



**kinetec<sup>®</sup>**

Portfolio  
Professionelle  
Rehabilitation  
**PHYSIOTHERAPIE**



# kinetec®

1975 kam das erste Produkt von KINETEC® auf den Markt: ein Traktionsrahmen für Krankenhausbetten, der seitdem in der Traumatologie, Orthopädie, Pädiatrie, Unfallambulanz und Neurologie zum Einsatz kommt.

1978 entwickelten wir als erster Hersteller weltweit eine an den Menschen angepasste CPM-Motorschiene, den KINETEC®-Arthromoteur.

Dieses Therapiekonzept der kontinuierlichen passiven Mobilisierung wird nach orthopädischen oder traumatologischen Eingriffen bei folgenden Indikationen u.a. zur Vermeidung der Arthrofibrose und Verkürzung der Rehabilitationsdauer angewandt:

- Endoprothetische Versorgung
- Arthroskopien in Kombination mit Synovektomie, Arthrolyse
- Gelenkmobilisation in Narkose
- Operativ versorgte Frakturen und Pseudarthrosen
- Übungsstabile Osteosynthesen
- Sehnen- und Bandrekonstruktionen
- Operative Versorgung chondraler Defekte, z.B. ACT

Heute vertreiben wir die von uns entwickelten und gefertigten Produkte weltweit. Inzwischen sind wir für unseren hervorragenden Service sowie für die Fertigungs- und Verarbeitungsqualität unserer Geräte bestens bekannt.

KINETEC® ist die einzige französische Marke, die diese Technologie herstellt.

Wir sind ISO 9001:2008 - ISO 13485:2003 zertifiziert und alle unsere Produkte tragen die CE-Kennzeichnung für Medizinprodukte.

Wir wollen, dass Sie uns vertrauen! Unser Team steht Ihnen gerne zur Verfügung:

- um Sie zu beraten,
- um Ihnen unsere Produktpalette vorzustellen,
- um Schulungen zum Einsatz und zur Instandsetzung durchzuführen,
- um sich in kürzester Zeit um Ihr Anliegen zu kümmern,
- um Sie gezielt zu unterstützen.



Scannen Sie die QR-Codes, um direkt auf die entsprechende Information unserer Website zu gelangen.

Dort werden alle Merkmale der einzelnen Produkte aufgeführt und Sie erhalten Zusatzinformationen.



**Kinetec SAS**  
Zone Industrielle de Tournes  
Rue Maurice Périn  
F-08090 Tournes  
France

+33 (0)3 24 29 85 05

+33 (0)3 24 33 51 05

contact@kinetec.fr

www.kinetecinternational.com



**Deutscher Vertriebspartner:**

**S&U** GmbH  
**MEDIZINTECHNIK**  
Am Neuen Graben 15  
55576 Zotzenheim  
Tel.: 06701 / 2055-0  
Fax: 06701 / 2055-11



## Kontinuierliche Passive Bewegungstherapie (CPM)

KINETEC PRIMA ADVANCE™	2
KINETEC PRIMA XL™	3
KINETEC SPECTRA ESSENTIAL™	4
KINETEC SPECTRA™	5
KINETEC PERFORMA™	6
AUFLAGEN & ZUBEHÖR FÜR KINETEC® KNIE CPM	7
KINETEC CENTURA™	8
KINETEC CENTURA LITE™	9
KINETEC CENTURA B&W™	10
ZUBEHÖR FÜR KINETEC® SCHULTER	11
KINETEC 6080™	12
KINETEC MAESTRA™	13
KINETEC BREVA™	14
KINETEC 5090™	15
KINETEC 9081™	16

## Aktive Bewegungstherapie

KINETEC PEDALA™	17
KINETEC KINEVIA DUO™	18
KINETEC KINEVIA™ & ZUBEHÖR	19

## Kälte- und Wärmebehandlung

KINETEC KOOLER™	20
KOMPRESSEN & ZUBEHÖR FÜR KINETEC KOOLER™	21
VERBRAUCHSMATERIALIEN KINETEC KOOLER™	22

## Traktionsrahmen

TRAKTIONSRAHMEN KINETEC®	24
--------------------------	----

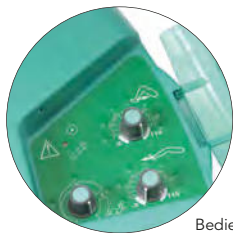
## KINETEC PRIMA ADVANCE™

Die leichteste und intuitivste Knie CPM-Schiene auf dem Markt.

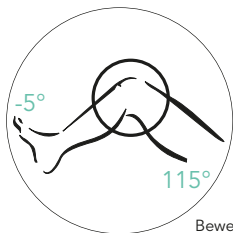
- Einfache Anwendung
- Kompakt
- Extrem leicht
- Bewegungsausmaße von -5° bis 115°



Eintasten-Handbedienung



Bedienfeld mit Abdeckung zum Schutz gegen versehentliches Verstellen



Bewegungsausmaße

### Einfache Anwendung

Beschränkt auf die Basiseinstellungen des Bewegungsablaufs (Bewegungsausmaß, Geschwindigkeit und Einstellung der Größe des Patienten). Die KINETEC PRIMA ADVANCE™ ist die intuitivste und am einfachsten zu bedienende Knie CPM Schiene auf dem Markt. Aufgrund ertastbarer Markierungen für die Basiseinstellungen auch für Sehbehinderte bzw. ältere Menschen geeignet.

