

# 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 Infarkte, 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
Oberschenkelmanschetten 3 Kammern von Fessel bis Oberschenkel	Groß	71 - 91,4 cm
	Mittel	55 - 71,1 cm
	Klein	40 - 55,9 cm
	Extra Klein	bis max. 40,6 cm
Manschetten - knielang 3 Kammern von Fessel bis Knie	Extra Groß*	65 - 81,5 cm
	Groß	53 - 66,0 cm
	Mittel	35 - 53,3 cm
	Klein	bis max. 35,5 cm
Fußmanschetten	Normal*	bis Schuhgr. 40
	Groß*	ab Schuhgr. 41

\*nur als Express-Manschette