



ParaMedica  
P O L S K A

## Iso Ark N36-2

Transportowa Komora Izolacyjna do  
czasowej izolacji pacjentów zakaźnych



Beth-El Industries



### Zastosowania

Transportowa Komora Izolacyjna IsoArk N36-2 została zaprojektowana w celu szybkiej izolacji przedmiotów lub osób potencjalnie zakaźnych, na czas transportu do specjalistycznego ośrodka leczniczego. Komora posiada własny, niezależny system

filtrów wentylacji z możliwością utrzymania podciśnienia wewnątrz komory, zapewniając bezpieczeństwo zarówno osobie przewożonej, jak i personelowi medycznemu.

### Właściwości systemu:

- rozwiązanie ekonomiczne przy zachowaniu wysokich parametrów izolacyjnych
- bardzo szybki montaż systemu
- możliwość pełnego otwarcia w celu wygodnego umieszczenia pacjenta wewnątrz komory
- wytrzymała i lekka konstrukcja
- możliwość pełnego złożenia na czas przechowywania
- niewielkie wymiary po złożeniu
- zintegrowane rękawy dostępu do pacjenta
- zintegrowane porty użytkowe
- możliwość stosowania filtrów chemicznych

System wentylacji i filtracji NBC



Certified Quality Assurance Program According to AQAP-2110





Beth-El Industries

## Opis ogólny

Komora IsoArk N36-2 wymaga kilku minut przygotowania przed użyciem. Może funkcjonować bezpośrednio na podłodze lub zostać przymocowana do noszy transportowych, transporterów szpitalnych oraz innych środków transportu.

Na jednym końcu komory znajduje się separator powietrza wyposażony w filtry, na drugim końcu umieszczono jednostkę wytwarzającą podciśnienie, również wyposażona w system filtrów powietrza.

Jednostka filtrująco-wentylacyjna posiada akumulatory, zapewniające działanie do 10 godzin bez zasilania ze stałego źródła prądu.

Powłoka komory została wykonana ze specjalnych polimerów, dodatkowo wzmocnionych aluminiowym ożebrowaniem, podtrzymującym powłokę i zapewniającym sztywność konstrukcji. Szczelne suwaki, obiegające komorę dookoła, umożliwiają pełne otwarcie w celu łatwego dostępu do pacjenta podczas umieszczania lub wyjmowania z komory.

Powłoka posiada osiem zintegrowanych rękawów izolacyjnych, po cztery na każdej stronie, oraz dwa po stronie separatora wlotowego powietrza. Zapewniają one dostęp do pacjenta z trzech stron, w tym od strony głowy. W powłoce znajduje się także sześć małych portów przeznaczonych do obsługi wkłuc, drenów, płynów infuzyjnych, etc.

Komora jest wyposażona w cztery pasy wewnętrzne i zewnętrzne, przeznaczone do zabezpieczenia zarówno pacjenta wewnątrz, jak i całej komory do systemu transportu.



### Obowiązujące normy

- Kontrola jakości zgodnie z ISO 9001:2000
- Gwarancja jakości zgodnie z AQAP 2110
- Produkcja zgodna ze standardami MIL
- Skuteczność filtrów HEPA zgodnie z EN 1822; IEST-PR-CC-001.3

## Specyfikacja techniczna

Kod produktu	B93074
<b>Wymiary:</b>	
Wysokość (H):	520 (20,5) mm (cale)
Szerokość (W):	520 (20,5) mm (cale)
Długość (L):	1900 (74,8) mm (cale)
Podciśnienie:	≥ 6 Pa
Przepływ:	36 m <sup>3</sup> /h
Napięcie nominalne:	230 VAC
Skuteczność filtracyjna dla cząstek o wielkości 0,3 μm:	≥ 99,9995%
Zużycie energii:	50 W
Czas pracy na akumulatorze:	do 10 godzin
<b>Waga:</b>	
Komora:	10,4 (23) kg (funty)
Filtry:	4 (8,8) kg (funty)
Jednostka filtrująco-wentylacyjna:	9,6 (21,2) kg (funty)
Cały system:	27 (60) kg (funty)

**Beth-El Zikhron  
Yaaqov Industries Ltd.**

1 Avshalom Road  
Zikhron Yaaqov, Israel  
Tel: + 972-4-629 0000  
www.beind.com



**ParaMedica**  
POLSKA

**Paramedica Polska Sp. z o.o. Sp.k.**

02-815 Warszawa, ul. Żoły 11  
tel. 22 313 09 39, faks 22 313 09 59  
e-mail: handlowy@paramedica.pl  
www.paramedica.pl

ISOARCN36: 0814WER.01

W związku z ciągłym udoskonalaniem wyrobów, przedstawione w niniejszym materiale informacje oraz dane techniczne mają wyłącznie charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. W celu zweryfikowania aktualności niniejszego materiału należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Paramedica Polska Sp. z o.o. Sp.k. 02-815 Warszawa; ul. Żoły 11; tel: +48 22 313 09 39; www.paramedica.pl

Powyższe zdjęcia, znaki firmowe oraz teksty należą do ich właścicieli.  
Zabrania się kopiowania i publikowania zdjęć i tekstów w całości i/lub części w internecie, prasie, mediach bez zgody na piśmie właścicieli.