### Bewegungsausmaße

Der große Bewegungsumfang von -5° bis 115° Flexion im Kniegelenk ermöglicht die Behandlung aller Erkrankungen des Knie- und Hüftgelenks.

### Kompakt und leicht

Nur 94 cm kurz, einfaches Aufstellen im Krankenhausbett, problemloser Einsatz beim Patienten zu Hause und platzsparende Lagerung.

Nur 12 kg, die KINETEC PRIMA ADVANCE™ ist ein echtes Leichtgewicht und daher sehr einfach zu transportieren sowohl in der Klinik als auch zu Hause.



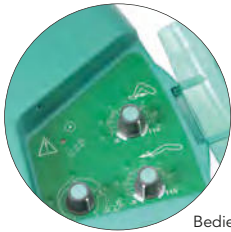
## KINETEC PRIMA XL™

Einfachheit kombiniert mit Stabilität und einer extra breiten Beinauflage, zur passiven Bewegungstherapie adipöser Patienten.

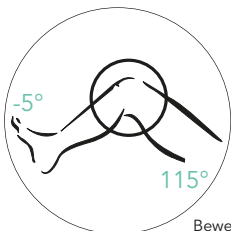
- 32 cm breite Beinauflage
- Patientengewicht bis 227 kg
- Einfache Anwendung
- Bewegungsausmaße von -5° bis 115°



Eintasten-Handbedienung



Bedienfeld mit Abdeckung zum Schutz gegen versehentliches Verstellen



Bewegungsausmaße

### 32 cm breite Beinauflage

Die KINETEC PRIMA XL™ ist weitgehend baugleich mit KINETEC PRIMA ADVANCE™, d.h. sie verfügt über ein in den Sockel integriertes Bedienfeld und ist sehr einfach in der Anwendung.

### Patientengewicht bis 227 kg

Die 32 cm extra breite Beinauflage (Standard 25 cm) sowie der stärkere Motor ermöglichen die Mobilisation von extrem schweren Beinen und Beinen mit großem Umfang.

### Bewegungsausmaße

Der große Bewegungsumfang von -5° bis 115° Flexion im Kniegelenk ermöglicht die Behandlung aller Erkrankungen des Knie- und Hüftgelenks.



## KINETEC SPECTRA ESSENTIAL™

Die Kombination aus einfacher Handhabung und präziser Technologie.

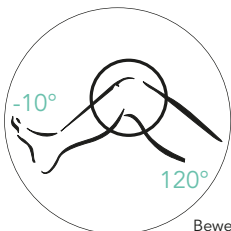
- Intuitive Handbedienung
- Hauptfunktionen des Bewegungsablaufs
- Sichere Anwendung
- Bewegungsausmaße von  $-10^{\circ}$  bis  $120^{\circ}$



4



Intuitive, vereinfachte Handbedienung



Bewegungsausmaße

### Intuitive Handbedienung

Die vereinfachte Handbedienung ermöglicht eine rasche und intuitive Anpassung durch den Anwender, ob in der Klinik oder beim Patienten zu Hause, sodass er sich voll und ganz auf die Behandlung konzentrieren kann.

### Hauptfunktionen des Bewegungsablaufs

Bewegungsausmaße, Geschwindigkeit und Pausen lassen sich bequem mit der Handbedienung in der Hand vom Anwender einstellen.

### Sichere Anwendung

Die Handbedienung verfügt über eine Sperrfunktion, die ein versehentliches Verstellen verhindert und die Sicherheit der Patienten erhöht.



## KINETEC SPECTRA™ (OPTIMA S4™)

Die perfekte Kombination aus Design und Funktionalität mit neuester USB-Technologie.

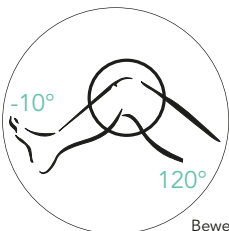
- Intuitive Handbedienung
- Einzigartige Funktionalität
- Kompatibel mit dem KINETEC DATA CAPTURE™ System
- Bewegungsausmaße von -10° bis 120°



Handbedienung mit USB-Port



KINETEC DATA CAPTURE™



Bewegungsausmaße

### Charakteristisches Design

Durch seine pfeilförmige Bauart lässt sich das kompakte Gerät einfach auf dem Krankenhausbett aufstellen, problemlos beim Patienten zu Hause einsetzen und platzsparend lagern. Dank der beiden gepolsterten seitlichen Griffe ist das leichte Gerät einfach und problemlos zu transportieren.

### Feedback und digitale Anpassung

Die Handbedienung bietet dem Patienten ein präzises, klares Feedback und unterstützt die Behandlung dank einzigartiger Funktionen wie Aufwärmen, manuelle Kontrolle des Bewegungsablaufs, durchgehende oder von Pausen unterbrochene Behandlungseinheiten.

### Kompatibel mit der USB-Technologie des KINETEC DATA CAPTURE™ Systems

Die Handbedienung der KINETEC SPECTRA™ ist mit der neuesten USB-Technologie ausgestattet, sodass die Software KINETEC DATA CAPTURE™ zum Einsatz kommen kann. Aufzeichnung und Kontrolle der Fortschritte des Patienten sowie Vorprogrammierung des gesamten Rehabilitationsprogramms der Patienten.



