

Apparative Intermittierende Kompression (AIK)

Flowtron Hydroven™ 3

Zur unterstützenden apparativen Therapie steht mit dem Flowtron Hydroven™ 3 ein kompaktes, leichtes und einfach zu bedienendes Gerät zur Verfügung. Daher ist es ideal für den Einsatz in häuslicher Umgebung geeignet.

Es wird von vielen Ärzten z.B. bei chronischen Stauungserkrankungen der oberen und unteren Extremitäten empfohlen. Das Flowtron Hydroven™ 3 ist verordnungsfähig und zudem im Hilfsmittelverzeichnis gelistet (Pos.-Nr.: 17.99.01.0003).



Flowtron Hydroven™ 3: Basisgerät für die praxiserichtete Apparative Intermittierende Kompressions-Therapie (AIK-Therapie)

Das Pneumatik-Steuergerät ist für den gleichzeitigen Anschluß von bis zu zwei Arm- oder Beinmanschetten ausgelegt. Es können sowohl Ein-Kammer- als auch Drei-Kammer-Manschetten eingesetzt werden. Werden zwei Extremitäten gleichzeitig therapiert, geschieht dies abwechselnd.

Über den zentralen Steuerknopf wird auf einfachste Weise der Therapiedruck eingestellt. Der Druck ist dabei für ein großes Indikationsspektrum im Bereich von 30 bis 100 mmHg variabel. Die Therapie erfolgt mit einem automatischen, zeitgesteuerten Zyklus mit fest eingestellten Druckanstiegs- und Entlastungszeiten von jeweils 90 Sekunden.

Es stehen verschiedene Arm- und Beinmanschetten mit unterschiedlichen Längen und Umfängen zur Verfügung. Bei Bedarf kann der Umfang durch einen Erweiterungs-Einsatz angepaßt werden.

Bei der Drei-Kammer-Manschette wird der Therapiedruck für eine optimale Wirkungsweise segmentiert von distal nach proximal abgestuft.

Technische Daten:

Stromversorgung:	230 V 50 Hz, max. 100 VA
Schutzgrad:	Klasse I, Typ BF
Gewicht:	2,3 kg
Ausführung:	tragbares Tischgerät
Einstellungen:	Therapiedruck
Anzeigen:	Druck, Netz Ein/Aus
Druckbereiche:	30 - 100 mmHg
Zyklus:	90 Sek. Druckanstieg und 90 Sek. Druckentlastung

Armmanschetten:

Länge :	51 bis 78 cm
Umfang:	40 cm oder 44 cm (Halb- oder Ganzarm)
Erweiterung:	Umfangerweiterung um 19 cm (Bereich Schulter)

Beinmanschetten:

Länge :	50 cm bis 92 cm
Umfang:	61 cm bis 72 cm (Halb- oder Ganzbein)
Erweiterung:	Umfangerweiterung um 19 cm (Oberschenkel)

Lieferumfang: Gerät, Gebrauchsanweisung