

PEROXIMED



Urządzenia i płyny do dezynfekcji środowiska oraz wyroby medyczne do dyfuzji nadtlenku wodoru w formie suchej.

Parownik nadtlenku wodoru

VIRO₂
CLEAN
SYSTEM



Prosty i silny

System Viro2 Clean wykorzystuje koncepcję automatycznej dezynfekcji powierzchni przez suche natryskiwanie różnych mieszanek. Jest urządzeniem dyspergującym, w którym stosuje się biodegradowalny środek dezynfekujący lub produkt insektobójczy; rozprzestrzenia wymagany produkt automatycznie, w sposób kontrolowany, zależnie od wielkości środowiska poddawanego zbiegowi. Wszystkie środki dezynfekujące w naszej ofercie są płynne, gotowe do użycia, całkowicie biodegradowalne; zawierają nadtlenek wodoru (H₂O₂) bez kwasu nadoctowego.

Nasze dyspergatory wykorzystują jedną lub więcej turbin grzewczych i jonizujących, które rozpylają płyn dezynfekujący zamieniając go w wyjątkowo suchą mgłą.

Ta niezwilżająca i wolna od wilgoci mgła o wielkości cząstek średnio poniżej 5 μ gwarantuje szybkie i idealnie równomierne nasycenie w każdym centymetrze sześciennym dezynfekowanego pomieszczenia.

W zależności od potrzeb, rodzaju zastosowania lub cieczy, możemy go zaprogramować na stężenia w zakresie od 0,5 do 1 ml/m³, gwarantując skuteczne i bezpośrednie działanie.

W wersji z podwójną turbiną lub w wersji z pojedynczym silnikiem, system VIRO CLEAN umożliwia programowanie różnych trybów pracy i stopnia dyfuzji, automatyczne rejestrowanie danych operatora oraz zastosowanych objętość, co sprawia, że system jest bardzo bezpieczny i efektywny, a także umożliwia dokładną i wierną rejestrację danych umożliwiającą pełną identyfikowalność.

Zaawansowana elektronika z obszernym menu trybów pracy i elementów sterujących, sprawia, że urządzenie jest w pełni bezpieczne i odporne na awarie.

Zużycie:

- Zakres ustawień 0,5-1,0 i 5 mm/m³ (5 mm/m³ dla środowisk bardzo zanieczyszczonych przez Covid-19)

Zalecany czas kontaktu (po dyfuzji):

- 1 godzina
- godziny - dla środowisk bardzo zanieczyszczonych przez Covid-19

Dezynfekcja powierzchni, urządzeń medycznych, i różnych środowisk, w tym żywności.

- Seria XT-OXI jest w pełni kompatybilna z żywnością, dzięki czemu system można wykorzystać również w sektorze spożywczym, zarówno w zakładach przemysłowych, jak i w sektorze cywilnym i ochrony zdrowia.
- W sektorach związanych z żywnością konieczne jest usunięcie żywności, a następnie normalne czyszczenie.

Pełna identyfikacja:

- Wyjście USB, występujące w każdym urządzeniu, umożliwia drukowanie i deklarowanie wykonanych cykli, czyli pełną identyfikowalność użytego produktu, co jest niezbędne w przypadku wyrobów medycznych.
- Niektóre urządzenia mają możliwość samo programowania cyklu i danych operatora, co uniemożliwia składanie fałszywych deklaracji.



VIRO²
CLEAN
SYSTEM

BEZPIECZNY

Rozprasza w środowisku tylko tyle, ile jest niezbędne

PROGRAMOWALNY

Umożliwia wprowadzanie zmiennych ilości środka dezynfekującego do środowiska

SKUTECZNY

Dzięki suchej mgie eliminuje wirusy i bakterie

Środki dezynfekujące w płynie

NI-OXY

W TRZECH STĘŻENIACH

EASY 3% **PLUS 6%**

ADVANCE 12%



Specjalny środek dezynfekujący w formie nadtlenku wodoru zarejestrowany jako urządzenie klasy I i medycznej przez Włoskie Ministerstwo Zdrowia, dostępny w trzech różnych stężeniach, o maksymalnej kompatybilności dla żywności; nie zawiera srebra. Szczególna skład pozwala nasycić dwukrotnie większą objętość połową ilości produktu w porównaniu do innych systemów bez nanocząstek, dzięki czemu koszt zabiegu na metr sześcienny jest bardzo niski; obecność naturalnej esencji opartej na treoilu zwiększa żywotność i penetrację produktu w każdym środowisku, przedłużając jego skuteczność i ciągłość działania na kilka dni.

Dostępny w różnych formach w zależności od zastosowania.

PEROXYMED

2 etapy dezynfekcji



SPRAY

Wszystkie nasze urządzenia zatrzymują się automatycznie po zakończeniu dyspersji, więc po zakończeniu cyklu nie jest wymagane żadne działanie (nie wymaga czyszczenia ani wietrzenia).



CZAS KONTAKTU

Jest to czas niezbędny do równomiernego rozprowadzenia mgły dezynfekcyjnej na dezynfekowanych powierzchniach, ze względu na jej skuteczność przeciwwirusową, antybakteryjną, przeciw pleśniową do konwersji na naturalną wodę i tlen.



Rejestr Włoskiego Ministerstwa Zdrowia:

Dyfuzor VIRO2 CLEAN SYSTEM-cod. 100-001
Identyfikator rejestru bd/rdm-dm 1978180
CND s900102 dyfuzor nadtlenu wodoru.

DANE TECHNICZNE (EASY I 2 MODELE):

Wyprodukowany we Włoszech przez Peroxymed SRL zgodnie z normą ISO 13485

Prędkość zamgławiania: 80 m/s

Waga ≤ 7,1/8,2 kg

Wymiary 43x42x38 cm

Absorpcja 1000-2000W

Napięcie 240V-120V prąd zmienny

Średnie natężenie przepływu 2.500/5000 ml/h

Programowalna regulacja przepływu i stężenia produktu

Automatyczne wyłączenie

System śledzenia procesu

Wielkość cząstek <5 μ