

Technische Daten

	2000 GS	2000 G	2000 TS	2000 T	2000 E	2000 N
Knie- und Hüftmobilisation	•	•	•	•	•	•
Sprunggelenkmobilisation			•	•		
Nutzung der Memory-Card	•		•			
Separate Geschwindigkeitskontrolle Beugen/Strecken	•	•	•	•		
Geschwindigkeitskontrolle					•	•
Belastungskontrolle	•	•	•	•	•	•
Arbeitszeitkontrolle (Timerfunktion)	•	•	•	•	•	•
Automatische Beugungszunahme	•	•	•	•		
Automatische Streckungszunahme	•	•	•	•		
Pause während der Streckung	•	•	•	•		
Pause während der Beugung	•	•	•	•	•	•
Aufwärmzyklus	•		•			
Kunstlederbeinauflagen	•	•	•	•	•	•
Wischdesinfektion möglich	•	•	•	•	•	•
Mikro-Prozessor-kontrollierte Steuerung	•	•	•	•	•	•
Bewegungsumfang Knie	-5 – 110°	-5 – 110°	0 – 110°	0 – 110°	-5 – 110°	0 – 110°
Bewegungsumfang Sprunggelenk			20 – -40°	20 – -40°		
Bewegungsumfang Hüfte	10 – 70°	10 – 70°	10 – 70°	10 – 70°	10 – 70°	10 – 70°
Geschwindigkeit	0,8°/sec – 4,6°/sec					
Belastung	0 – 40 kg					
Stromversorgung	85 – 260 V ~ 50 – 60 Hz					
Elektrische Sicherheit	Class 1B Standard EN 60601-1					
Elektromagnetische Verträglichkeit	Class 1B Standard EN 60601-1-2					
Klasse nach Medizinprodukt-richtlinie 93/42/EWG	Class IIa					
Gewicht	14 kg					
Grundausrüstung	Beinlängen von 72 – 100 cm (Gelenkdrehpunkte)					

Zur Grundausrüstung gehören Kunstlederbeinauflagen, die zur Wischdesinfektion geeignet sind, sowie ein Patientenhandschalter.



0 1 2 3

Die fisotek 2000 Bewegungsschienen tragen die CE-Kennzeichnung, da sie in Übereinstimmung mit der europäischen Richtlinie 93/42/EWG für medizinische Geräte entwickelt und hergestellt wurden.

Technische Änderungen vorbehalten.

BEWEGUNGSSCHIENE

fisotek 2000

Zubehör

- Aufsatz zur Steigerung des Beugungswertes auf 135°
Aufsatz für Beinlängen von 61 bis 72 cm (2000 TS, 2000 T, 2000 N)
- Gestänge für Beinlängen von 100 bis 115 cm (2000 TS, 2000 T, 2000 N)
- Transportwagen
- Transport- / Aufbewahrungskoffer
- Memory-Cards



dr. paul koch

BEWEGUNGSSCHIENE

fisotek 2000

Qualität zahlt sich aus

6 Modelle mit verschiedenen Funktionen – zur postoperativen, kontinuierlichen und passiven Mobilisation von **Hüft-, Knie- und Sprunggelenk**

dr. paul koch

dr. paul koch gmbh
im geiselrain 7
d-72636 frickenhausen
fon: 07022 405950
fax: 07022 405955
info@dr-koch.de
www.dr-koch.de
www.bewegungsschiene.com



BEWEGUNGSSCHIENE

fisiotek 2000

Die fisiotek 2000-Linie ist bei den Bewegungsschienen eines der führenden Geräte in der passiven Rehabilitation. Seit 1987 ist das Qualitätsprodukt weltweit am Markt. Heute stehen sechs Modelle zur postoperativen, kontinuierlichen und passiven Mobilisation von **Hüft-, Knie- und Sprunggelenk** mit verschiedenen Funktionen zur individuellen Auswahl.

