

BEZPIECZNY PERSONEL i PACJENT

**Zabezpieczanie dla Szpitali
w czasie pandemii
Coronavirus / COVID 19**

Greenpol

MASKA HALO



REWOLUCYJNA OCHRONA
DRÓG ODDECHOWYCH
DLA PRACOWNIKÓW
SŁUŻBY ZDROWIA

INTELEKTUALNA TECHNOLOGIA DLA OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

CleanSpace® Halo jest systemem filtrującym z własnym zasilaniem (PAPR) zawierającym inteligentną technologię w rewolucyjnie kompaktowym urządzeniu. CleanSpace zapewnia maksymalną ochronę dla pracowników służby zdrowia i opieki medycznej, przy jednoczesnym komforcie użytkowania, szybkiej instalacji i łatwej integracji w każdym otoczeniu.

Nowe rozwiązanie w ochronie dróg oddechowych. Twój wybór nie jest już ograniczony do gorących i dusznych jednorazowych masek oraz dużych systemów PAPR, które są niewygodne, kosztowne i kłopotliwe w użyciu.

Maska CleanSpace® HALO jest urządzeniem kompletnym. Możliwe jest stosowanie zarówno formy półmaski jak i pełnotwarzowej ochrony. Konstrukcja pozwala na swobodę ruchów i swobodną komunikację w czasie zabiegu. Najważniejszą przewagą maski HALO jest zwiększenie komfortu oddychania, brak wilgotnienia po wewnętrznej stronie maski, utrzymywanie normalnego poziomu dwutlenku węgla oraz najwyższy stopień filtracji. To wszystko dzieje się automatycznie, maska dostosowuje się do częstotliwości i głębokości naszego oddechu.

Stosowanie technologii HALO w dobie pandemii jest wskazane przede wszystkim dla medyków najbardziej narażonych na zakażenia, którzy pracują w torze oddechowym pacjenta jak anestezjolodzy, laryngolodzy, okuliści, ale także pracowników oddziałów zakaźnych, czy też powstających ostatnio w zatrważającym tempie tzw. oddziałów covidowych.



NIOSH
APPROVED ✓

CE

IP66

PLASMAIR

TO NIE JEST ZWYCZAJNY OCZYSZCZACZ
POWIETRZA, TO JEST **NAJWYDAJNIEJSZE**
URZĄDZENIE NA RYNKU, SZYBKO UZYSKASZ ISO 6.

PLASMAIR - OCZYSZCZACZ POWIETRZA

Rodzina urządzeń, których zadaniem jest redukcja ilości niebezpiecznych patogenów i zanieczyszczeń krążących w powietrzu do zastosowania w obecności pacjentów z obniżoną odpornością immunologiczną.

KORZYŚCI:

- zmniejszenie ryzyka zakażeń, infekcji personelu i pacjentów
- zmniejszenie kosztów leczenia i antybiotykoterapii
- od 8 do 30 wymian powietrza w ciągu 1h
- utrzymanie czystości bakteryjnej na poziomie B100/B10/B5
- klasa czystości ISO8/ISO7/ISO6
- urządzenie mobilne, do zastosowania w dowolnym pomieszczeniu

MIEJSCA:

Kliniki transplantologii, chirurgii ogólnej, chirurgii plastycznej, implantologiczne, onkologiczne, pulmonologiczne, hematologii, oddziały oparzeniowe, oddziały zakaźne, izolatki, sale chorych, sale przyjęć, SOR-y



Plasmair firmy Airinspace w szpitalach w Wuhan, Pekinie i Szanghaju.



Plazmowa dekontaminacja powietrza
w obecności pacjenta
i personelu w ciągu **10 minut***.

DEZYNFEKCJA POMIESZCZEŃ

NOCSPRAY

**ZDEZYNFEKUJ KAŻDY
ZAKAMAREK POMIESZCZENIA
WCISKAJĄC JEDEN PRZYCISK.**

NOCOSPRAY - AUTOMATYCZNA DEZYNFEKCJA POMIESZCZEŃ

System Nocospray do szybkiej dezynfekcji pomieszczeń i sprzętów za pomocą suchej mgły, która docierając we wszystkie trudnodostępne miejsca likwiduje bakterie, wirusy, grzyby i spory. Obsługa sprowadza się do podłączenia butelki ze środkiem Nocolyse, ustawienia kubatury i wciśnięcia przycisku „start”.