## KINETEC PERFORMA™

Die ideale Lösung für höchsten Komfort und einen perfekt anatomischen Bewegungsablauf.

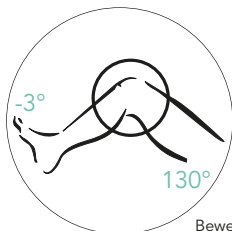
- Anatomischer Bewegungsablauf
- Höchster Komfort mit Einstellung linkes / rechtes Bein
- Für Patientengrößen von 1,12 m bis 2,06 m geeignet
- Bewegungsablauf gegen einstellbaren Widerstand möglich
- Größtes Bewegungsausmaß von -3° bis 130°



Vollständige Flexion



Keine Querstange  
im Gesäßbereich



Bewegungsausmaße

### Anatomischer Bewegungsablauf

KINETEC PERFORMA™ mit anatomischen Referenzpunkten ermöglicht einen perfekten Bewegungsablauf des Knie- und Hüftgelenks.

### Optimaler Komfort

Der Verzicht auf eine Querstange im Gesäßbereich steigert den Komfort und der Patient kann noch besser positioniert werden.

### Körpergröße der Patienten

Die Schiene KINETEC PERFORMA™ kann an sowohl an sehr kleine als auch sehr große Patienten angepasst werden und ist dadurch besonders vielseitig verwendbar.

### Bewegungsablauf gegen einen Widerstand

Aufgrund der durch zwei Achsen verstärkten Bewegungsführung ist die Schiene KINETEC PERFORMA™ hervorragend für sportliche Patienten geeignet sowie für Patienten, bei denen bereits sehr früh nach dem Eingriff eine aktive Mobilisation erforderlich ist.



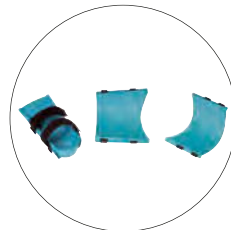


# AUFLAGEN & ZUBEHÖR FÜR KINETEC® KNIE

Um Ihre KINETEC®-Knie-Hüft-CPM-Schienen zu optimieren, bieten wir Ihnen entsprechendes Zubehör.

## KOMFORT-AUFLAGEN

Die KINETEC®-Komfort-Auflagen passen auf alle KINETEC® Knie-Hüft-CPM-Schienen und wurden eigens entwickelt, um den Patienten höchsten Komfort und beste Hygiene zu bieten. Die Gurte ermöglichen eine rasche Fixierung und lassen sich an den jeweiligen Beinumfang anpassen.



## HYGIENAUFLAGEN

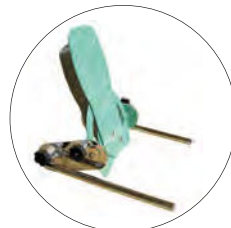
Die KINETEC® Hygieneauflagen lassen sich rasch anbringen und garantieren dem Patienten beste Hygiene und optimalen Komfort.



## PÄDIATRISCHES FUSSTEIL

Zubehör für die Geräte KINETEC SPECTRA™ und KINETEC PRIMA ADVANCE™.

Zur Behandlung von Patienten mit geringer Körpergröße, Mindestbeinlänge 53 cm (Standard Beinlänge ab 71 cm).



## VERWENDUNG IM ROLLSTUHL

Zubehör für die Geräte KINETEC SPECTRA™ und KINETEC PRIMA ADVANCE™.

Dieses Zubehör lässt sich in der Klinik, in der Praxis oder zu Hause einsetzen. Patienten mit eingeschränkter Mobilität können das Gerät ohne fremde Hilfe anlegen und im Sitzen verwenden, was für die Rehabilitation besonders motivierend ist.



WAGEN FÜR DIE ANWENDUNG IM BETT



TRANSPORTWAGEN



TRAGETASCHE



TRANSPORTKOFFER



## KINETEC CENTURA™

Anatomische Schulter-CPM-Schiene speziell für die Anwendung in Klinik und Praxis.

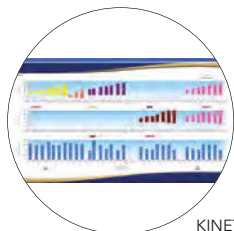
- Komplette Palette möglicher Bewegungsabläufe
- Ein- und mehrdimensionale anatomische Bewegungsabläufe
- Erweiterbar und flexibel,  
3 Zusatzmodule verfügbar
- Kompatibel mit dem KINETEC DATA CAPTURE™ System



Ein- und mehrdimensionale anatomische Bewegungsabläufe



Bequemer Stuhl



KINETEC DATA CAPTURE™

### Komplette Palette von Bewegungsabläufen

Die CPM-Schiene KINETEC CENTURA™ ermöglicht 5 anatomische Bewegungsabläufe, durch die die meisten Pathologien der Schulter abgedeckt werden:  
Abduktion/Adduktion - Abduktion/Adduktion mit simultaner Rotation  
Innen- und Außenrotation der Schulter - Flexion/Extension der Schulter - horizontale Abduktion.

### Leichter Wechsel rechts/links

Anatomische, bequeme und rasche Patientenpositionierung dank eines intuitiven Farbcode-Systems.

### Erweiterbar und flexibel

Die KINETEC CENTURA™ ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich, entsprechend Ihrem täglichen Bedarf und je nach Anwendung. Optional werden verschiedene Zusatzmodule angeboten, sodass der Anwender das Gerät nach Bedarf erweitern kann.

