

---

## DEZYNFEKCJA FUMIGACYJNA

Podstawą rekonwalescencji chorych bez powikłań jest zapewnienie właściwej czystości mikrobiologicznej poprzez dekontaminację powierzchni wszystkich wyrobów medycznych, sprzętów, wyposażenia oraz pomieszczeń, w których przebywa pacjent. Stosowanie manualnej dezynfekcji powierzchni, czy procedury związane z dezynfekcją rąk są często niewystarczające, aby uchronić placówkę medyczną przed zakażeniami szpitalnymi lub nawet epidemią. Antybiotykoterapia, zamykanie oddziałów, wprowadzenie dodatkowych ilości środków myjących i dezynfekujących, zwiększenie ochrony pacjenta i personelu, a także odszkodowania dla pacjentów za powikłania w leczeniu, a nawet zgony prowadzą do ponoszenia przez szpital dodatkowych, niemałych kosztów. Dlatego coraz częściej stosuje się **prewencyjną metodę dezynfekcji metodą zamglawiania.**

# NOCOSPRAY



Przenośne urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń metodą zamgławiania. Połączenie działania urządzenia Nocospray ze środkami dezynfekcyjnymi Nocolyse to potwierdzony licznymi badaniami najnowocześniejszy, automatyczny system dezynfekcji oparty na biodegradowalnym nadtlenu wodoru. Sucha mgła o wielkości około 5 mikronów dochodzi do wszystkich trudno dostępnych miejsc, niedostępnych tradycyjną metodą dezynfekcji oraz eliminuje ryzyko błędu ludzkiego. Dodatkowym atutem tej metody jest krótki czas procesu, dezynfekcja sprzętów elektronicznych wewnątrz pomieszczenia, brak osadu, niekorozyjność.

## SKUTECZNA OCHRONA ŚRODOWISKA PRZED PATOGENAMI.

- Możliwość dezynfekcji pomieszczeń wraz ze sprzętem elektronicznym
- Dotykowy panel z diodami LED umożliwiający **wyбір kubatury dezynfekowanego pomieszczenia w zakresie od 10 do 1000m<sup>3</sup>**
- Urządzenie rozpraszające środek w postaci mikrokropelek do 5 mikronów
- Urządzenie z turbiną o prędkości 22000RPM, szybkość wyrzutu środka przy dyszy: 80m/s
- Likwidacja bakterii, wirusów, grzybów, sporów - **skuteczność potwierdzona badaniami zgodnie z normą NFT 72-281 (2014)\***
- Urządzenie automatycznie wyłącza się po etapie dyfuzji środka
- Komputerowa archiwizacja danych dezynfekcji za pomocą łącza mini USB – oprogramowanie do zapisu parametrów dezynfekcji
- Urządzenie wyposażone w opcję opóźnienia czasu startu - możliwość podłączenia timera i przeprowadzenia dezynfekcji w godzinach nocnych
- Możliwość podłączenia do urządzenia elastycznego węża do dezynfekcji klimatyzacji/przewodów wentylacyjnych oraz miejsc trudnodostępnych
- Możliwość kontroli procesu testami chemicznymi NOCOTEST

\*Norma NFT 72 281 - 08 listopad 2014: Procesy dezynfekcji powierzchni drogą lotną – oznaczanie aktywności bakteriobójczej, grzybobójczej, drożdżobójczej, wirusobójczej i sporobójczej (pałeczki gruźlicy, w tym bakteriofagi).

**Jedyna norma na świecie dotycząca skuteczności dezynfekcji przez zamgławianie (fumigację)!**



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Wymiary                  | 300 x 342 x 494mm<br>(szer. x wys. x gł.) |
| Waga                     | 6,2kg                                     |
| Moc                      | 1000W                                     |
| Prędkość wyrzutu z dyszy | 80m/s                                     |
| Szybkość obrotu turbiny  | 22000rpm                                  |
| Zasilanie                | 230V                                      |

## NOCOWALL

Urządzenie do automatycznej dezynfekcji pomieszczeń metodą zamgławiania przystosowane do instalacji w pojazdach lub miejscach, gdzie wymagana jest instalacja na stałe.

