GDVII VIRUS
- HEPATITIS A
- HERPES VIRUS
- INFLUENZA VIRUS
- KLEBS LOFFER BAVILLUS
- LEGIONELLA PNEUMOPHILA
- LUMINESCENT
BASIDIOMYCETES
- MERS-COV
- MUCOR PIRIFORMIS
- MYCOBACTERIUM FORUITUM
- PENICILLIUM BACTERIA
- PHYTOPHTHORA PARASITICA
- POLIOMYELITIS VIRUS
- PROTEUS BACTERIA
- PSEUDOMONAS BACTERIA
- RHABDOVIRUS
- SALMONELLA BACTERIA
- SALMONELLA TYPHIMURIUM
- SCHISTOSOMA BACTERIA
- STAPHYLOCOCCI
- STOMATIS VIRUS
- STREPTOCOCCUS BACTERIA
- VERTICILLIUM



OTRICA-РІЗНИЦЯ

•Оскільки озон перебуває в повітрі навколишнього середовища,він знищує всі віруси і бактерії в повітрі або на поверхнях,яких торкається повітря.Залежно від температури навколишнього середовища і кількості озону,через певний період часу, озон автоматично переходить в кисень. OTRICA,значно поліпшивши свою технологію CLS,виробляє озон з властивостями ефекту блискавки. Прилад за допомогою технології CLS забирає повітря з навколишнього середовища і перетворює його на озон,а потім повертає його в навколишнє середовище.Через відсутність в середині фільтрів,прилад не вимагає обслуговування.

•У багатьох областях, таких як охорона здоров'я,харчова промисловість,сфера харчування і текстиль, дезінфекцію проводять за допомогою озону. У попередні роки витрати на виробництво озону були дуже високими,але завдяки технології,що розвивається,озон тепер можна робити за дуже доступними цінами.

•Як компанія OTRICA, ми поставили здоров'я людини за пріоритет. Управління з санітарного нагляду за якістю харчових продуктів і медикаментів США(FDA) і багаторозвинених країн вперше офіційно оголосили про значеннях використання озону і схвалили його використання в1997році.З 2000року Туреччина також почала дозволяти використання озону. Ми,як компанія OTRICA,виробляємо озонові пристрої відповідно до цих цінностей.

•Якщо температура в приміщенні,кількість озону і період його виробництва сплановані правильно,то Озон є відмінним дезінфікуючим засобом. Зідно з цими показниками OTRICA-єдиний пристрій в світі,який виробляє достатньо озону для дезінфекції та відповідає критеріям здоров'я людини. Він також покращує якість повітря в навколишньому середовищі.

•Ультрафіолетові (УФ) промені дуже шкідливі для здоров'я людини. З цієї причини УФ промені неможна застосовувати в просторі, де знаходиться людина. УФ-дезінфекція вимагає дуже тривалого і трудомісткого процесу.Місце,яке потрібно продезінфікувати УФ променями,необхідно дезінфікувати на відстані 2см протягом 2секунд при контакті з поверхнею. Якщо ультрафіолетові промені не потрапляють в контакт таким чином,то дезінфекція не відбувається.З цієї причини в лікарнях прилади з ультрафіолетовими променями розміщують над операційними столами, люди з кімнати виходять,в кімнаті залишають пристрій працювати і потім,залишаючи на тривалий час, дезінфікують ультрафіолетом операційні столи.

•Слід максимально скоротити використання хімічних дезінфікуючих засобів.Треба враховувати,що після використання алкоголь випаровується,інші хімічні речовини залишаються на наших руках і поглинаються нашою шкірою, і це в середньостроковій і довгостроковій перспективі завдає незворотної шкоди нашій системі кровообігу і іншим внутрішнім органам нашого організму



ФАЗА 1

З БОКУ OTRICA ДЛЯ
ВАШИХ ПОСЛУГ
НАДАЮТЬСЯ НАСТУПНІ
КАТЕГОРІЇ НАШИХ
ПРИСТРОЇВ

- **ПРИЛАДИ ДЛЯ ДОМУ І ОФІСУ**
- **ПРИЛАДИ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ОЗОНУ І ЯКОСТІ ПОВІТРЯ**
- **ПРИЛАДИ ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ОЗОНОМ БАСЕЙНУ / ДЖАКУЗІ**
- **СИСТЕМИ ОЗОНОВОГО ДУША**
- **АВТОМАТИЧНИЙ РОБОТ ДЛЯ ПРИБИРАННЯ ДОМА**
- **СИСТЕМА ДЕЗІНФЕКЦІЇ ОЗОНУ ШКОЛИ**
- **СИСТЕМА ДЕЗІНФЕКЦІЇ ОЗОНУ ЛІКАРЕНЬ / ШВИДКОЇ ДОПОМОГИ**
- **ОЗОНОВІ ПРИСТРОЇ ДЛЯ АВТОБУСА / МЕТРО / АВТОМОБІЛЯ**
- **ПРИСТРІЙ ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ОЗОНУ ЗАВОДІВ / СКЛАДІВ**



OTRICA-ДОКУМЕНТИ

The collage includes:

- Three ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, and ISO 45001:2018 certificates for Mehmet Ümit Çelik.
- Multiple PTC test reports and certificates of conformity for electrical equipment.
- A large 'CERTIFICATE of product conformity' for a generator, featuring the CE mark and detailed technical specifications.

•OTRICA проводиться і проектується виключно в межах країни.
 •Всі наші документи отримані від міжнародних акредитованих організацій

www.otrica.com



OTRICA



Yeni Nesil Ozon Jeneratörü
otrica.com

www.otrica.com