

carilex®

AVA ENVELOP

Ein brandneues Konzept für die Wundversorgung – maßgeschneidertes
 “Deep Fluid Envelopment” – behandelt jeden Patienten individuell einzigartig.



› Doppelte Funktionsweisen

Statische und dynamische Optionen sowie Auswahl der Zykluszeit.

› Patentierte S.M.A.R.T Technologie

die kontinuierliche Berechnung von Belastung, Bewegungen und Position des Patienten, führt zu einer umfassenden Einhüllung bzw. gleichmäßigen Verteilung des Patientengewichts auf die Oberfläche.

› Deep Fluid Envelopment Technology (DFET)

DFET führt zu maximalen Kontakt mit der Hautoberfläche und sorgt so für optimale Druckentlastung und Umverteilung.

› Animiertes, nutzerfreundliches LED Display

Das digitale LED-Display zeigt Informationen zu den Einstellungen. Durch das “ein Knopf - eine Funktion” Design ist die Bedienung intuitiv und unkompliziert.

› Maximale Unterstützung im Thoraxbereich

hilft bei der Tiefatmungsübung durch Erweiterung des Brustkorbs. Dabei erweitern sich auch die Lungen des Patienten, was zu einer mechanisch verstärkten Durchblutung, einer verbesserten Luftdurchströmung und zu höherer O₂-Sättigung führt.

› NEU: Variabler Dynamik Modus (VDM)

Ermöglicht Ärzten und Pflegekräften, den Patienten abwechselnde Liege-Zyklen zuzuordnen, um eine heterogene Druckentlastung bei gleichzeitig maximaler Auflagefläche zu gewährleisten.

	Alarm Quittierung		Abwechselnde Druckentlastung		Kabel Management		Nutzungszeiten Tag / Uhrzeit		Halbares Material
	Austauschbare Matratze		Einfache Reinigung		Für Empfindliche Haut geeignet		Hohe MVP Rate		IPS
	Bedienfeld Sperren/Aktivieren		selbst tragfähig		Speicher Abruf		Multiple Matratzen-Größen		Patienten Tieflagerung
	Schnellverbindungs Kupplung		Stromausfalls-Alarm		Nieder-Druck Alarm		Hoch-Druck Alarm		Druck Umverteilung
	Demo-Modus		Infektions Kontrolle		Multiple Zyklen-Zeiten		Funktions Verstärker		Flüster Leise
	Service anfordern		Aufricht Modus						

Andere Merkmale

AVA Envelop Ersatz Auflagefläche

Matratzen Sensoren

durch modernste Sensor-Technologie erfolgt eine kontinuierliche Überwachung der Patienten-Lage und -Bewegung



CPR-Funktion

Im Notfall kann die gesamte Matratze innerhalb von Sekunden schnellentlüftet werden

Quadratische Luftzellen

Lückenlose Luftzellen sorgen für maximale Unterstützung und Druckumverteilung, während der Patient liegt

Schnapp-Kupplungen

Speziell entwickelte Verbindungen sorgen für eine bessere strukturelle Stabilität der Luftzellen

Transportmodus

in diesem Modus bleibt die Matratze aufgeblasen, wenn sie von der Stromversorgungseinheit getrennt wird



Technische Daten	Modell der Antriebseinheit	SR394
	Strom Versorgung	100-240 Vac • 50/ 60 Hz • 0.5-0.3A
	Gewicht	• Antriebseinheit : 3.51 Kg • Matratzen Set : 9 bis 12 kg
	Abmessungen	Antriebseinheit : 33.9 x 26.6 x 13 cm (B x H x T) Matratzen Set (B x L x H) : • 82 x 200 x 20 cm • 90 x 200 x 20 cm • 107 x 200 x 20 cm • 120 x 200 x 20 cm • Andere Größen auf Anfrage
	Genehmigungen / Normen	• IEC/EN 60601-1, IEC / EN 60601-1-11 • ANSI AAMI ES60601-1 • ANSI / AAMI HA60601-1-11 • AS/NZS IEC 60601.1 • IEC/EN 60601-1-2
	Betriebs - Bedingungen	• Temperatur : 5°C bis 40°C • Luftfeuchtigkeit : 15% bis 90%
	Transport & Lagerungs - Bedingungen	• Temperatur : -25°C bis 70°C • Luftfeuchtigkeit : 0% bis 90%
	Tragfähigkeit	• bis 250 kg (abhängig von der Matratzen-Größe)

Dieses Netzteil ist nicht AP/APG-geschützt

Carilex Medical, Inc.

HERSTELLER
 No.77, Keji 1st Rd., Guishan District,
 Taoyuan City (33383), Taiwan

Orthomedical / Orthofit GmbH

TEL : +43-7684-21460 / E-MAIL : frankenmarkt@orthofit.at
 Hauptstraße 70, 4890 Frankenmarkt
 Österreich

IHR VERTRIEBSPARTNER

www.orthomedical.at
www.orthofit.at