### SKUTECZNA OCHRONA ŚRODOWISKA PRZED PATOGENAMI.

- Urządzenie z możliwością instalacji w zabudowie ambulansu
- Bardzo szybka dyfuzja środka w całym pomieszczeniu (tylko 36 sekund dla 10m<sup>3</sup>)
- Kompatybilny ze sprzętem elektronicznym znajdującym się w ambulansach, pomieszczeniach szpitalnych i innych miejscach, w których używa się wysoce specjalistycznych urządzeń
- Takie same funkcje jak w klasycznym urządzeniu Nocospray
- Dostępne 2 wersje: z przejściówką przez ścianę lub bez, o zasięgu dezynfekcji do 250m<sup>3</sup>, 500m<sup>3</sup> lub 1000m<sup>3</sup>



### PARAMETRY TECHNICZNE

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Wymiary                  | 200 x 280 x 314mm (wys. x szer. x gł.) |
| Prędkość wyrzutu z dyszy | 80m/s                                  |
| Szybkość obrotu turbiny  | 22000rpm                               |
| Zasilanie                | 230V                                   |

### MIEJSCE ZASTOSOWANIA:

- Ambulanse
- Wszystkie pomieszczenia szpitalne: izolatki, sale zabiegowe, bloki operacyjne, sale pacjentów



Wersja z przejściówką przez ścianę

# NOCOMAX

Urządzenie do automatycznej dezynfekcji dużych pomieszczeń o kubaturze **od 500 do 20 000m<sup>3</sup>**

## SKUTECZNA OCHRONA ŚRODOWISKA PRZED PATOGENAMI.

- Łatwa obsługa, czytelny dotykowy ekran, wyświetlanie komunikatów alarmowych
- **Urządzenie mobilne**
- 4 dysze wyrzucające środek w 4 kierunkach
- Urządzenie automatycznie wyłącza się po etapie dyfuzji środka
- Kompatybilny ze sprzętem elektronicznym znajdującym się w pomieszczeniu
- **Wbudowany port do komunikacji z komputerem, umożliwiający archiwizację parametrów - informacja o czasie rozpoczęcia dezynfekcji, wielkości pomieszczenia, czasie trwania**
- Możliwość programowania czasu rozpoczęcia dezynfekcji
- Urządzenie alarmuje o niewystarczającej ilości środka dezynfekcyjnego sprawdzając wagę płynu

## PARAMETRY TECHNICZNE

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Wymiary                  | 585 x 690 x 1025mm<br>(szer. x gł. x wys.) |
| Waga                     | 49kg                                       |
| Moc                      | 2000W                                      |
| Prędkość wyrzutu z dyszy | 80m/s                                      |
| Szybkość obrotu turbiny  | 22000rpm                                   |
| Zasilanie                | 230V                                       |

## MIEJSCE ZASTOSOWANIA:

- Szpitale, duże sale chorych
- Laboratoria
- Hotele, szkoły, więzienia
- Szatnie/ sauny / SPA, baseny
- Systemy klimatyzacyjne
- Hale lotniskowe

Dostępna również wersja z dyszami regulowanymi



# NOCOMAX EASY

Urządzenie do automatycznej dezynfekcji dużych pomieszczeń o kubaturze **od 500 do 20 000m<sup>3</sup>**

## SKUTECZNA OCHRONA ŚRODOWISKA PRZED PATOGENAMI.

- Zapewnia czyste środowisko pracy, podwyższenie standardów zakładu oraz optymalizację kosztów produkcji poprzez ochronę produktu produkcyjnego – brak odpadów spowodowanych skażeniem partii. Dezynfekcja pomieszczeń produkcyjnych (w tym. blaty robocze, taśmociągi, urządzenia produkcyjne i wszystkie trudnodostępne miejsca) ma fundamentalne znaczenie w procesie produkcji, zarówno dla pracodawcy, pracowników, produktu końcowego oraz konsumenta
- **Urządzenie mobilne**
- Łatwe ustawienie objętości pomieszczenia za pomocą dotykowego ekranu LED
- **Diody LED** wskazują przebieg zaawansowania cyklu oraz powiadają o udanym procesie lub wystąpieniu usterek

## PARAMETRY TECHNICZNE

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Wymiary                  | 585 x 690 x 1025mm<br>(szer. x gł. x wys.) |
| Waga                     | 49kg                                       |
| Moc                      | 2000W                                      |
| Prędkość wyrzutu z dyszy | 80m/s                                      |
| Szybkość obrotu turbiny  | 22000rpm                                   |
| Zasilanie                | 230V                                       |

