



Knie & Hüft CPM Motorschienen

CPM – Continuous Passive Motion

Bietet folgende Vorteile:

- Verhütung von Gelenksteifen
- Ermöglicht die sofortige postoperative passive Bewegung
- Verbesserung des Gelenkstoffwechsels
- Rascher Aufbau lädierter Knorpelareale
- Beschleunigte Ergussresorption
- Verbesserte Blut- und Lymphzirkulation

Indikationen für Knie CPM:

- Umstellungosteotomie mit Gelenkbeteiligung
- Gelenkeröffnung mit ausgedehnter Synovektomie und Knochendebridement
- Kreuzbandrekonstruktionen
- Endoprothesenimplantation
- Narkosemobilisation
- Quadrizeps- und Patellasehnenrekonstruktion
- Frakturen (Femur, Tibia, Patella)
- Knorpelrekonstruktion

CPM Motorschienen für Knie- und Hüftgelenke

Kinetec ist weltweit führender Hersteller im Bereich der kontinuierlichen passiven Bewegungstherapie – mit CPM Motorschienen.
Das umfassende Produktprogramm ermöglicht die CPM Therapie für nahezu alle Extremitäten.



Für die Mobilisation der Knie- und Hüftgelenke haben wir ein komplettes Produktprogramm entwickelt. Zum einfachen Vergleichen und Auswählen sind untenstehend die Eigenschaften aller Modelle tabellarisch dargestellt.



Prima Advance

Prima Advance XL

Optima S4 Essential

Optima S4 Optima S4 - DC

Performa

Bewegungsumfang

Knie Flexion	115°	115°	120°	120°	130°
Knie Extension	-5°	-5°	-10°	-10°	-3°
Hüft Flexion	75°	75°	75°	75°	80°
Hüft Extension	10°	10°	10°	10°	10°
FußEinstellung					
Plantar Flexion	40°	40°	40°	40°	40°
Dorsal Flexion	30°	30°	30°	30°	30°
Inversion/Eversion	-	-	30°	30°	30°

Patientengröße

Gewicht	130kg	227kg	130kg	130kg	130kg
Größe	145/ca.200cm	145/ca.200cm	145/ca.200cm	145/ca.200cm	112/über 200cm
Beinlänge	71/99cm	71/99cm	71/99cm	71/99cm	58/110cm
Unterschenkel	38/53cm	38/53cm	38/53cm	38/53cm	32/60cm
Oberschenkel	33/46cm	33/46cm	33/46cm	33/46cm	26/50cm

Technische Merkmale

Ohne Umbau beidseitig nutzbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Freier Schambereich	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tragegriffe	-	-	Ja	Ja	Ja
Handbedienung	-	-	Ja	Ja	Ja
Gewicht	11kg	11kg	12kg	12kg	15kg
Länge/Breite	95/33	95/33	95/33	95/33	109/33
Beinauflagenbreite	25cm	32cm	25cm	25cm	25cm

Elektronische Merkmale

Digitale Bedienung	-	-	Ja	Ja	Ja
Analoge Bedienung	Ja	Ja	-	-	-
Aufwärmfunktion	-	-	-	Ja	-
ROM manueller Modus	-	-	-	Ja	Ja
ROM Bypass	-	-	-	Ja	Ja
Programmierbarkeit	-	-	-	Ja	Ja
Timer	-	-	-	Ja	Ja
Spasmenschaltung	-	-	-	Ja	Ja
Aktiver Trainingsmodus (Ext./Flex.)	-	-	-	-	Ja
Pause	-	-	Ja	Ja	Ja

Datenerfassung (nur Version DC)

Patienten Report	-	-	-	Ja	-
Programmierung über PC	-	-	-	Ja	-
Behandlungsprotokolle	-	-	-	Ja	-

Sicherheiten

Start/Stop/Bewegungsumkehr	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kraft-Bewegungsumkehr	voreingestellt	voreingestellt	voreingestellt	einstellbar	einstellbar
Patientensperre	-	-	Ja	Ja	Ja

KINETEC Prima Advance



EINFACHE Handhabung

Einfache Handhabung durch intuitive Bedienung zur Bewegungseinstellung (Ext./Flex, Geschwindigkeit) und Patientenanpassung (Größe).

