



# CLEAMIX

Urządzenie do dekontaminacji  
Skuteczne zwalczanie  
wirusów, bakterii i szkodliwych  
drobnoustrojów.

- Środek biobójczy, nadtlenek wodoru w postaci gazowej (metoda sucha - brak kondensacji)
- Doskonała penetracja, skuteczna w zakresie szerokiego spektrum mikroorganizmów
- Skuteczność biobójcza co najmniej 6log dla spor bakteryjnych geobacillus stearothermophilus
- Bezpieczny dla aparatury i wyposażenia
- Kompatybilny z powszechnie stosowanymi materiałami
- Walidacja procesu za pomocą testów biologicznych i chemicznych
- Stosunkowo krótki czas ekspozycji
- Bezpieczny dla środowiska





# Mobilne i wydajne urządzenie do dekontaminacji kubatur, powstałe w oparciu o innowacyjną metodę odparowywania $H_2O_2$ eliminuje wszystkie szkodliwe mikrobiologiczne zanieczyszczenia z każdej powierzchni

Cleamix to rewolucyjne rozwiązanie do odkażania różnego rodzaju pomieszczeń zarówno szpitalnych np. sale operacyjne wraz z wyposażeniem, jak i obiektów logistycznych, kontenerów, pojazdów transportowych czy opakowań.

Stworzony w 2016 roku system odkażania Cleamix był początkowo przeznaczony do neutralizacji bojowych środków chemicznych wykorzystywanych w wojsku.

Został opracowany we współpracy z Fińskimi Siłami Obronnymi i Krajowym Laboratorium Badawczym Finlandii (VTT).

Nasze rozwiązanie zapewnia stabilne wytwarzanie i odpowiednią dystrybucję środka  $H_2O_2$  wraz z wysokiej jakości monitoringiem. Dokładne i powtarzalne warunki dekontaminacji zapewniają prawidłowe czasy kontaktu dla  $> 6$  log redukcji drobnoustrojów.

# Cechy użytkowe

Doskonała alternatywa dla konwencjonalnych metod i systemów dekontaminacji.

## **Proste w transporcie i obsłudze**

Kompaktowe urządzenie wielkości walizki przeznaczone do mobilnej dekontaminacji. Bezkonkurencyjne pod względem wydajności wytwarzania oparów nadtlenu wodoru. Wystarczy określić żądane stężenie i czas ekspozycji  $H_2O_2$ , a urządzenie zajmie się resztą.

## **Ekonomiczne. Jeden litr roztworu $H_2O_2$ wystarcza na długo**

Przy zastosowaniu 35-50% roztworu  $H_2O_2$ , pozwala na 335 minut pracy na pełnej mocy. Dokładne i powtarzalne warunki odkażania dla redukcji mikroorganizmów (powyżej 6 log) oraz zminimalizowane ryzyko kondensacji nadtlenu wodoru na powierzchniach.

## **Technologia ustanawiająca nowe standardy**

Najnowocześniejsze czujniki do monitorowania w czasie rzeczywistym stężenia  $H_2O_2$  i punktu kondensacji; regulacja w czasie rzeczywistym wydatku  $H_2O_2$ , ogrzewania i osuszania powietrza w celu utrzymania pożądanych parametrów dekontaminacji.

## **Wiarygodne i spójne wyniki**

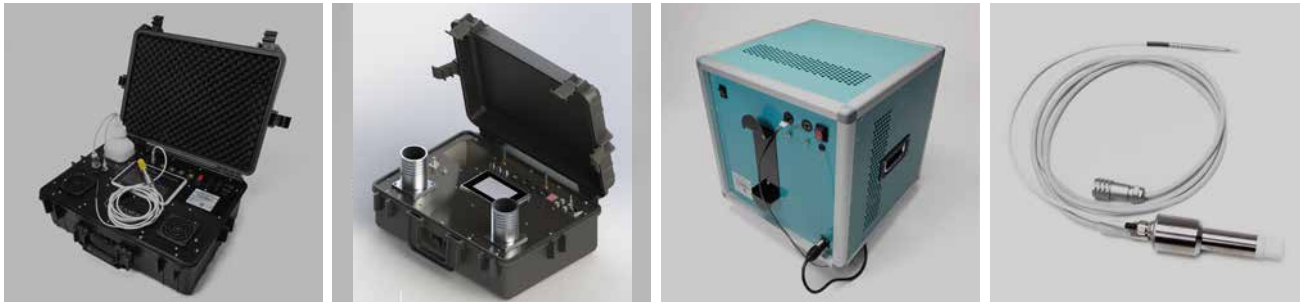
Gazowa forma nadtlenu wodoru ( $H_2O_2$ ) zapewnia doskonałą penetrację trudno dostępnych miejsc. Skuteczność sporobójcza gazowego  $H_2O_2$  jest efektywna już przy stężeniach 100-700 ppm. Dodatkowe wentylatory wspomagają cyrkulację powietrza, aby zapewnić lepszą dystrybucję gazu.

## **Intuicyjna obsługa**

Zaawansowane oprogramowanie sterujące Cleamix umożliwia utrzymanie poziomów nadtlenu wodoru i pary wodnej poniżej punktu nasycenia. Interfejs użytkownika dostępny za pomocą ekranu dotykowego jednostki głównej i komputera / tabletu / telefonu, za pośrednictwem WiFi lub przewodowo. Automatyczne sterowanie procesem na podstawie danych z czujników w czasie rzeczywistym i parametrów programu (temperatura, wilgotność, nasycenie, stężenie w ppm).

*Technologia Cleamix jest przyjazna dla środowiska,  
produktami rozkładu są tlen i woda.*

# Opcje rozbudowy urządzenia Cleamix



Możliwość rozszerzenia systemu o dodatkowe urządzenia np. konwerter katalityczny, osuszacz, porty wentylacyjne, wentylatory oraz dodatkowe jednostki generujące  $H_2O_2$ . w celu zapewnienia skuteczności nawet w najtrudniejszych warunkach. Opcja stworzenia sieci generatorów  $H_2O_2$  dla większych kubatur (do 50 urządzeń dodatkowych!).



Intuicyjny interfejs użytkownika pozwala na kontrolowanie w czasie rzeczywistym takich parametrów jak wilgotność i nasycenie w celu uniknięcia kondensacji.

**Dystrybutor i autoryzowany serwis:**

**iacobus**  
APARATURA MEDYCZNA

**Zapraszamy do kontaktu z  
naszym biurem pod numerem:**

+48 692 598 045  
iacobus@iacobus.pl

**Opiekun produktu:**

Dawid Manicki  
+48 600 599 775  
dmanicki@iacobus.pl

**IACOBUS SP. Z O.O.**

ul. Owsiana 12  
94-249 Łódź, Polska  
www.iacobus.pl



**Cleamix Ltd**  
Riistavedentie 2  
71160 Riistavesi  
Finland

[www.cleamix.com](http://www.cleamix.com)