

## PŘEPRAVNÍ BOX BIOBOX

### POPIS:

Přepavní box BIOBOX je určen pro izolaci a přepravu osob podezřelých z možnosti přenosu vysoce nakažlivých virových onemocnění všech známých typů, která představují biologická rizika pro všechny ostatní osoby, prostředí a zařízení.

Vlastní box se skládá ze dvou pevných sklolaminátových dílů vzájemně sepnutých rychloupínacími sponami. Polohu přepravované osoby je možno zajistit dvěma kurtovacími pásy. Přístup k přepravované osobě umožňují v horním díle boxu vytvořené prostupy osazené čtyřmi páry nitrilových rukavic.

Trvalý podtlak ve vnitřním prostoru BIOBOXu zajišťuje filtroventilační jednotka (FVJ), napájená akumulátorem. Doba provozu jednotky závisí na zvoleném množství protékajícího vzduchu a použitých filtrech. Stav akumulátoru, provozní režim, doba pro výměnu filtru a další údaje jsou zobrazovány na integrovaném displeji jednotky. Vzduch, vycházející z jednotky, je filtrován dvěma výstupními filtry, vzduch vstupující do boxu je rovněž filtrován.

Standardně je BIOBOX dodáván bez podvozku. Na přání lze dodat s namontovaným odnímatelným podvozkem MEDIROL.

### ZÁKLADNÍ TAKTICKO-TECHNICKÉ PARAMETRY:

- Rozměry (d × š × v) 2 000 × 720 × 675 mm
- Hmotnost 55,5 kg
- Teplota skladovací -20 až +40 °C

#### Provozní podmínky:

- Zatížitelnost 110 kg
- Vnitřní podtlak min. 150 Pa
- Výměna vzduchu 160 – 300 l/min  
(třístupňová regulace)
- Doba provozu FVJ 4 - 10 h  
(dle množství protékajícího vzduchu)