### Kompatibel mit der USB-Technologie des KINETEC DATA CAPTURE™ Systems

Die Handbedienung der KINETEC CENTURA™ ist mit der neuesten USB-Technologie ausgestattet, sodass die Software KINETEC DATA CAPTURE™ zum Einsatz kommen kann.

Aufzeichnung und Kontrolle der Fortschritte des Patienten sowie Vorprogrammierung des gesamten Rehabilitationsprogramms der Patienten.



## KINETEC CENTURA LITE™

Optimiert für die Behandlung beim Patienten zu Hause.

- Extrem kompakt und leicht
- Wesentliche Bewegungsabläufe als Standard
- Erweiterbar und flexibel
- Kompatibel mit dem KINETEC DATA CAPTURE™ System



Kompakt und leicht zu transportieren



Bequemer Stuhl



KINETEC DATA CAPTURE™

### Einzigartiges Design

Die KINETEC CENTURA LITE™ wurde speziell für die Behandlung beim Patienten zu Hause entwickelt. Die leichte und kompakte Schulter-CPM-Schiene eignet sich dafür ideal sowie für den häufigen Transport aufgrund einfacher Zerlegung und geringer Abmessungen. Der gepolsterte Stuhl mit Höhenverstellung der Rückenlehne bietet dem Patienten während der gesamten Behandlungsdauer ausgezeichneten Komfort.

### Wesentliche Bewegungsabläufe als Standard, optional erweiterbar

Die KINETEC CENTURA LITE™ wird standardmäßig mit dem notwendigen Zubehör geliefert, um die Bewegungsabläufe Extension/Flexion und Abduktion/Adduktion, Innen-Außenrotation sowie synchrone Bewegungsauszuführen, was eine professionelle und absolut sichere Reha-Behandlung zu Hause beim Patienten ermöglicht. Es werden verschiedene Zusatzmodule angeboten, sodass der Anwender sie ganz nach Bedarf erweitern kann.

### Kompatibel mit der USB-Technologie des KINETEC DATA CAPTURE™ Systems

Die Handbedienung der KINETEC CENTURA LITE™ ist mit der neuesten USB-Technologie ausgestattet, sodass die Software KINETEC DATA CAPTURE™ zum Einsatz kommen kann.

Aufzeichnung und Kontrolle der Fortschritte des Patienten sowie Vorprogrammierung des gesamten Rehabilitationsprogramms der Patienten.



## KINETEC CENTURA B&W™

Die passive Mobilisation der Schulter unmittelbar nach einer Operation.

- Für eine Anwendung im Bett oder im Sitzen
- Schnelles und einfaches Aufstellen
- Eindimensionaler Bewegungsablauf Flexion-Extension
- Höhenverstellbar



10



Lässt sich mit allen zurzeit verfügbaren Rollstuhlarten kombinieren

Ziel: Frühestmögliche Mobilisation des Gelenks

Die KINETEC CENTURA B&W™ wurde speziell dazu entwickelt, um das Schultergelenk unmittelbar nach einer Operation zu mobilisieren.

Die einzigartige Bauart des Geräts ermöglicht auch dann eine komfortable Behandlung, wenn der Patient noch im Bett liegt.

Fokussierung auf einen wesentlichen Bewegungsablauf

Im Lieferumfang der KINETEC CENTURA B&W™ ist das notwendige Zubehör enthalten, um eine professionelle und absolut sichere Rehabilitation durchzuführen.

Digitale Handbedienung

Die ergonomische Handbedienung liefert ein optisches Feedback zur Entwicklung des Bewegungsausmaßes und ermöglicht die Einstellung der unterschiedlichen Bewegungsparameter.



## ZUBEHÖR FÜR KINETEC® SCHULTER

Um Ihre KINETEC®-Schulter-CPM-Schienen zu vervollständigen, bieten wir Ihnen entsprechendes Zubehör.

### KINETEC CEM™

Dieses Zubehör ermöglicht die Extension/Flexion des Ellenbogens mit festgelegter Pro-/Supination in allen Ebenen der Schulterabduktion.

- Extension / Flexion von  $-10^{\circ}$  bis  $135^{\circ}$
- Intuitive Handbedienung mit einzigartigen Funktionen

Vielfältige Positionierungsmöglichkeiten

Die Ellenbogenschiene KINETEC CEM™ bietet vielfältige Positionierungsmöglichkeiten der Schulter, was Bewegungsabläufe des Ellenbogens in zahlreichen unterschiedlichen Achsen ermöglicht, je nach Rehabilitationsprogramm und Sensibilität des Patienten.



### Set für horizontale Abduktion

Dieses Zubehör ermöglicht eine horizontalen Abduktion von  $-30^{\circ}$  bis  $110^{\circ}$  des Schultergelenks. Dieser Bewegungsablauf ist bei bestimmten Pathologien von besonderem Interesse, um das Schultergelenk aufzuwärmen.



### Kopfstütze und Schulterpositionierer

Nackmuskulatur für einen größeren Komfort des Patienten. Sorgt ebenfalls für eine korrekte Position der Schulter in der Gelenkachse und verhindert ein Anheben der Schulter bis zu einer Abduktion von max.  $90^{\circ}$ .