KI21008003 Komplettes Gerät mit Kunststoffauflagen

KINETEC Prima Advance XL



227 kg Körpergewicht-Tragfähigkeit

Die einfache Handhabung, kombiniert mit extrabreiten Beinauflagen und erhöhter Tragfähigkeit, bieten auch sehr kräftigen Patienten eine wirksame passive Mobilisierung des Kniegelenkes.

KI21008143 Komplettes Gerät mit Kunststoffauflagen

KINETEC Optima S4 Essential KINETEC Optima S4 Standard KINETEC Optima S4 DC



Eine unübertroffene Kombination aus mechanischer/elektronischer Innovation und Design hebt die Optima - Familie als Knie-/Hüft-CPM hervor.

Verfügbar in drei verschiedenen Versionen:

- **Optima S4 Essential:** Bewegung mit einfachen aber wesentlichen Einstellungsparametern, ROM, Geschwindigkeit, Pause.
- **Optima S4 Standard:** Komplettes Bewegungsprogramm mit erweitertem Modus, Aufwärmfunktion und Modulation. 16 patientenspezifische Programme.
- **Optima S4 DC:** Knieschiene auf höchstem Niveau. Mit Computeranschluss zur Patientenverwaltung, Überprüfung und Auswertung während u. nach der Rehabilitation, Patientenprotokolle

KI21006203 Optima S4 Essential - Komplettes Gerät mit Kunststoffauflagen
KI21006003 Optima S4 Standard - Komplettes Gerät mit Kunststoffauflagen
KI21006403 Optima S4 DC - Komplettes Gerät mit Kunststoffauflagen

KINETEC Performa



Anatomische Bewegung

Das Knie-/Hüft CPM Gerät ist die ideale Wahl für die Knie- und Hüftrehabilitation aller Patientengrößen.

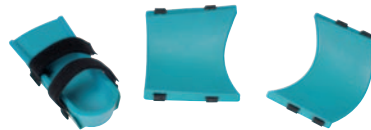
- ROM -3° Hyperextension bis 130° Flexion
- Aktive Bewegung
- Beinlängeneinstellung vom kleinen Kind bis großen Erwachsenen

KI21001843 Komplettes Gerät mit Kunststoffauflagen

Zubehör für Kinetec Knie/Hüft CPM Geräte



Kunststoffauflagen
KI70015758 Oberschenkelschale
KI70015667 Unterschenkelschale
KI70015675 Fußschale



KI70023701 Komfort-Kunststoffauflagen-Set



KI65003297 Komfortwagen für den Einsatz im Bett sowie zur platzsparenden Lagerung



KI40001844 Transporttasche



KI40001927 Transportbox aus Aluminium



KI55001053 Universal Wagen für alle Knie-CPM

IHR ZUSTÄNDIGER HÄNDLER VOR ORT

Haben Sie Fragen zu den Produkten, möchten Sie eine Vorführung oder Probestellung in Ihrem Haus - kontaktieren Sie den für Ihr Gebiet zuständigen Händler, oder rufen Sie unsere Kundenbetreuung an, wir helfen Ihnen gerne weiter.

1 • TEWAmed VVS GmbH
Tel.: 0 48 21 / 77 969 - 0
Fax: 0 48 21 / 77 969 - 10
info@tewamed.de

2 • MTR GmbH
Tel.: 030 / 66 99 10 - 0
Fax: 030 / 66 99 10 - 10
info@medizintechnik-rostock.de

3 • Böttcher & Böttcher GmbH
Tel.: 0 57 31 / 8 44 52 - 1
Fax: 0 57 31 / 844 52 - 2
boettcher-medizintechnik@t-online.de

4 • Kleeberg Medizintechnik
Tel.: 0 201 / 55 91 33
Fax: 0 201 / 8 55 47 34
kleebergmt@aol.com

5 • Rau Medizintechnik
Tel.: 0 241 / 60 79 76
Fax: 0 241 / 60 52 86 7
raumed@t-online.de

6 • S & U Medizintechnik
Tel.: 0 67 01 / 20 55 -0
Fax: 0 67 01 / 20 55 -11
info@su-medtech.de

7 • HM Medizintechnik
Tel.: 0 97 71 / 68 55 55
Fax: 0 97 71 / 68 55 99
hm-medizintechnik@t-online.de

8 • ZIMEDA Stengelin e. K.
Tel.: 0 851 / 95 97 3 -0
Fax: 0 851 / 95 97 3 -41
info@zimeda.de

