

# SUNMED

# SunMedX

Fühlen Sie den Unterschied!



- ✓ Extrem einfache Handhabung
- ✓ Automatische Druckaufteilung in 3 Sektoren
- ✓ Wechseldruck oder statische Therapie
- ✓ 3 verschiedene Komfortstufen
- ✓ Optische und akustische Drucküberwachung

## Steuereinheit



## Steuereinheit

Nach dem Starten des Motors wird die Matratze innerhalb weniger Minuten mit maximalem Fülldruck aufgeblasen, wobei hier bereits die extrem niedrige Geräusentwicklung auffällt. Die optische und akustische Drucküberwachung garantiert ein sicheres Betreiben, der Alarmton kann kurzfristig unterdrückt werden.

Die Bedienfelder des Displays werden automatisch nach 5 Minuten gegen unbefugtes Handhaben gesperrt. Die drei Druckzonen erleichtern das Justieren und die Druckeinstellung für die jeweiligen Patienten. Die patentierte Ventilsteuerung ermöglicht einen schnelleren Druckausgleich und dadurch einen deutlich reduzierten Auflagedruck gegenüber herkömmlichen Wechseldrucksystemen.

## Matratze

20 großzellige Luftkammern reduzieren den Auflagedruck.

Im unteren Bereich des Überzuges befindet sich eine 5cm hohe, viskoelastische Schaumstoffmatratze für den Transport der Patienten.

Der bi-elastische Stretchbezug ist atmungsaktiv, flüssigkeits- und bakterien-dicht und kann mit allen handelsüblichen Desinfektionsmitteln bearbeitet werden.

Das SunMedX Therapiesystem ist für ein maximales Patientengewicht von 160 kg

Der Luftfilter kann ohne viel Aufwand gewechselt und gereinigt werden. Der maximale Fülldruck erleichtert das Arbeiten mit dem Patienten. Dieser Modus wird für 20 Minuten aktiviert und schaltet sich automatisch wieder zurück.

Die seitlich angebrachten Überlastungsschutzschalter ermöglichen einen einfachen Neustart bei Spannungsüberlastungen.

## CPR

Durch Trennen des Luftschlauches von der Steuereinheit wird die Luft innerhalb weniger Sekunden aus dem System gepresst. Die Reanimation kann sofort gestartet werden.

## Technische Daten:

Pumpe		Spezifikation	
<b>Modell</b>	9P-050000	9P050020	
<b>Stromversorgung</b>	AC120V, 60 Hz, 0,5A für 120V-System; AC230V, 50 Hz, 0,25A für 230V-System		
<b>Sicherungsstärke</b>	1A, 250 V		
<b>Zykluszeit</b>	10 Min / 60 Hz	10 Min / 60 Hz	
<b>Dimension (LxBxH)</b>	35 x 12,5 x 24 cm oder 13,8"x4,9"x9,45"		
<b>Gewicht</b>	4 kg		
<b>Umgebung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Temperatur</b> Betrieb: 10 °C bis 40 °C (50°F bis 104°F) Lagerung: -15 °C bis 50 °C (5°F bis 122°F) Transport: -15 °C bis 70 °C (5°F bis 158°F)</li> <li>■ <b>Feuchtigkeit</b> Betrieb: 10 – 90 % nicht-kondensierend Lagerung: 10 – 90 % nicht-kondensierend Transport: 10 – 90 % nicht-kondensierend</li> </ul>		
<b>Klassifikation</b>	Klasse I, Typ BF, IPX0, kein AP/APG-Schutz, fortlaufend. Angewandter Bestandteil: Luftmatratze		

## Luftkissen



Matratze		Spezifikation	
<b>Modell</b>	<b>Abmessungen (LxBxH)</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Druckbereich</b>
7"-Matratze	200x90x17,8 cm od. 78,7"x35,4"x7"	5,6 kg od. 12,4	lb 30 – 50 mmHg