KORZYŚCI:

- prosta obsługa
- szybka dezynfekcja pomieszczeń
- skuteczne działanie potwierdzone badaniami: likwidacja bakterii, wirusów, grzybów, sporów
- dezynfekcja trudnodostępnych miejsc
- zmniejszenie kosztów leczenia i antybiotykoterapii
- brak konieczności wynoszenia sprzętu elektronicznego, nie pozostawia osadu, nie powoduje korozji
- środek biodegradowalny w 99,9%
- archiwizacja przeprowadzonych dezynfekcji – argument w przypadku roszczeń
- możliwość podłączenia timera i przeprowadzenia dezynfekcji w godzinach nocnych
- niski koszt dezynfekcji, wysoka wydajność
- dezynfekcja pomieszczeń do 1000m³
- różnorodność produktów biobójczych: dezynfekujące, dezodoryzujące, neutralizujące zapachy, w tym NOWOŚĆ - insektobójczy OXYPY

MIEJSCA:

Wszystkie oddziały szpitalne, sale operacyjne, sale zabiegowe, sale chorych, izolatki, gabinety lekarskie, laboratoria, poczekalnie, ambulanse.



Środki o różnym przeznaczeniu:
wirusobójczy, insektobójczy, usuwający zapach,
bakteriobójczy, sporobójczy,
grzybobójczy.



DEZYNFEKCJA POMIESZCZEŃ

GLOSAIR / NOCOMAX

DEZYNFEKCJA WIĘKSZYCH
POMIESZCZEŃ OD 500m³ DO 20 000m³.



GLOSAIR - DO 2000m³

Mobilne urządzenie do dezynfekcji metodą zamglawiania pomieszczeń o kubaturze do 2000m³. SYSTEM GLOSAIR to zaawansowana technologia dezynfekcji wykorzystująca nadtlenek wodoru.

- Wbudowany wentylator do optymalizacji dyfuzji środka dezynfekcyjnego
- Urządzenie mobilne
- Intuicyjny interfejs - ekran dotykowy
- Ogrzewanie i turbina jonizująca rozpraszająca suchą mgłę
- System odczytu cartridge dla zwiększenia bezpieczeństwa
- Możliwość opóźnienia startu



NOCOMAX - do 20 000m³

Urządzenie do automatycznej dezynfekcji dużych pomieszczeń o kubaturze od 500 do 20 000m³

- Zapewnia czyste środowisko pracy, podwyższenie standardów placówki
- Urządzenie mobilne
- Łatwe ustawienie objętości pomieszczenia za pomocą dotykowego ekranu LED
- Diody LED wskazują przebieg zaawansowania cyklu oraz powiadamiają o udanym procesie lub wystąpieniu usterek
- Dezynfekcja miejsc publicznych

SANIVAP

**WYGODNA DEZYNFEKCJA ZA POMOCĄ
OPATENTOWANEGO POŁĄCZENIA DZIAŁANIA
PARY I ROZTWORU I NADTLENKU WODORU (7,9%)**

SANIVAP

System czyszczenia i dezynfekcji za pomocą pary, zaprojektowany przez SANIVAP, stworzony jest do profesjonalnej dezynfekcji i utrzymania czystości co przekłada się na zwiększenie poziomu higieny w placówce medycznej. Doskonałe rezultaty w zakresie gruntownego czyszczenia i dezynfekcji zagwarantowane przez wydajny proces czyszczenia. Niskie zużycie wody oraz całkowity brak odpadów, jest doskonałą odpowiedzią na wymagania dotyczące ochrony środowiska.

KORZYŚCI:

- Szybka dezynfekcja pomieszczeń
- Bardzo wysoka skuteczność dezynfekcji, w tym na bakterie wielolekooporne, takie jak MRSA, CRE, Bacillus, C.Difficile.
- Redukcja kosztów pod względem czasu i braku użycia chemikaliów
- Nie uszkadza powierzchni i sprzętu
- 100% ekologiczny: bez użycia chemikaliów i związanego z nimi zanieczyszczenia



Zmniejsza obciążenie personelu
oraz **oszczędza czas** wykonania
czynności.

DEKONTAMINACJA OBUWIA I KÓŁEK

MATY

**ZATRZYMAJ ZANIECZYSZCZENIA
WNOSZONE DO STREF CZYSTYCH
NA OBUWIU I SPRZĘTACH MOBILNYCH.**

MATY DEKONTAMINACYJNE

Maty Dekontaminacyjne to jednowarstwowe, polimerowe maty o wysokiej wydajności. Wyjątkowe właściwości elektrostatyczne powodują przyciąganie zanieczyszczeń znajdujących się na powierzchni obuwia i w powietrzu. Dodatkowy system biostatyczny wspomaga dekontaminację obuwia personelu i pacjentów, a także powierzchni kół sprzętu wprowadzanego do strefy czystej. Jest to również produkt o aktywnym działaniu zaprojektowany tak, aby zbierać różnego rodzaju cząstki i bakterie. Jest połączeniem unikalnego związku polimerowego z zaawansowaną technologią obróbki materiałowej.

