DeconLine
Grupa MEDline

# Komora izolacyjna PELTA

## Szybko rozkładana pneumatyczna ochrona biologiczna klasy BSL-3/ BSL-4 dla pacjentów wysoce zakaźnych (MERS-CoV, Ebola, grypa, choroba X...)

- Szybko rozkładana i całkowicie szczelna komora do izolacji oraz intensywnej opieki medycznej pacjentów zarażonych lub z podejrzeniem zarażenia patogenami wysoce zakaźnymi.
- Idealna do długoterminowego przechowywania w pełnej gotowości jako nieduża skrzynia na kołach.
- Niemal natychmiastowa gotowość w sytuacjach awaryjnych - automatycznie rozstawianie w czasie do 20 minut.
- Opatentowana kompatybilność z izolatorem transportowym KAIROS, umożliwia połączenie izolatora do ściany komory, aby bezpiecznie przenieść pacjenta bez utraty podciśnienia i szczelności.
- Wbudowane liczne porty rękawicowe oraz wentylowany pół-kombinezon umożliwiające natychmiastowy dostęp do pacjenta w sytuacjach awaryjnych, bez potrzeby czasochłonnego ubierania się w PPE i wchodzenia przez śluzę.
- Wysoka funkcjonalność: system bezpiecznej wymiany rękawic bez utraty szczelności, śluza do bezpiecznej ekstrakcji lub dostarczania małych przedmiotów tj. sprzęt medyczny, próbki, odpady i jedzenie.
- Ekran dotykowy z profesjonalnym interfejsem zarządzania systemem, który wyświetla kluczowe parametry i alarmy: kaskady ciśnienia, zasilanie zgrzewarki, temperatura i wilgotność powietrza, monitorowanie utraty przepływu powietrza oraz przerw w zasilaniu i innych usterek, wyświetlanie wskaźników obciążenia filtrów.
- Filtracja HEPA H14 dla powietrza napływowego i podwójna filtracja H14 dla powietrza wylotowego.
- Opatentowana dystrybucja powietrza przez perforowane kanały, które eliminują silne strumienie powietrza oraz ograniczają hałas i zużycie prądu.
- Wielorazowa pneumatyczna rama oraz jednorazowy element wewnętrzny optymalizujące koszty systemu.
- Możliwość ponownego wykorzystania jednorazowego elementu wewnętrznego w przypadku wykluczenia niebezpiecznego patogenu i zastosowania odpowiedniej dekontaminacji.
- Dostępne wiele opcji dodatkowych: śluza, toaleta, dezynfekcja UV 222nm, dodatkowe porty i rękawice.

**Pierwsze kompleksowe i profesjonalne rozwiązanie do bezpiecznej izolacji medycznej, diagnozowania, opieki i transportu pacjenta wysoce zakaźnego, niezależnie od patogenu.**

- Możliwość intensywnej opieki medycznej do pięciu medyków jednocześnie.
- Liczne i odpowiednio rozmieszczone porty rękawicowe umożliwiające intensywną opiekę medyczną tj. intubacja, dostęp naczyniowy, opatrywanie ran, szycie.
- Wbudowany w komorę wentylowany pół-kombinezon umożliwiający natychmiastowy, swobodny i wszechstronny dostęp do pacjenta w sytuacjach awaryjnych, np. potrzeby zapewnienia RKO czy zmiany pozycji pacjenta.
- Wysoki komfort pacjenta: wbudowany materac pneumatyczny, opcjonalna toaleta, port USB do ładowania telefonu, bezpieczna wizytacja rodziny, wersja pediatryczna, innowacyjny system dystrybucji świeżego powietrza.
- Wysoka jakość i bezpieczeństwo: profesjonalne szkolenia personelu, roczna kwalifikacja systemu, możliwość śledzenia próbek, zarządzanie odpadami.

**PELTA to jedyne w pełni szczelne i szybko rozstawiane pomieszczenie izolacyjne, które pozwala placówkom opieki zdrowotnej spełniać obowiązujące przepisy oraz stosować standardy implementowane w wielu krajach tj.:**

- **Bezpieczeństwo biologiczne pracowników i społeczności:**
  - Dyrektywa 2000/54/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 września 2000 r.
  - Rozporządzenie z dnia 16 lipca 2007 r.
  - Rozporządzenie z dnia 23 stycznia 2013 r.
  - Artykuł R.5139-18 kodeksu zdrowia publicznego oraz NFS 90-351 : 2015 (Francja)
- **Zarządzanie wyjątkowymi kryzysami zdrowotnymi:**
  - Program ORSAN REB (*Risque Epidémique Biologique*) - Ryzyko epidemii biologicznej
  - Zalecenia COREB (*Coordination Opérationnelle du Risque Epidémique et Biologique*) - Operacyjna koordynacja ryzyka epidemicznego i biologicznego
  - Krajowe plany dotyczące pandemii Eboli/grypy/ospy SGDSN (*Secrétariat Général de la Défense et de la Sécurité Nationale*) - Sekretariat Generalny Obrony i Bezpieczeństwa Narodowego (Francja)

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

- Wymiary po rozstawieniu: 320 x 240 x 240 cm (dł. x szer. x wys.)
- Wymiary transportowe: 120 x 80 x 160 cm (dł. x szer. x wys.)
- Waga: 80 – 100 kg (w zależności od wersji)
- Czas rozkładania: do 20 minut
- Filtracja: HEPA H14 (EN 1822) dla powietrza napływowego i wylotowego
- Ciśnienie różnicowe: -15Pa
- Ilość wymian powietrza na godzinę: 12 ACH
- Materiał wykonania: PU

**MED**line Sp. z o.o., ul. Fabryczna 17, 65-410 Zielona Góra
e-mail: medline@medline.pl, **www.deconline.pl, tel. 515 088 687**