

Szanowni Państwo,

Przedstawiamy Państwu POSiT – Podciśnieniowy System Izolacji i Transportu pacjenta - **komorę wielorazowego użytku do transportu pacjenta zakaźnego przez strefy czyste lub do jego czasowej izolacji aerozolowej i kropelkowej.**

POSiT zabezpieczenia otoczenia pacjenta przed kontaminacją w trakcie jego transportu lub w razie potrzeby jego czasowej izolacji, umożliwiając jednocześnie bezpieczne prowadzenie koniecznych czynności pielęgnacyjnych i interwencyjnych.

System składa się z **komory z tworzywa sztucznego** (poliwęglan), **wentylatora** oraz poprzedzonego filtrem wstępnym **filtra HEPA**, jest w pełni mobilny - zasilany baterią.

Nakładany jest na górną połowę ciała pacjenta, z możliwością **montażu** zarówno **na łóżkach szpitalnych jak i wózkach transportowych.**

W trybie POSiT praca wentylatora generuje wewnątrz komory podciśnienie.

Powietrze z zewnątrz zasysane jest do środka komory wszelkimi nieszczelnościami z prędkością ok. 0,3 - 0,5 m/s, a wydychany przez pacjenta aerosol nie wydostaje się na zewnątrz komory. Pod wentylatorem osadzony jest filtr HEPA, który wychwytuje wszelkie zanieczyszczenia mikrobiologiczne.

System został wyposażony w szereg (8) otworów rewizyjnych, umożliwiających personelowi **dostęp interwencyjny i pielęgnacyjny do pacjenta**. Na potrzeby pacjenta wmontowany został również przycisk pozwalający na przywołanie personelu.

W zestawie znajduje układ zasilająco-sterujący wyposażony w baterię i zasilacz sieciowy (czas pracy baterii wynosi do 4 godzin). Urządzenie może zostać również podłączone bezpośrednio do gniazdka elektrycznego.

Dzięki możliwości odwrócenia wentylatora, urządzenie może również pracować w trybie **NaSiT** (Nadciśnieniowy System Izolacji i Transportu) – pozwalając w ten sposób na **ochronę pacjenta o obniżonej odporności** przed otoczeniem. Personel może **samodzielnie zmienić tryb pracy urządzenia pomiędzy PoSiT i NaSiT** (po wymianie filtra HEPA).

Materiały wykorzystane w produkcji pozwalają na dekontaminację urządzenia (w tym również filtra HEPA) i jego wielorazowe użytkowanie.

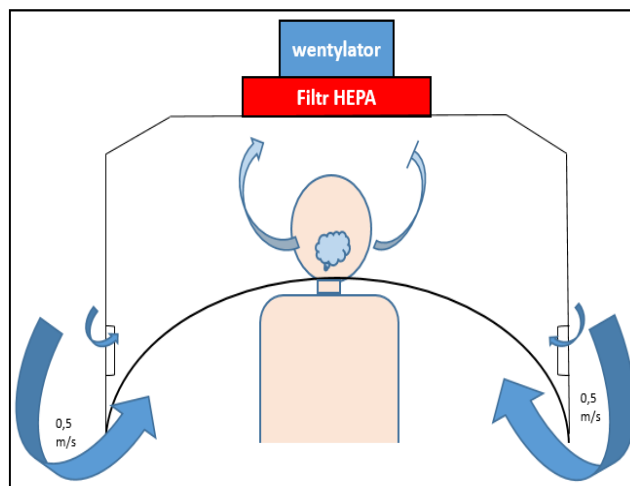
W przypadku dodatkowych pytań zapraszamy do kontaktu: +48 883 703 493 lub sales@unisterion.com.

Niniejszy materiał nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu cywilnego i ma charakter wyłącznie informacyjny.

Unisterion Sp. z o.o.
NIP: PL7010975793

ul. Koszykowa 60/62 lok. 14
00-660 Warszawa

sales@unisterion.com
www.unisterion.com



Podstawowe informacje:

czas pracy bez dostępu do zasilania – 8h

napięcie ładowania – 220V, standardowe gniazdko

wymiary urządzenia – wys 60cm, szer 62cm, długość 110cm

waga – ok 12kg

czas potrzebny do pozycjonowania na wózku / łóżku - 2 osoby personelu – 15-30 sekund

czas potrzebny na dezynfekcję – 2 osoby personelu – 5-10 minut

dezynfekcja przy pomocy powszechnie stosowanych środków, możliwa dezynfekcja promieniowaniem UV

wymiana filtra HEPA – 1raz/mc (przy założeniu 8h pracy dziennie)

obudowa – materiał – poliwęglan, zabezpieczony UV, stal nierdzewna

Przykładowe zastosowania

Transport pacjenta zakaźnego przez strefy czyste na wózku transportowym, łóżku szpitalnym, w pozycji leżącej, pół-leżącej, pół-siedzącej

czasowa izolacja pacjenta w środkach transportu medycznego

czasowa izolacja pacjenta potencjalnie zakaźnego na obszarze SOR

czasowa izolacja pacjenta potencjalnie zakaźnego na OIOM

wykonanie podstawowej diagnostyki obrazowej poza terenem oddziału zakaźnego (RTG) bez konieczności późniejszej dezynfekcji pomieszczenia RTG i urządzeń

zabezpieczenie personelu i otoczenia przed pacjentem zakaźnym w czasie podstawowych czynności pielęgniarstwa

W przypadku dodatkowych pytań zapraszamy do kontaktu: +48 883 703 493 lub sales@unisterion.com.

Niniejszy materiał nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu cywilnego i ma charakter wyłącznie informacyjny.

Unisterion Sp. z o.o.
NIP: PL7010975793

ul. Koszykowa 60/62 lok. 14
00-660 Warszawa

sales@unisterion.com
www.unisterion.com