## MIEJSCE ZASTOSOWANIA:

- branża spożywcza (hale produkcyjne, magazyny, clean room'y)
- branża farmaceutyczna (hale produkcyjne, magazyny, clean room'y)
- branża medyczna (oddziały, korytarze, klatki schodowe)
- hale lotniskowe
- baseny, SPA

Dostępna również wersja z dyszami regulowanymi



# PREPARATY NOCOLYSE

Połączenie środków Nocolyse z urządzeniami Nocospray (lub Nocomax, Nocowall) to potwierdzone działanie **bakteriobójcze, sporobójcze, wirusobójcze i grzybobójcze.**

Teraz również dostępny środek insektobójczy OXYPHY do zwalczania owadów latających lub pełzających i roztoczy (w tym świerzbu).

## NOCOLYSE

produkt gotowy do użycia, oparty na nadtlenu wodoru (6%), do profesjonalnego stosowania wyłącznie z urządzeniami Nocospray i Nocomax.

Nocolyse jest dostępny w trzech wersjach zapachowych:

- NOCOLYSE NEUTRAL bezzapachowy
- NOCOLYSE MINT łagodny miętowy
- NOCOLYSE NOCODOR z olejkami eterycznymi do usuwania nieprzyjemnych zapachów

Płyn dostępny w opakowaniu 1l oraz 20l.

### BADANIA:

#### NFT 72-281 (2014) Badanie 15-1806

**Działanie bakteriobójcze:** Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Mycobacterium terrae.

**Działanie grzybobójcze, drożdżobójcze:** Candida albicans, Aspergillus brasiliensis.

**Działanie sporobójcze:** Bacillus subtilis.

**Działanie wirusobójcze:** Adenovirus typ 5, Murine Norovirus.

#### NFT 72-281 (2014) Badanie 15-1823 Clostridium difficile

Oprócz wyżej wymienionych – dostępne liczne badania systemu NOCOSPRAY przeprowadzone przez niezależne laboratoria.



## NOCOLYSE ONE SHOT

produkt gotowy do użycia, oparty na nadtlenu wodoru (12%), do profesjonalnego stosowania z urządzeniami Nocospray i Nocomax. Przeznaczony do zabiegów leczniczych, zapewnia wzmocnione działanie dezynfekcyjne.

Płyn dostępny w opakowaniu 1l oraz 20l.

### BADANIA:

#### NFT 72-281 (2014) Badanie 15-1780 Clostridium difficile

#### NFT 72-281 (2014) Badanie 15-1780/2 Bacillus subtilis

#### NFT 72-281 (2014) Badanie 15-1780

**Działanie bakteriobójcze:** Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Mycobacterium terrae.

**Działanie grzybobójcze, drożdżobójcze:** Candida albicans, Aspergillus brasiliensis.

**Działanie sporobójcze:** Bacillus subtilis.

**Działanie wirusobójcze:** Adenovirus typ 5, Murine Norovirus.

Oprócz wyżej wymienionych – dostępne liczne badania systemu NOCOSPRAY przeprowadzone przez niezależne laboratoria.



Szeroki wybór  
środków w zależności  
od potrzeb

## PREPARATY NOCOLYSE

### NOCOLYSE FOOD

Produkt gotowy do użycia, oparty na nadtlenu wodoru (7,9%) do profesjonalnego stosowania w obszarach mających kontakt z żywnością, z urządzeniami Nocospray i Nocomax. Płyn dostępny w opakowaniu 1l oraz 20l.

#### BADANIA:

##### NFT 72-281 (2014) Badanie 15-799:

**Działanie bakteriobójcze:** Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Mycobacterium terrae.

**Działanie grzybobójcze, drożdżobójcze:** Candida albicans, Aspergillus brasiliensis.

**Działanie sporobójcze:** Bacillus subtilis.

**Działanie wirusobójcze:** Murine norovirus.

Oprócz wyżej wymienionych – dostępne liczne badania systemu NOCOSPRAJ przeprowadzone przez niezależne laboratoria.



