

KINETEC™ *Prima Advance*



Artikelnummer: KI21008023

kinetec

Die leichteste und intuitivste Knie-/Hüft-CPM Schiene auf dem Markt

- Einfache Anwendung
- Kompakt
- Extrem leicht
- Bewegungsausmaße von -5° bis 115°
- Patientengewicht bis 135kg

Klinische Vorteile

- Wirksame Unterbrechung des Teufelskreises
Trauma --> Immobilisierung --> Schwellung --> Atrophie
- Vermeidung einer Versteifung von Knie oder Hüfte
- Schnelle Wiederherstellung der normalen Mechanik der operierten Gliedmaße
- Verbesserung der Qualität der Gelenkoberfläche
- Förderung der Knorpelregeneration
- Vermeidung einer tiefen Venenthrombose
- Passive Mobilisierung in der frühen postoperativen Phase
- Senkung der Verweildauer im Krankenhaus
- Senkung des Schmerzmittelverbrauchs

Anwendungsgebiete

- Knie- und Hüftgelenk-Totalendoprothese
- Durch Osteosynthese versorgte Frakturen von Tibia oder Femur.
- Patellafrakturen
- Gelenkmobilisierung und palliative Eingriffe (Knorpelschäden, Entfernung von Osteomen, etc.).
- Osteotomien von Femur oder Becken
- Bandplastik (vorderes oder hinteres Kreuzband, inneres oder äußeres Seitenband).
- Mobilisation des Streckapparats des Kniegelenks (OP n. Judet)
- Synovektomie, Meniscektomie, Patellektomie, Arthroskopie



Einfache Bedienung

Mit einfacher und unkomplizierter Bewegungsanpassung (Winkelgrenzen, Geschwindigkeit und Patientengrößensortierung) ist die Kinetec Prima Advance das intuitivste und schnellste zu installierende Gerät das derzeit zur Verfügung steht. Es verfügt über taktile Justiermarken für Kunden mit Sichtmangel.

Leicht

Mit nur 11kg ist die Prima Advance leicht zu transportieren und daher ideal für Krankenhäuser und private Physiotherapiepraxen.

Kompakt

Mit einer Länge von nur 94cm erleichtert es den Einbau in ein Krankhausbett oder in der Wohnung des Patienten und lässt sich leicht lagern.

Bewegungsumfänge

Von -5° bis 115° Flexion. Die Kinetec Prima Advance macht es möglich alle Pathologien des Knies zu behandeln.

Technische Spezifikationen:

- Größe der Patienten: 1,50m bis 1,95m
- Geschwindigkeit: 40 bis 145° pro Minute
- Maße der Schiene: 94cm33cmx33cm
- Winkelgrenzen: -5° bis 115°
- Versorgungsspannung: 100-240V

Sicherheitsfunktionen:

- Gerät vom Typ B Klasse 1
- Der Patient kann die Bewegung jederzeit stoppen oder umkehren
- Die Kinetec Prima Advance entspricht der Richtlinie 89/226/CEE und der Norm IEC 601.1



S&U Medizintechnik GmbH

Am Neuen Graben 15 * 55576 Zotzenheim

Telefon 06701 2055 0 * Fax 06701 2055 11 * info@su-medtech.de

www.su-medizintechnik.de