

Kendall SCD 700 Kompressionsystem

Das intermittierende Mehrkammer-Kompressionsgerät mit Bein- und Fußmanschette. Das Besondere hierbei: Die automatische, individuelle Erfassung der Venenrücklaufzeit durch die einzigartige VRD-Technik. Es werden tiefe Venenthrombosen (TVT) und Lungenembolien (LE) durch sequenzielle, graduierte und umlaufende Kompression verhindert.

● Vascular Refill Detection (VRD)-Technik

Das Besondere bei der einzigartigen VRD-Technik ist die ständige Erfassung der Venenrückfüllzeit. Der venöse Rückfluss wird erfasst und es wird ein optimaler Blut-/ Lymphfluss erzielt sowie stetig angepasst. Es handelt sich daher um eine „aktive“ Kompression.

● Indikationen

- Arterio-Venöse Probleme mit einhergehenden imponierenden chronischen Wunden (CW)
- Diabetisches-Fuß-Syndrom (DFS)
- Chronisch-Venöse-Insuffizienz (CVI)
- Krampfaderleiden / Varikosis
- pAVK
- Ischämische Infarke, Thrombosen
- Tumore

● Vorteile auf einen Blick

- Animierte Alarmhinweise
- Robustes, glattes Design zur einfachen Reinigung
- Geringe Betriebsgeräusche durch Vibrationsdämpfer
- Großer LCD-Farbbildschirm
- Hohe Benutzerfreundlichkeit durch einfache Bedienung
- Individuelle Therapie durch Ermittlung der venösen Wiederauffüllzeit



● Medizinisch anerkannt und verordnungsfähig

- Laut S2-S3 Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie (DGP)
- Abrechenbar nach Ziffer 525 / 526 Gebührenordnung für Ärzte (GOA)

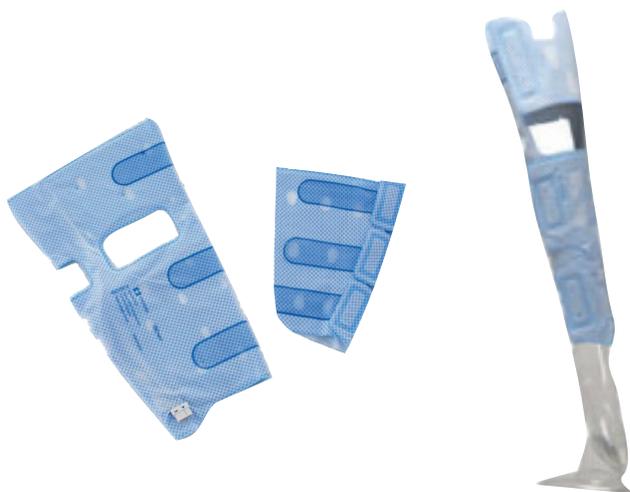
Kompressionstyp	Beinmanschetten: sequenziell, abgestuft, zirkulär; Fußmanschetten: gleichförmig
Kompressionszyklus	Beinmanschetten: 11 sec. / Fußmanschetten: 5 sec. Dekompressionszeit: Beruht auf Messung der Venenfüllzeit
Einstelldruck	Beinmanschetten: 45 mmHg, Fußmanschetten: 130 mmHg
Maße in cm (H x B x T)	17,3 x 19,6 x 18,5
Gewicht	2,3 kg
Akku	12,3 V, 2200 mAh, Lithium-Ionen; Betriebsdauer: 6-8 Std.; Ladedauer: 4 Std.
Stromversorgung	100-240 V~, 50 VA, 50/60 Hz

● Kendall SCD Komfortmanschette für sequentielle Kompression

Erhöhter Patientenkomfort durch die Trocken, Kühl, Weich (DCS)-Technologie mit sechs Komponenten

● Komponenten

- Belüftungsöffnungen
- Kammergeometrie
- Kissenbezug-Design
- Kühler und atmungsaktiver Innenstoff
- Weiche Ränder
- Außenmaterial aus Polyester



● Funktionsweise

Juckreiz

Verringerung des Juckreizes durch atmungsaktiven Innenstoff, in dem sich Fasern mit weicher und glatter Struktur befinden.

Druck

Gleichmäßige Druckverteilung über die drei Kammern durch Kammergeometrie.

Hautreizung

Optimale Flexibilität und Dehnbarkeit durch Kissenbezug-Design. Die Schichten der Manschette können problemlos gleiten.

● Bestimmung der Manschettengröße

Oberschenkelmanschette:

Oberschenkelumfang an der Gesäßfalte messen.

Manschette - knielang:

Wadenumfang an der stärksten Stelle messen.

● Größeneinteilung

Art	Größe	Umfang	Inhalt pro VE
Oberschenkelmanschetten 3 Kammern von Fessel bis Oberschenkel	Groß	71 - 91,4 cm	3 Paar
	Mittel	55 - 71,1 cm	5 Paar
	Klein	40 - 55,9 cm	5 Paar
Manschetten - knielang 3 Kammern von Fessel bis Knie	Extra Klein	bis max. 40,6 cm	5 Paar
	Extra Groß*	65 - 81,5 cm	5 Paar
	Groß	53 - 66,0 cm	5 Paar
Fußmanschetten	Mittel	35 - 53,3 cm	5 Paar
	Klein	bis max. 35,5 cm	5 Paar
	Normal*	bis Schuhgr. 40	10 Stück
	Groß*	ab Schuhgr. 41	10 Stück

*nur als Express-Manschette