

Continuous Passive Motion (CPM)

Knie-Bewegungsschiene Optima™ S4

Die CPM-Therapie des Kniegelenks mit der Optima™ S4 ist aufgrund der Konstruktion einfach und sicher durchzuführen. Sie kann bereits sehr früh stationär begonnen und ambulant z.B. im häuslichen Umfeld fortgeführt werden.

Bei sofortiger postoperativer Anwendung können die operativen Ergebnisse verbessert und die Rehabilitationszeit verkürzt werden.



**Knie-Bewegungsschiene Optima S4:
Innovative Knie-Bewegungsschiene**

Die Knie-Bewegungsschiene Optima S4 ist in ihrem Design sehr innovativ. Die Bewegungsschiene ist für den stationären und den ambulanten Einsatz vorgesehen. Begünstigt wird dies durch das niedrige Gewicht und die beidseitigen Tragegriffe.

Die CPM-Therapie sollte unter ärztlicher Aufsicht möglichst frühzeitig eingesetzt werden, um den größten Erfolg zu erreichen:

- Verbesserung der Stoffwechselsituation im Gelenk
- Unterstützung der schnellen Resorption von Ergüssen und Ödemen
- Thrombose- und Ergußprophylaxe
- Verhütung von Gelenksteifen

Die Knie-Bewegungsschiene Optima S4:

- Bequeme Beinauflagen für ermüdungsfreie Bewegung
- Anatomisch korrekter Bewegungsablauf
- Feindosierung der Kraftsensorik (Spasmenschaltung)
- 16 Behandlungsprogramme, auch veränderbar
- Aufwärmfunktion, d.h. langsame Steigerung des Bewegungsumfanges
- Pausenfunktion in Extension und Flexion
- Feinstufige Regelung der Geschwindigkeit
- Behandlungsdauer vorwählbar
- Fernbedienung

Technische Daten:

Stromversorgung:	230 V 50 Hz
Gewicht:	11,5 kg
Länge:	94 cm
Bewegungsumfang:	-10 ...+120°
Pausen:	individuell von 1 s ... 10 Min.
Aufwärmzeit:	Start bei 70% ... 100% des Bewegungssektors

Lieferumfang: Gerät, Gebrauchsanweisung