### Transporttasche

Dieses Zubehör ist besonders praktisch, wenn das Gerät regelmäßig transportiert wird und an unterschiedlichen Orten zum Einsatz kommt.



## KINETEC 6080™

KINETEC®-CPM-Gerät speziell für das Ellenbogengelenk.

- Anatomische und synchrone Bewegungsabläufe
- Extension/Flexion mit Pro-/Supination
- Einfache Anwendung im Bett und im Sitzen
- Einfache und schnelle Patientenanpassung



12



Vollständige Flexion: 135°



Vollständige Flexion: 135°

Für die unmittelbar postoperative Behandlung entwickelt

die postoperative Behandlung mit diesem Gerät wirkt einer Versteifung sowie eine Verringerung des Bewegungsausmaßes wirkungsvoll entgegen. Das Bewegungsausmaß von 135° Flexion bietet zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten und die variable Geschwindigkeitseinstellung ermöglicht eine dynamische Anpassung der Therapie.

Synchrone Bewegungsabläufe für eine anatomisch korrekte Behandlung

Extension/Flexion mit simultaner Pro-/Supination

Wenn der Bewegungsablauf Extension-Flexion beginnt, wird die Hand von Pronation zu kompletter Supination geführt.

Sicherheit steht an erster Stelle

Das arretierbare Einstellen der Bewegungsausmaße verhindert eine unsachgemäße Verwendung und erhöht die Patientensicherheit.

Die Transportrollen der KINETEC 6080™ sind mit einer Blockierfunktion ausgestattet, die eine sichere Verwendung im Bett oder im Sitzen gewährleistet.



## KINETEC MAESTRA™

Die CPM-Schiene für Hand- und Fingergelenke mit der derzeit umfangreichsten am Markt erhältlichen Ausstattung.

- 9 anatomische Bewegungsabläufe für 14 Gelenke
- Die ideale Ergänzung zur Rehabilitation der Hand-, Finger- und Daumengelenke
- Intuitive Handbedienung mit einzelnen Tasten für jeden Bewegungsablauf
- Im Lieferumfang ist eine Lehr-DVD enthalten, die den Anwender und den Patienten durch die Rehabilitation führt



13



Extension / Flexion des Handgelenks



Ulnarabduktion



Eine umfassende Lösung

### Anatomische und präzise Bewegungsabläufe

Die KINETEC MAESTRA™ besitzt die umfangreichste Ausstattung zur passiven Mobilisation von Handgelenk, Finger und Daumen. Sie erfüllt die meisten Therapieanforderungen an die passive Mobilisation der Hand- und Fingergelenke

### Digitale Handbedienung

Die ergonomische Handbedienung liefert ein optisches Feedback zur Entwicklung des Bewegungsausmaßes und ermöglicht die Einstellung der unterschiedlichen Bewegungsparameter manuell oder über 16 individuelle konfigurierbare Programme.

Im oberen Teil der Handbedienung werden die verschiedenen Bewegungsabläufe ausgewählt.

### Interaktiver Leitfaden

Im Lieferumfang der Schiene ist eine Lehr-DVD enthalten, die den Therapeuten und den Patienten durch die Behandlung führt. Die DVD enthält ebenfalls Hinweise von Fachmedizinern zu den behandelbaren Erkrankungen und Behandlungsprotokollen.



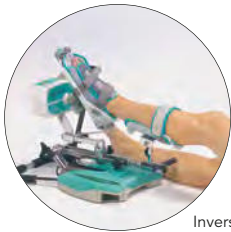
## KINETEC BREVA™

Anatomische CPM-Schiene für Sprunggelenk und Rückfuß.

- Mögliche Bewegungsabläufe:  
Plantarflexion / Dorsalflexion und Eversion / Inversion
- Intuitive Handbedienung für eine leichte Programmierung
- Sicherheit steht an erster Stelle



Eversion 25°



Inversion 25°



Eine umfassende Lösung

### Anatomische und präzise Bewegungsabläufe

Die Schiene BREVA™ ermöglicht die beiden gängigsten Bewegungsabläufe bei der Rehabilitation von Sprunggelenk oder Rückfuß: die Plantarflexion / Dorsalflexion (-40° bis 30°) und die Eversion / Inversion (-25° bis 25°).

### Digitale Handbedienung

Die Handbedienung bietet dem Patienten ein präzises, klares Feedback und unterstützt die Behandlung dank einzigartiger Funktionen wie Aufwärmen, manuelle Kontrolle des Bewegungsablaufs, durchgehende oder von Pausen unterbrochene Behandlungseinheiten.

### Sicherheit steht an erster Stelle

Die Handbedienung verfügt über eine Sperrfunktion, die ein versehentliches Verstellen verhindert und die Sicherheit der Patienten erhöht.

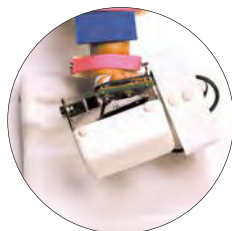




## KINETEC 5090™

Die einzige CPM-Schiene zur Klumpfußtherapie.

- Komplette synchrone dreidimensionale Mobilisation des Gelenks
- Handbedienung für eine leichte Programmierung
- Eine umfassende Lösung zur Behandlung in der Klinik oder beim Patienten zu Hause



Dreidimensionaler Bewegungsablauf



### Anatomische und präzise Bewegungsabläufe

Die KINETEC 5090™ wurde für einen präzisen und anatomischen Bewegungsablauf in den 3 Bewegungsebenen des Fußes entwickelt.