### NOWOŚĆ !!! OXYPY

**Insektycyd gotowy do użycia przeznaczony do zwalczania owadów latających lub pełzających i roztoczy (w tym świerzbu).**

OXYPY zawiera naturalną pyretrynę, która zapewnia natychmiastowy efekt. Naturalna pyretryna jest wyodrębniona z kwiatu chryzantemy i ma silne właściwości owadobójcze. Oxypy zawiera również permetrynę, jest to powszechna chemia syntetyczna stosowana jako insektycyd, pochodząca z rodziny pyretroidów działających jako neurotoksyna – działa na układ nerwowy owadów. Zapewnia ona długotrwały efekt trwający 4 tygodnie.

Płyn dostępny w opakowaniu 1l oraz 20l.

#### BADANIA:

Culex pipiens - komar (brzęczący)

Blatta orientalis - karaluch orientalny

Vespula sp. - osa

Blattella germanica – karaczan prusak

Musca domestica – mucha domowa

Aedes aegypti – komar egipski

Saroptes scabiei – świerzbowiec ludzki

Dermatophagoides pteronyssinus - roztocza



**NOWOŚĆ!**  
**środek insektobójczy**  
**OXYPY** do zwalczania  
owadów latających lub  
pełzających i roztoczy  
(w tym świerzbu).

**Badania środka Nocolyse są zgodne z normą NFT 72 281 - 08 listopad 2014:** Procesy dezynfekcji powierzchni drogą lotną - oznaczenie aktywności bakteriobójczej, grzybobójczej, drożdżobójczej, wirusobójczej i sporobójczej (pałeczki grzyźlicy, w tym bakteriofagi).

**Jedyna norma na świecie dotycząca skuteczności dezynfekcji przez zamgławianie (fumigację) !!!**

# AKCESORIA NOCOSPRAJ

## NOCOTEST - testy paskowe do sprawdzania penetracji środka.

Nocotest opakowanie zawierające 100 pasków kolorymetrycznych, które wykrywają obecność nadtlenu wodoru. Zwilżone paski powinny być umieszczone w pomieszczeniu przed zabiegiem dezynfekcji w różnych miejscach. Pasek zmienia kolor w obecności nadtlenu wodoru, informując, że dyfuzja środka Nocolyse zakończyła się pomyślnie i środek równomiernie został rozprowadzony w pomieszczeniu.



## NOCOBOX

Szalka Petriego z pożywką do wykrywania obecności drobnoustrojów na powierzchniach. Pozwala sprawdzić skuteczność koncepcji Nocospray / Nocolyse.

## PRZENOŚNY DETEKTOR H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Małe, kompaktowe i łatwe w użyciu urządzenie umożliwiające monitorowanie poziomu nadtlenu wodoru w powietrzu po procesie dekontaminacji. Operator może dokonywać pomiaru będąc na zewnątrz pomieszczenia dzięki pilotowi. Zakres pomiaru od 1ppm do 100ppm.



## PILOT DO ZDALNEGO URUCHAMIANIA URZĄDZENIA NOCOSPRAJ

## SYSTEM WALL - dezynfekcja przez ścianę.

Umożliwia dezynfekcję pomieszczenia bez wchodzenia do środka. Idealny do zabiegów, w których w obszarze docelowym nie ma źródła zasilania np. toaleta, łazienka. Zapobiega potencjalnym niebezpieczeństwom korzystania z kabli przedłużających. Skraca czas kolejnych zabiegów, ponieważ urządzenie Nocospray może być przenoszone i wykorzystywane bezpośrednio po dyfuzji. Znaczące korzyści w obszarach takich jak kabiny dekontaminacyjne. System składa się z trzech części:

- Przejściówki przez ścianę
- Pistoletu natryskowego
- Elastycznego węża 3m

Do stosowania z urządzeniem Nocospray i jedną z butelek środka Nocolyse/Oxyple o pojemności 1l. Prosta w obsłudze aplikacja. Pistolet z wężem przy ręcznej dezynfekcji należy stosować w sprzęcie ochronnym: kombinezonie, masce, goglach.



## PODWÓJNA DYSZA

Skonstruowana jest tak, aby w tym samym momencie płyn Nocolyse / Oxyple rozpylany był w dwie przeciwległe strony. To rozwiązanie umożliwia ustawienie urządzenia na środku długiego, wąskiego pomieszczenia (np. korytarza) i dotarcie środka dezynfekcyjnego w najbardziej odległe miejsca.

Wykorzystanie podwójnej (dwukierunkowej) dyszy = dwukrotne zużycie Nocolyse. Przed rozpoczęciem cyklu, należy sprawdzić odległość 3m od wylotów dysz do ścian i sufitu.