Höchste Qualität und umfangreiche Funktionalität zeichnen die fisiotek 2000-Linie aus. Dass jede einzelne Schiene vor dem Versand einen sorgfältigen Test durchläuft, versteht sich von selbst. Und für die Qualität der Produkte von Dr. Paul Koch stehen **125 Jahre Tradition** in der Entwicklung und Fertigung medizinisch-technischer Produkte zur Erhaltung und Wiederherstellung der Gesundheit.

Anwendung

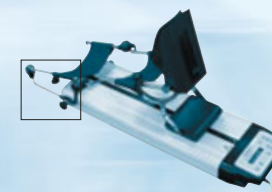
Nach Krankheit, Verletzung oder einem chirurgischen Eingriff – sobald Bewegung möglich ist.

Anwendungsgebiete

- Bänderprothetik und plastische Chirurgie am Knie und an der Tarsotibia
- zementierte und nicht zementierte Hüft-, Knie- und tibiotorsale Prothesen
- operative Chirurgie des Kniegelenks
- Osteotomie an Hüfte und Knie
- Rehabilitation von Gelenkfrakturen von Hüfte, Knie und Tarsotibia
- Synovektomie
- einfache Arthrolyse
- Meniskektomie

Therapieziele

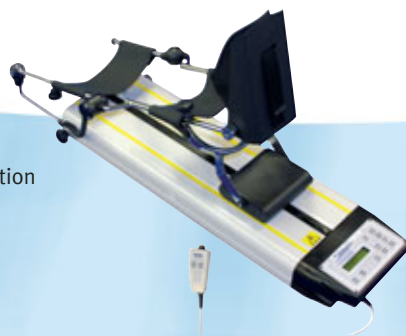
- Verhütung von Gelenksteifen
- Verbesserung des Gelenkstoffwechsels
- beschleunigte Heilung von Bandschäden
- rascher Wiederaufbau von Knorpelarealen
- Verbesserung der Zugfestigkeit von Bändern
- verbesserte Blutzirkulation
- Verbeugung von Thrombosen und Embolien

**Besonderheiten**

- Mit der variablen links/rechts-Steckverbindung kann kinderleicht innerhalb von 10 Sekunden die nötige Beinfreiheit hergestellt werden.
- Das Bedienfeld mit Display lässt keine Wünsche offen.
- Mit der Memory-Card (2000 GS und 2000 TS) lassen sich für jeden Patienten individuelle Bewegungsprogramme auf einer Speicherkarte abspeichern. Neben der Datenspeicherung steht auch ein Aufwärmprogramm zur Verfügung. Hier werden zu Beginn der Sitzung geringere Beugungswinkel angefahren.

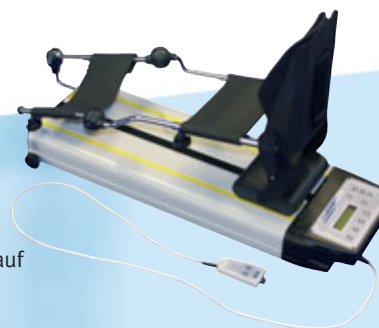


fisiotek 2000 GS



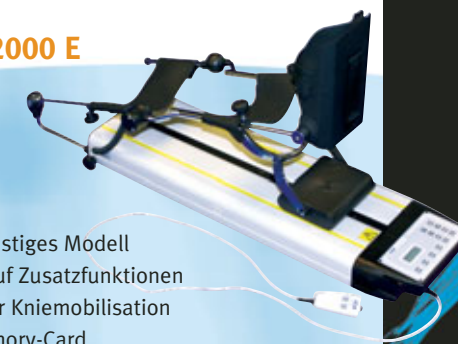
- speziell für die Kniemobilisation
- integrierte Winkelmessung
- Memory-Card

fisiotek 2000 TS



- speziell für die zusätzliche Sprunggelenkmobilisation
- einfacher Umbau von Knie- auf Sprunggelenkbehandlung
- Memory-Card

fisiotek 2000 E



- kostengünstiges Modell
- Verzicht auf Zusatzfunktionen
- speziell für Kniemobilisation
- keine Memory-Card