KORZYŚCI:

- Ochrona obszarów ryzyka przed ponad 99% zanieczyszczeń pochodzenia organicznego i nieorganicznego
- Ograniczenie ilości cząstek kurzu/drobnoustrojów na podłodze oraz w powietrzu
- Oszczędność kosztów, poprawa wydajności pracy i większe zyski
- Ograniczenie ryzyka wysokiego odsetka odrzutu produktów
- Produkty posiadają wyraźne oznaczenie informacyjne personel o wejściu w obszar ochronny
- Strefy chronione systemem nie można obejść, ani nie wymaga też ona podejmowania jakichkolwiek specjalnych działań
- Bardzo korzystna reakcja nakłady-efekt
- Wszystkie produkty zawierają w swojej strukturze środek antybakteryjny
- 3 do 5-letni cykl eksploatacyjny
- Produkty przyjazne dla środowiska
- Łatwość czyszczenia i utrzymania
- Zmniejszenie kosztów sprzątania obszarów ryzyka
- Brak zjawisk uwalniania gazów z materiałów silikonowych, lateksowych czy plastifikatorów PCV (ftalanów)
- Podwyższenie jakości życia w pracy w związku ze zmniejszeniem ilości alergenów w pracy
- Kompleksowa obsługa Klienta
- Możliwość wyboru koloru maty: niebieski, granitowy (szary nakrapiany).



Zaprojektowana aby przyciągać, zbierać i zatrzymać niewidoczne i widoczne zanieczyszczenia. Jest odpowiednia dla częstego ruchu pieszych oraz rzadszego ruchu kołowego.

INNE



IZOB

Indywidualny zestaw ochrony biologicznej jest przeznaczony dla osób pracujących w warunkach narażenia na kontakt z czynnikami zakaźnymi tj. bakteriami, wirusami, grzybami chorobotwórczymi, jak i pracujących w warunkach stref czystych.

IZOLATOR TRANSPORTOWY

Specjalnie zaprojektowany do bezpiecznego transportu osób zainfekowanych zakaźnie przez strefę nieskażoną lub ochrony unieruchomionej osoby rannej, w trakcie transportu przez teren skażony. Dzięki wysokiej jakości materiałowi z barierą CBRN skutecznie chroni zarówno pacjenta jak i kierowcę ambulansu, zespół medyczny oraz otoczenie przed czynnikami biologicznymi i chemicznymi (w tym bronią o takim charakterze) w formie kropelkowej i aerozolowej.



WOREK CBRN



Worek na materiały skażone środkami CBRN. Samoprzylepne zamknięcie. Wyjątkowa wytrzymałość i ochrona stanowiąca barierę dla środków CBRN. Pakowany próżniowo. Duża wytrzymałość na rozerwanie, przebicie. Wszelkierne testowane w zakresie odporności na oddziaływanie substancji chemicznych i środków CBRN. Spełnia wymagania NATO, ASTM i NFPA



NISKOTEMPERATUROWE STERYLIZATORY PLAZMOWE

Nowoczesna technologia sterylizacji plazmowej zapewniająca bezpieczną i wyjątkowo szybką sterylizację termolabilnych materiałów, delikatnych narzędzi, sprzętów oraz akcesoriów medycznych.

KORZYŚCI:

- niska temperatura sterylizacji
- suchy proces sterylizacji (sterylizacja bezpieczna dla instrumentów wrażliwych na wilgoć)
- możliwość sterylizacji materiałów termolabilnych
- krótki czas sterylizacji (od 17 min)
- ograniczenie uszkodzenia podczas sterylizacji drogich sprzętów
- brak konieczności degazacji w aeratorze – w porównaniu do metody wykorzystującej tlenek etylenu
- bezpieczna dla środowiska
- brak toksycznych produktów
- łatwa obsługa, instalacja i kontrola jakości sterylizacji
- możliwość natychmiastowego użycia wysterylizowanego sprzętu



KONTAKT

CENTRALA

Adres rejestrowy:

ul. Fabryczna 17

65-410 Zielona Góra

Siedziba firmy:

ul. Lubuska 15B,

66-016 Płoty/koło Zielonej Góry

e-mail: centrala@greenpol.com.pl

www.greenpol.com.pl



tel. +48 790 329 925
fax. 68 320 75 41

Greenpol