### Maximale Sicherheit

Die Sicherheit spielt bei dieser Erkrankung eine herausragende Rolle. Die digitale Handbedienung ermöglicht eine schrittweise Programmierung mit Prüfung jedes einzelnen Parameters, bevor mit der Behandlungseinheit begonnen wird.

### Eine umfassende Lösung

Die KINETEC 5090™ kommt sowohl präoperativ als auch postoperativ zum Einsatz und sorgt für eine konsequente und sichere Rehabilitation in Klinik, Praxis oder beim Patienten zu Hause.



## KINETEC 9081™

Passive Mobilisation der Hüfte.

- Anatomische Bewegungsabläufe
  - Extension/Flexion
  - Extension/Flexion mit synchroner Abduktion und Außenrotation

Die KINETEC 9081™ bietet ein optimales Bewegungsausmaß zur Hüftmobilisation, indem sie die Flexion, Extension, Abduktion und Außenrotation ermöglicht und kontrolliert.

Mit den praktischen Bedienelementen lässt sich das Bewegungsausmaß der Hüfte von 0° bis 120° Flexion einstellen.

Die Dämpferfunktion verlagert das Gewicht des Beins außerhalb des Hüftgelenks und unterstützt dadurch die korrekte Behandlung.



16



Bewegungsausmaße

Hüfte: von 0° bis 120° in der Sagittalebene  
Die Flexion des Knies kann bei 0°, 30°, 60°, 90° oder 120° gestoppt werden, um die ischiocrurale Muskulatur während der Hüftflexion zu entlasten.



Mit ABDUKTION (0° bis 30°) und AUSSENROTATION (0° bis 20°)  
Die Hüftabduktion in Kombination mit Flexion oder Extension behält die Hüftgelenkkongruenz bei.



## KINETEC PEDALA™

Ideale Ergänzung zur Knie-Rehabilitation.

- Muskelkräftigung
- Isometrische & isotonische Muskelarbeit
- Motivation und Autonomie des Patienten



Stopperstange für mehr Stabilität



Digitaler Zykluszähler



Einstellung des Widerstands zwischen 2,5 und 15 kg

Der neue Ansatz zur aktiven Rehabilitation.

Der KINETEC PEDALA™ optimiert die Rehabilitation nach allen traumatischen oder orthopädischen Pathologien des Knie-, Hüft- und Sprunggelenks. Hauptvorteile:

**Kräftigung der Muskulatur:**

Sobald die Weichteile vollständig abgeheilt sind, ermöglicht der KINETEC PEDALA™ die Muskelarbeit der unteren Extremität gegen einen einstellbaren Widerstand.

**Isometrische & isotonische Muskelarbeit:**

Durch die simultanen Bewegungsabläufe der unteren Extremitäten werden die agonistischen und antagonistischen Muskelgruppen mobilisiert.

**Die Motivation des Patienten:**

Der Patient kontrolliert den Bewegungsablauf, die Geschwindigkeit und das Bewegungsausmaß selbst und nimmt aktiv an seiner Rehabilitation teil.

**Die Propriozeption:**

Die Wiederholung des aktiven Bewegungsablaufs und somit der neuromuskulären Aktivität fördert die Propriozeption des Gelenks.



## KINETEC KINEVIA DUO™

Das intelligente und umfassende therapeutische Trainingsgerät.

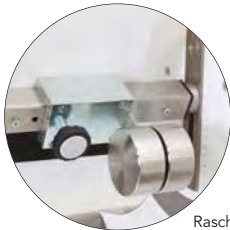
- Behandlungsarten: aktive, passive und assistive Mobilisation
- 7-Zoll-Touchscreen zur Steuerung der Behandlung
- Rasche und ergonomische Anpassung
- 5 Jahre Garantie



18



7-Zoll-Touchscreen



Rasche und ergonomische Anpassung für Beine und Arme



Einfache Einstellung der Pedale ohne Werkzeug

Das Trainingsgerät für den gesamten Körper

Der KINETEC KINEVIA DUO™ verfügt über eine separate Trainingsvorrichtung für Beine und Arme, was eine Rehabilitation des gesamten Körpers ermöglicht. Der geniale Rotationsmechanismus des Armtrainers bietet dem Anwender während des Arm- oder Beintrainings höchsten Komfort.

Zahlreiche Nutzungsmöglichkeiten

Nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten in der Neurologie und in der orthopädischen Rehabilitation. Der KINETEC KINEVIA DUO™ unterstützt Sie bei Ihren täglichen therapeutischen Trainingseinheiten. Sein Einsatz empfiehlt sich besonders bei folgenden Indikation: MS, Schlaganfall, Tetraplegie, Paraplegie, Parkinson, Schädelverletzungen, Muskelerkrankungen, nach orthopädischen Eingriffen.

Programme, die den Patienten durch die Behandlung führen

Die benutzerfreundliche Oberfläche führt den Patienten durch die Behandlung und zeigt sofort die Zielsetzungen und Ergebnisse der Einheiten an. In Kombination mit der Software KINETEC KINEVIA COCKPIT™ lassen sich mit diesem Gerät die Fortschritte des Patienten kontrollieren und es erleichtert die Patientenverwaltung.

