

URZĄDZENIE DO ODKAŻANIA DOKUMENTÓW DUO



Wymiary (sz/g/wys):	140 cm x 57 cm x 195,5 cm
Pojemność skrzyni:	900l
Waga:	224 kg
Liczba półek	od 4 do 9
Maksymalny udźwieg półki:	30 kg
Zasilanie:	230 V, 50 Hz, moc 90 W, natężenie prądu 1 A
Czas dezynfekcji:	25-35 min
Dostępna kolorystyka:	Beton lub Szary

Urządzenie eliminuje bakterie, grzyby i wirusy, w tym COVID-19, z wykorzystaniem technologii ozonowania.

- Eliminuje COVID-19
- Bakterio, wiruso i grzybobójcza
- Przyjazna środowisku
- Bezpieczna i energooszczędna
- Urządzenie medyczne I klasy
- Spełnia europejskie standardy, deklaracja CE

Ozonowanie skuteczną metodą dezynfekcji

Koronawirus utrzymuje się na dokumentach do 24 godzin. Narodowy Instytut Zdrowia na swojej stronie internetowej informuje, że koronawirus może utrzymywać się w powietrzu przez 3 godziny, na miedzi do 4 godzin, na tekturze do 24 godzin i na stali nierdzewnej do 72 godzin. Możemy więc przyjąć, że dokumenty, które spływają do miejsca pracy mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia pracowników. Ozonowanie zostało uznane przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego za dopuszczalną metodę dezynfekcji.

Najważniejsze zalety urządzenia do dezynfekcji dokumentów

Skutecznie niszczone są wszelkie patogeny i mikroorganizmy takie jak wirusy (w tym grypy, SARS, COVID19), bakterie, drożdże i pleśnie. Proces odkażania jest bezpieczny i nie niszczy dokumentów. Profesjonalne Urządzenie jest wyrobem medycznym i spełnia międzynarodowe standardy dezynfekcji i sterylizacji. Można je stosować do sterylizacji wszelkiego rodzaju dokumentów.

Ozonowanie - opinie naukowe

„Zaletą metody ozonowania jest fakt, że ma ona charakter kompleksowy, ozon jako gaz dociera do przestrzeni trudnych do zdezynfekowania inną metodą oraz charakteryzuje się dobrą przenikalnością powierzchni porowatych.”

1. Opinia PZH Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny:

„Ozon jest środkiem o silnych właściwościach biobójczych i utleniających, stosowanym w dezynfekcji m. in. wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i wody basenowej. (...) Wirusy wyposażone w osłonkę (do których należy SARS-CoV-2) wykazują większą podatność na działanie ozonu. W odniesieniu do wielu występujących w powietrzu wirusów odnotowywano także nasilenie efektu wirusobójczego ozonu wraz ze wzrostem wilgotności względnej powietrza, co wiązano ze zwiększeniem w tych warunkach skali wytwarzania wolnych rodników tlenowych”



2. Skuteczny dezynfektant

W pracy naukowej „Czy ozon może być skutecznym środkiem dezynfekującym przeciwko nowemu koronawirusowi (SARS-CoV-2)?” stwierdzono:

„Ozon okazał się bardzo skuteczny w zabijaniu bakterii, grzybów i pleśni oraz inaktywacji wirusów zarówno na powierzchni, jak i zawieszonych w powietrzu. Udowodniono, że ozon jest skuteczny również w inaktywacji wirusa SARS, podczas gdy w przypadku nowego SARS-CoV-2 przypuszcza się, że jest równie skuteczny, ale potrzebne są szczegółowe badania.”

3. Ozonowanie a koronawirus

W jeszcze nieopublikowanym artykule medycznym Takayuki Murata udowodnił działanie wirusobójcze ozonu przeciwko koronawirusowi: „Niskie stężenia ozonu mogą neutralizować cząsteczki koronawirusa, potencjalnie umożliwiając szpitalom dezynfekcję gabinetów i poczekalni. Naukowcy z Fujita Health University powiedzieli na konferencji prasowej, że udowodnili, że ozon w stężeniach od 0,05 do 0,1 części na milion (ppm), czyli poziomach uważanych za nieszkodliwe dla ludzi, może zabić wirusa. W eksperymencie wykorzystano generator ozonu w szczelnej komorze z próbką koronawirusa. Siła działania wirusa spadła o ponad 90% po poddaniu go działaniu ozonu o niskim poziomie przez 10 godzin. Przenoszenie nowego koronawirusa można ograniczyć dzięki ciągłemu działaniu ozonu w niskim stężeniu, nawet w środowiskach, w których przebywają ludzie, przy użyciu tego rodzaju systemu” - powiedział główny badacz Takayuki Murata. „Okazało się, że jest szczególnie skuteczny w warunkach wysokiej wilgotności”

Wyposażenie standardowe

- 4 półki
- Koła jezdne skrętne z hamulcem

Akcesoria dodatkowe

- Kanał elastyczny SPIRO PCV do wywiewu (3 lub 5 mb)
- Taśma uszczelniająca PCV (4 mb)
- Detektor ozonu
- Dodatkowa półka (max. 9 półek)

WYMIARY

WYSOKOŚĆ 195,5 cm

57 cm GŁĘBOKOŚĆ

140 cm SZEROKOŚĆ

MAX UDŹWIG 30 KG

25-35 MIN CZAS DEZYNFEKJI

LICZBA PÓŁEK OD 4 DO 9

WAGA 224 KG

900 L

KOŁA JEZDNE Z HAMULCEM

NAPIĘCIE 230V
MOC 90W
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA 50 Hz
NATĘŻENIE 1A

DOSTĘPNE KOLORY

