



VenION PIU[®]

Patient Isolation Unit

Das System dient zur Evakuierung von Personen. Patienten mit hoch ansteckenden Krankheiten können so aus einem kontaminierten Bereich in einen sauberen Bereich transportiert werden. Der Patient wird in der belüfteten Hülle isoliert, die über Reissverschlussysteme geöffnet bzw. verschlossen werden kann. Die Umgebungsluft wird über Rückschlagventil durch ein batteriebetriebenes (Alternativ Fz oder 220V) Gebläse angesaugt. Die kontaminierte Luft wird über den Filter kontrolliert an die Umgebung abgegeben. Das Gebläse kann 4 bis 6 Stunden eingesetzt werden. Wird die Luftmenge unterschritten, löst das Gebläse einen Alarm aus. Die Einhausung wird mit 5mbar Unterdruck betrieben und schützt so die Umgebung vor der Kontamination des Patienten bei allfälligen Leckagen. Die kontaminierte Einhausung kann mit ein paar Handgriffen entfernt und durch eine saubere ersetzt werden.

Set bestehend aus einer Transportbox 600 x 400 x 293 mm mit eingebauter Ladestation (Laden von 2 Akkus) sowie die Einhausung, 4 Akkus und ein VenION[®] Gebläse.



Filtrierung Luftaustritt



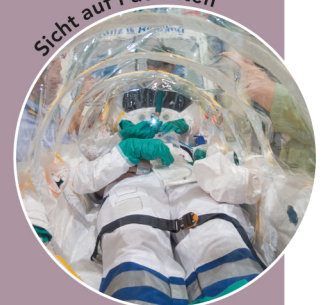
Gebläse



Befestigung Trage



Sicht auf Patienten



Komplettes Set



Technische Daten:

Ohne Trage

Höhe	550 mm	Hüft/Brust/Schultergurten mit Sicherheitsschloss	50 mm
Breite	570 mm	Gurten Trage aussen	50 mm
Länge	2000 mm	Gewicht total	<9 kg
Volumen	0.63 m ³	Gebläse inkl. Filter	<1 kg
Unterdruck mit Gebläse	5 Pa	Befestigungsbügel Alu	<2 kg
Luftmenge (einstellbar)	300 l/min	Einhausung inkl. Gurten	<6 kg
Filter P3	99.998 %		
Batterie 2900mAh	>6 h	Passend zu: (weitere auf Anfrage)	
Netzbetrieb	230 VAC	Stryker M1	
Leistung	20 W	Stollenwerk 3000	
		Nato Trage DIN EN 13024	

Luft Eintritt über Rückschlagventil!



NATO Trage (DIN EN 13024).