

Schulter-Bewegungsschiene

Centura™ Comfort

Die CPM Therapie des Schultergelenks mit der Centura Comfort 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.



Bewegungsschiene Centura Comfort:
Innovative Schulter-Bewegungsschiene

kom*med*

KOM MED GmbH
Benzstraße 4, 61200 Wölfersheim
Tel: 06036/9848-0

Die Schulter-Bewegungsschiene Centura Comfort ist in ihrem Design sehr innovativ. Die Bewegungsschiene ermöglicht ein frühes Rehabilitationsprogramm. Variable Programme für diverse Bewegungsübungen optimieren die Beweglichkeit des Schultergelenks, reduzieren das Risiko einer Gelenksteife und sind daher für die Anwendung in der Klinik und zu Hause vorgesehen.

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

- Verbesserung der Stoffwechselsituation im Gelenk
- Ermöglicht die sofortige postoperative passive Bewegung
- Rascher Aufbau lädierter Knorpelareale
- Unterstützung der schnellen Resorption von Ergüssen und Ödemen
- Thrombose- und Ergussprophylaxe
- Verhütung von Gelenksteifen

Zudem ist durch die logische Kombination von mehreren Antriebsmotoren in der Schiene die passive Übung von kombinierten, komplexen Bewegungsabläufen möglich, bei denen sowohl Adduktion/Abduktion als auch Retro-/Anteversion bzw. optional Rotation/Elevation ausgeführt werden. Alle Bewegungsabläufe sind ohne Umbau möglich.

Die Centura verfügt über ein digital programmierbares Handbedienteil zur Einstellung der Bewegungsebene, des Bewegungsausmaßes, der Geschwindigkeit und der Kräfteinstellung. Ebenso können Pausen und Timereinstellungen programmiert werden. Eine Programmauswahl aus individuell erstellten Behandlungsprogrammen ist möglich.

Die Schulter-Bewegungsschiene erzielt bei einem Höchstmaß an therapeutischer Effektivität gleichzeitig einen maximalen Patientenkomfort. Dies wird u.a. durch sanfte Bewegungsabläufe erreicht wie auch durch die einfache und sichere Bedienung und die anatomische Polsterung, die für einen hohen Sitzkomfort beim Patienten sorgt.

Technische Daten:

Anzahl Motoren: 2

Stromversorgung: 230 V

Gewicht: 28 kg

Größe: 56x100x76 cm

Bewegungsumfang:

Adduktion/Abduktion: 20...160°

Innen-/Außenrotation: -30...90°

Flexion: 20°

Extension/Elevation: 180°