Optisch ansprechend und qualitativ hochwertige Materialien

Der KINETEC KINEVIA DUO™ verfügt über klare Linien, ein funktionelles Design, ist aus beständigem Material gefertigt und bietet dem Anwender ein optimales, absolut sicheres Trainingserlebnis. Für das hochwertige, zuverlässige Gerät bieten wir standardmäßig 5 Jahre Garantie.



## KINETEC KINEVIA™

Das Trainingsgerät für die untere Extremität.

- Anpassung von Radius und Breite der Pedale
- Erweiterbar
- 5 Jahre Garantie

### Einfache und unterstützte Anpassung

Der KINETEC KINEVIA™ wurde eigens dazu entwickelt, eine problemlose Positionierung ohne den Einsatz von Werkzeug zu ermöglichen. Die Anpassung der Breite und des Radius der Pedale bietet allen Patientengruppen höchsten Komfort. Die unterstützte Positionierung des Patienten mit der automatischen Voreinstellung der Pedale ermöglicht die problemlose Positionierung der Füße ohne fremde Hilfe.

### Sicherheit steht an erster Stelle

Da die Sicherheit des Patienten an erster Stelle steht, bietet der KINETEC KINEVIA™ mit seiner benutzerfreundlichen Oberfläche je nach Verfassung des Patienten verschiedene Einstellungs- und Trainingsstufen sowie eine einzigartige Einstellung zur Kontrolle der Spastik.



### ZUBEHÖR



Wadenpositionierer



Kinderpedale mit  
Wadenpositionierer



Kardio-Set



KINETEC KINEVIA COCKPIT™



Kippschutz (paar)



Handpositionierer



## KINETEC KOOLER™

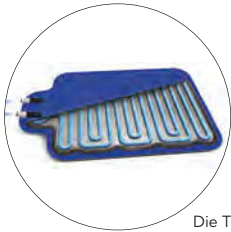
Gerät zur dauerhaften Kälte-/Wärmebehandlung.



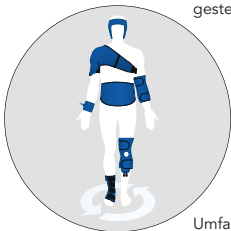
- Kälte- und Wärmebehandlung mit einem einzigen Gerät
- Temperatureinstellung zwischen 1°C und 51°C
- Kein Eis erforderlich, sondern lediglich 60 ml destilliertes Wasser
- Umfangreiches Angebot an wiederverwendbaren oder Einmal-Applikatoren für jede Körperpartie



20



Die Temperatur des Wassers, das durch die geschweißten Mikrokanäle zirkuliert, wird gesteuert.



Umfangreiches Angebot an Applikatoren für jede Körperpartie

### Professionelles und präzises Behandlungsgerät

Es ist wichtig, dass der Patient vom Fachpersonal Anweisungen und individuelle Empfehlungen zu Nutzung, Dauer und Häufigkeit erhält.

Mit dem KINETEC KOOLER™ können Sie Ihre Behandlung über 20 Temperaturstufen individuell steuern: für eine exakte Kälte- oder Wärmebehandlung.

### Kälte- oder Wärmebehandlung mit einem einzigen Gerät

Der KINETEC KOOLER™ ist das ideale Hilfsmittel für Fachpersonal, das Kälte- oder Wärmebehandlungen einsetzt. Unser leichtes, mobiles und sparsames Gerät eignet sich perfekt für eine intensive Nutzung in Klinik und Praxis oder zum Einsatz beim Patienten zu Hause. Es lindert Schmerzen, eignet sich zur Behandlung von Verletzungen und fördert die Genesung nach chirurgischen Eingriffen.

### Ein sehr praktisches Gerät ohne Eis

Der KINETEC KOOLER™ arbeitet ohne Eis und benötigt lediglich 60 ml destilliertes Wasser. Das Gerät ist praktisch wartungsfrei.

### Individuelle Temperatureinstellung

Der KINETEC KOOLER™ verfügt über 20 Temperatureinstellungsstufen (10 für Kälte- und 10 für Wärmebehandlungen) und ermöglicht eine Programmierung spezieller Behandlungsparameter wie Dauer, präzise Zeitabstände und Temperaturstufen für optimale Behandlungsergebnisse.



## APPLIKATOREN & ZUBEHÖR FÜR KINETEC KOOLER™

Die KINETEC KOOLER™-Applikatoren aus weichem, flexiblem, latexfreiem Material bieten höchsten Komfort und passen sich perfekt an die verschiedenen Formen und Körpergrößen der Patienten an.

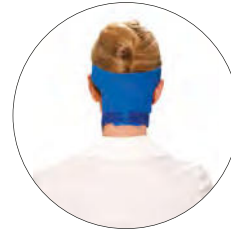
Die wiederverwendbaren Universalapplikatoren Deluxe aus Neopren lassen sich links wie rechts verwenden.



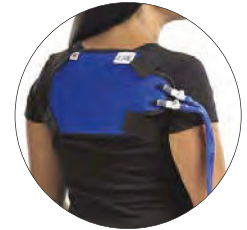
Stirn & Schläfen



Augen



Okzipital (Hinterkopf)



Universal



Schulter



Rücken, Abdomen, Hüfte



Knie, Ellenbogen



Sprunggelenk

Robuste Einmal-Applikatoren, um die Übertragung von Keimen und Bakterien zu verhindern. Kunststoffbeschichtetes Innenkissen, um die Übertragung von Medien sowie die Kontamination zu verhindern.



