

Flowtron® ACS900

DAS AKTIVE KOMPRESSIONSSYSTEM



Mit jedem Anschluss die richtige Prophylaxe

Reduzieren Sie das VTE-Risiko in Ihrer Einrichtung durch eine maßgeschneiderte Prophylaxe mit dem Flowtron ACS900-System und der SmartSense Technologie zur automatischen Manschettenerkennung.

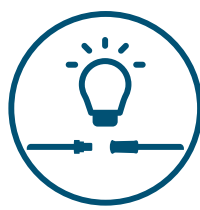
Aktive Kompression, auf individuelle Bedürfnisse zugeschnitten

Das Flowtron-System wurde entwickelt, um Ihnen Wahlfreiheit zu geben. Es bietet sowohl einen gleichmäßigen als auch einen sequenziellen Modus in einem einfach zu bedienenden System.



Das Flowtron
ACS900-System

Ein einziges System, welches sowohl eine gleichmäßige als auch eine sequenzielle Kompression über eine Vielzahl von Manschetten bietet, was die Notwendigkeit verringert, mehrere Systeme in der Einrichtung vorzuhalten. Das anwenderfreundliche Flowtron ACS900-System macht es einfach, die VTE-Prophylaxe mit einem System, welches sämtliche Prophylaxeanforderungen abdeckt, maßgeschneidert zu gestalten.



SmartSense
– Die automatische
Manschettenerkennung

Die patentierte Technologie von Arjo zur Manschettenerkennung stellt automatisch den richtigen Druck- und Kompressionszyklus ein, ohne dass ein zusätzliches Eingreifen des Benutzers erforderlich ist. Einfach die Schnappverschluss-Stecker an den Flowtron ACS900-Kompressor anbringen, und das System erledigt den Rest einfach und sicher.





**Intelligent und
anpassungsfähig**

Die automatische Manschettenerkennung SmartSense und der Start per einfachem Knopfdruck machen Flowtron zu einer echten „Plug&Play-Lösung“, die bequem einzurichten und zu bedienen ist. Der integrierte Akku gewährleistet eine ununterbrochene Prophylaxe, z. B. während des Transports.^{1,2}



Fuß



Waden



Oberschenkel

Eine Vielzahl von Manschetten und Größen, die eine wirksame und komfortable^{3,4} Prophylaxe für alle Patienten gewährleisten. Das System erlaubt die gleichzeitige Verwendung verschiedener Manschetten.



**Alarmfunktionen
und Anzeigen**

Intelligente Alarmfunktionen – einschließlich optischer Anzeigen, die den Betrieb aus jeder Richtung klar erkennen lassen – und Echtzeit-Druckanzeige, die das Risiko von Bedienungsfehlern und potenziellen Schäden für den Patienten minimieren sollen, sorgen für Sicherheit und unbeschwertes Arbeiten der Pflegekraft.



**Compliance-
Überwachung**

Ein Compliance-Monitor auf dem Bildschirm mit integrierter Anzeige der Behandlungszeit zeichnet auf, wie lange die Prophylaxe durchgeführt wurde. Unterstützt die Konkordanz und liefert Daten, die in die Patientenakte übernommen werden können.



**Fixierte
Schlauchsets**

Jederzeit einsatzbereit mit fixierten Schlauchleitungen, die ein Abtrennen und den Verlust von Schläuchen verhindern und somit die Unannehmlichkeiten und Kosten für den Ersatz von Schläuchen eliminieren.



**Integriertes
Kabelmanagement-
system**

Das integrierte System zur Kabelführung unterstützt die Schlauch- und Kabelverwaltung im klinischen Bereich sowie bei Transport und Lagerung und fördert so den Komfort der Pflegekräfte und die Sicherheit des Patienten.^{1,2,5}





1. Arjo-Archivdaten: Kundenakzeptanztest (Customer Acceptance Test, CAT) Bericht 100035688. Juni 2015. **2.** Arjo-Archivdaten: Funktionsprüfung Bericht 100035587. Dezember 2019. **3.** Ellis J. The textile properties of Deep Vein Thrombosis (DVT) garments: a factor in patient compliance with Intermittent Pneumatic Compression (IPC) systems. Arjo Whitepaper, März 2019. Arjo.A00096.1.0.INT.EN. **4.** Arjo-unabhängige Testdaten (Datei). Tri Pulse: water vapour resistance, thermal resistance (single plate method), drying time, liquid wicking rate and water vapour permeability testing. September 2019. Testbericht E-008677/C. **5.** Arjo-Archivdaten: Summative Validierung der Benutzerfreundlichkeit Bericht 100035519. Dezember 2014.



Das Flowtron ACS900-System

Modell	Typ
ACS900	Standard
ACS900	OP (Operationssaal)

Spezifikation	ACS900
Art der Kompression	Gleichmäßige & Sequenzielle Kompression, Manschetten für Waden, Waden- und Oberschenkel sowie Fußmanschetten
Druckeinstellung	
Gleichmäßig:	40 ± 5 mmHG
Sequenziell:	45 ± 5 mmHG
Fuß:	130 ± 10 mmHG
Kompressionszyklus	
Gleichmäßig/Sequenziell:	12 Sek. Aufpumpen; 48 Sek. Luftablass
Fuß:	3 Sek. Aufpumpen; 27 Sek. Luftablass
ACS900 Standardschlauchlänge	2,1 m
ACS900 OP Schlauchlänge	4,0 m
Batterietyp	14,4 V, 2600 mAh. Lithium-Ionen-Pack
Stromversorgung	100 V – 230 V, 50–60 Hz, 10–40 VA
Größe des Kompressors:	H 230 × B 226 × T 196 mm
Gewicht	3,8 kg

Zubehör	
 Wandmontage Artikel-Bezeichn.: 526366	 Infusionsständerhalterung Artikel-Bezeichn.: 526359



Flowtron Manschetten

Art der Kompression



sequenziell



gleichmäßig

Größe



Klein



Mittel



Groß



Flowtron DVT Manschetten

Anwendung	Artikel-Bezeichn.	Größen	Maße
	DVT5	S	≤ 36 cm
	DVT10	M	≤ 43 cm
	DVT20	L	≤ 58 cm
	DVT60L	XL	≤ 81 cm
	DVT30	M	≤ 71 cm
	DVT40	L	≤ 89 cm
	FG100	S-M	US (M) ≤ 7 US (F) ≤ 9 EU ≤ 40 UK ≤ 7
	FG200	L-XL	US (M) ≥ 7,5 US (F) ≥ 9,5 EU ≥ 41 UK ≥ 7,5



Flowtron Tri Pulse Manschetten

Anwendung	Artikel-Bezeichn.	Größen	Maße
	TRP10	M	≤ 43 cm
	TRP20	L	≤ 58 cm
	TRP60L	XL	≤ 81 cm
	TRP30	M	≤ 71 cm
	TRP40	L	≤ 89 cm

Anwendung



Fuß



Waden



Oberschenkel



X-Large, bariatrisch