

Fahrtragen-Systeme

Tragestühle/-sessel

Transport-Inkubatoren

Mobile Intensivsysteme

Notfallmedizin-Produkte

Früh-Defibrillation

Rettungsprodukte

Rollboards

Simulationsgeräte

Auftragsentwicklung

Notfall-Management

Medizinische Seminare

Transportsystem für Infektionspatienten **IsoArk**



Transportsystem für Infektionspatienten **IsoArk** Innovative Technik für sicheren Kontaminationsschutz in allen inner- und außerklinischen Transportsituationen.

Effiziente Lösungen für die mobile Notfallmedizin.



+ schneller und einfacher Aufbau

- ▶ innerhalb weniger Minuten einsatzbereit
- ▶ sichere Befestigung über Patientenrückhaltergurte der Fahrtrage (DIN EN 1789)
- ▶ **optional:** mit zusätzlichen Gurtbrücken (Trennung rein/unrein)

+ einfache hygienische Wiederaufbereitung

- ▶ einfach zu reinigen und zu desinfizieren, durch optimierte Oberflächen
- ▶ Einwegartikel wie Durchgreifhandschuhe sind schnell austauschbar

+ verstellbare Liegefläche

- ▶ Oberkörperneigung bis ca. 30° möglich
- ▶ Position zur Abdominalentlastung
- ▶ Notfall-Schocklage

+ zuverlässige und beim Militär erprobte Technologie

- ▶ leistungsfähiges Unter-/Überdruck-Filterssystem mit HEPA-Partikelfilter und einem Durchsatz von 36 Kubikmeter pro Stunde, Filterleistung 99,9995 % - geeignet für Risikogruppe 4 nach BioStoffV
- ▶ bis zu 8 Stunden netzunabhängiger Betrieb über integrierten Akku

+ problemlose Patientenversorgung

- ▶ symmetrisch angeordnete Eingriffsöffnungen mit luftdichten Schutzhandschuhen
- ▶ beliebig platzierbare Magnethalter für die Ordnung von Kabeln und Schläuchen
- ▶ integrierte Schleuse, um benötigte Medizinartikel in die Kammer einzubringen
- ▶ Durchführungen für Schläuche, Ableitungskabel, Infusionen uvm.

+ flexibel einsetzbar

- ▶ nutzbar auf fast allen klinischen Transportsystemen
- ▶ im Rettungsdienst einsetzbar, beispielsweise auf der Stryker M1 Fahrtrage
- ▶ geeignet für den Lufttransport* (Sonderversionen mit verschiedenen angeordneten Filtern etc.)
- ▶ Boden in zwei Ausführungen: wahlweise mit Gurtdurchführungen zur Nutzung vorhandener Patientengurte der Tragen (mit Gurtbrücken) oder mit eigenem im Boden integriertem System

Anwendungsbereiche:

Version 1: Als Unterdruckkammer zum Schutz von Personal und Umwelt vor Kontamination.

Version 2: Als Überdruckkammer zum Schutz des immungeschwächten Patienten.

Der leistungsfähige Unter-/Überdruck-Filterkreislauf (-30 Pa/+30 Pa) gewährt maximale Sicherheit für Personal, Außenwelt und Patienten.

Standard-Ausstattung:

Infektionsschutzkammer, Rahmengestell, Lufteinlass HEPA Filter, Partikelfilter AF 36 (H 14 gemäß EN 1822), Anschlusschlauch, 230 V Lüfter mit Akku und Halterung, Packtasche, Grundausrüstung mit Verbrauchsmaterialien, Bedienungsanleitung, CE als Medizinprodukt.

Technische Daten:

H/B/L ca. 600 mm/520 mm/1.980 mm (Sondermaße möglich) - Gewicht: ca. 29 kg inkl. Filter/Pumpe

* Abschießende Prüfungen/Zulassungen obliegen dem Verantwortlichen für das Flugmuster.

Mefina Medical GmbH & Co. KG

Schimmelbuschstraße 31
 D-40699 Erkrath

Telefon: + 49 (0) 21 04 - 8 33 80 - 0
 Telefax: + 49 (0) 21 04 - 8 33 80 - 20

E-Mail: info@mefina-medical.de
 Internet: www.mefina-medical.de