Schulter



Rücken



Knie



Sprunggelenk

Ebenfalls erhältlich



Tragetasche



Gestell zur Befestigung am Bett



Pumpenhalter mit Ständer



## VERBRAUCHSMATERIALIEN KINETEC KOOLER™

Die Verbrauchsmaterialien der KINETEC KOOLER™ Serie können bei einer Prellung oder Verletzung verwendet werden, um die Bildung von Hämatomen oder Ödemen zu minimieren sowie um die Schmerzen von Muskulatur, Sehnen oder Bändern zu lindern. Sie können ebenfalls verwendet werden, um die Heilung zu unterstützen, da sie lokal die Blutzirkulation anregen und entspannend wirken.

### KINETEC KOOLER™ INSTANT COLD PACK

Für sofortige Kühlung, etwa 15 bis 20 Minuten lang. Wird einfach durch Druck auf den Beutel aktiviert. Jederzeit einsetzbar, z.B. auf Reisen oder beim Sport. Ideal für alle Arten von Prellungen. Nur einmal verwendbar.  
Beutelgröße: 12x23cm Größe des 24er-Kartons: 23x23x22cm



22

### KINETEC KOOLER™ WARM/COLD PACK

Diese Kompresse eignet sich für Wärme- oder Kältebehandlungen. Wird mit 2 verstellbaren Bändern fixiert. Die Kompresse ist wiederverwendbar, tropft nicht und bleibt stets flexibel. Ungiftiges Gel. Für Wasserbad, Mikrowelle und Gefrierfach geeignet, leicht zu waschen und zu reinigen.

Beutelgröße: 13,5x23,5cm  
Kartongröße: 10x5,5x14cm







**KINETEC KOOLER™ INSTANT HOT PACK**

Diese Komresse ist zur einmaligen Verwendung, sie liefert sofort eine Temperatur von max. 43°C. Die Temperatur wird ca. 20 – 25 Minuten gehalten. Die Komresse ist überall und zu jeder Zeit verwendbar. Die Aktivierung erfolgt einfach durch Drücken des Beutels. Ungiftige Inhaltsstoffe : Natriumthiosulfat, Wasser.  
 Kompressengröße: 12x23cm Größe des 24er-Kartons: 22x13,5x21cm



**KINETEC KOOLER™ ARKTIC BREEZE GEL IM BEUTEL**

Beutel mit 5 ml Kühlgel zur raschen Schmerzlinderung und zur Minderung der Ödembildung bei Verstauchungen.  
 Hergestellt auf der Basis ätherischer Öle: Menthol, Kampfer, Eukalyptus, schwarze Johannisbeere und Teebaum.  
 Beutelgröße: 8x10cm.  
 Größe des 24er-Kartons: 16x10x5,5cm



**KINETEC KOOLER™ ARKTIC BREEZE GEL IN DER TUBE**

Tube mit 100 ml Kühlgel zur raschen Schmerzlinderung und zur Minderung der Ödembildung bei Verstauchungen.  
 Hergestellt auf der Basis ätherischer Öle: Menthol, Kampfer, Eukalyptus, schwarze Johannisbeere und Teebaum.  
 Kartongröße: 5,5x5x15,5cm



**KINETEC KOOLER™ ARKTIC BREEZE SPRAY**

Spray aus erfrischenden und beruhigenden ätherischen Ölen, lindert und kühlt sofort.  
 Hergestellt auf der Basis ätherischer Öle: Menthol, Kampfer, Kieferblätter und Zitrone. Funktioniert in alle Richtungen.  
 Spraydosengröße: 18x4,5cm, 150ml



## KINETEC® TRAKTIONSRAHMEN

Das KINETEC®-Traktionssystem wurde dazu entwickelt, um an jedem beliebigen Krankenhausbett für Erwachsene oder Kinder die erforderlichen Montagen für folgende Behandlungen vornehmen zu können :

- TRAKTION
- AUFHÄNGUNG
- MOBILISATION
- HALTUNG



24



Traktion/Aufhängung der oberen Extremität



Traktion/Aufhängung der unteren Extremität



Beckenaufhängung



Zervikaltraktion

Das KINETEC®-Traktionssystem ist DIE Lösung für alle Probleme der täglichen Praxis, die in der Orthopädie, der Rehabilitation im Bett und im Zimmer des Patienten, in der Rheumatologie und Rehabilitationsmedizin sowie in der Neurologie auftreten.

Das KINETEC®-Traktionssystem besteht aus:

- achteckigen eloxierten Aluminiumrohren mit 34 mm Seitenbreite, sehr robust, seidenmatt, luxuriöse Oberfläche
- gekerbten Backen mit 16 Positionen rund um das Rohr, die zuverlässigen Halt bieten,
- einer Befestigungsmöglichkeit zur Verankerung am Kopfteil, Fußteil oder quer über das Bett,
- Rollenhaltern für eine freie Bewegung der Rolle in allen Achsen, sodass das Traktionsseil keiner Reibung ausgesetzt ist und nicht abgleitet,
- Traktionszubehör für eine präzise Positionierung der zu mobilisierenden Extremität.







[www.kinetecinternational.com](http://www.kinetecinternational.com)