

kinetec

# Orthoservice Ro+Ten offizieller Vertriebspartner für Kinetec in der Schweiz



**ORTHOERVICE  
RO+TEN**

Take care feel better



“

Wenn das Zusammentreffen ein erfreuliches und glückliches Ereignis war, so ist das Gründen und Leiten einer Gruppe ein Konzept, das wir jeden Tag mit Vertrauen, Ausdauer und Kompetenz voranbringen.

*Pamela Pirovano und Paolo Rossi*  
founders, Swiss Headquarters

”

## Orthoservice Ro+Ten: Eine inhabergeführte internationale Firmengruppe

Seit 1978 entwickeln, produzieren und vertreiben wir ein komplettes Sortiment an Orthesen, Einlagen und Bandagen. Ein überzeugendes Preis Leistungsverhältnis sowie eine hohe Flexibilität in der Produktion und beim gesamten Management haben uns zu einer führenden internationalen Firmengruppe gemacht, die aus dem Herzen Europas agiert.

## Jeden Tag beginnen wir diejenigen zu sein, die wir werden wollen

Gute Organisation ist uns wichtig. Unser Ziel ist es, dynamisch und engagiert auf dem Markt zu agieren und unsere Produkte immer mehr Menschen zugänglich zu machen. **Wir sind erster Ansprechpartner für Orthopädietechniker, Spezialisten und Patienten.** Die effektive, nicht invasive Rehabilitation ist für uns kein theoretisches Konzept, sondern eine konkrete Methode zur Verbesserung der Lebensqualität.



# Ein einzigartiges Unternehmen mit zahlreichen Produktions- und Vertriebsstandorten



**ORTHOERVICE DEUTSCHLAND GmbH**  
2011 - Baden-Baden, Deutschland



**ORTHOERVICE POLSKA Sp. z o.o.**  
2021 - Częstochowa, Polen



**ICS ORTHOSERVICE**  
2010 - Balti, Moldawien



**ORTHOERVICE AG**  
1996 - Chiasso, Schweiz



**ORTOVENETA**  
2007 - Maser, Italien



**ORTHOERVICE RO+TEN S.r.l.**  
1978 - Verano Brianza, Italien

## Orthoservice Ro+Ten in Zahlen

- 130 Mitarbeiter in der Orthoservice-Gruppe
- 9 angemeldete Patente
- Export in mehr als 20 Länder



# Orthoservice Ro+Ten

offizieller Vertriebspartner für **Kinetec** in der Schweiz

Die Philosophie der Gruppe **Orthoservice Ro+Ten** „*Take care feel better*“ trifft auf die von **Kinetec**. Vom Hauptsitz der Gruppe **Orthoservice Ro+Ten** in Chiasso aus erfolgt der offizielle Vertrieb der Produkte der Marke **Kinetec** in der ganzen Schweiz mit dem einzigen Ziel: all unsere Kunden mit Produkten von höchster Qualität zu versorgen.

## Wer ist Kinetec?

Seit 1970 beliefert **Kinetec** den weltweiten Rehabilitationsmarkt mit Geräten zur kontinuierlichen passiven Mobilisierung und mit orthopädischen Traktionsrahmen. Qualität und Innovation sind die Hauptmerkmale des Unternehmens.

## Wo?

**Kinetec** gehört zur Medfac-Gruppe mit Sitz in Frankreich, Großbritannien und in den Vereinigten Staaten

## Warum Kinetec?

„**Kinetec** stützt sich auf drei Überzeugungen: Service, Umwelt und Technologie. Diese Überzeugungen werden das Unternehmen in den kommenden Jahren leiten.“  
*Bob Donaldson, CEO*

## Das originale KINETEC®-Design für das Ellbogengelenk

**PRODUKT:** REF. 4621000802

**ZUBEHÖR:** REF. 4650000646 Hygienische Ersatzpads  
REF. 4650000654 Handschuhe zur Fixierung der Hand

- Design entwickelt für die sofortige postoperative Behandlung
- System zur Kontrolle des Ellenbogens in Flexion/Extension und Pronation/Supination
- Synchrone und anatomische Bewegungsabläufe
- Einfache Anwendung sowohl liegend im Bett als auch im Sitzen
- Fernbedienung und patientenfreundliche Einstellungen



Vollständige Flexion: 135°



Vollständige Extension: -10°

### INDIKATIONEN

Intraartikuläre Frakturen • Metaphysäre Frakturen • Osteosynthese im Ellenbogenbereich • Posttraumatische Arthrose mit ROM-Einschränkung • Ellenbogenprothesen • Synovektomien • Operative Rekonstruktion der Bizepssehne • Arthroplastik • Nach längerer Ruhigstellung

### TECHNISCHE DATEN

- Funktionen Start/Stop/Umkehrung sind jederzeit für den Patienten verfügbar
- Die Lastumkehr gewährleistet den Schutz des Patienten, wenn eine übermäßige Kraft auf das Gelenk ausgeübt wird
- Elektrisches Gerät vom Typ B Klasse I
- Geschwindigkeit: von 35° bis 135° pro Minute
- Gewicht: 21 kg
- Abmessungen: Länge 72 cm, Breite 65 cm, Höhe 130 cm
- Körpergröße des Patienten: von 140 cm bis 190 cm



# Das Gerät zur passiven Bewegung von Hand und Handgelenk mit den umfangreichsten Übungen auf dem Markt

PRODUKT: REF. 4621005002

- Bis zu 9 anatomische Bewegungen, die 14 verschiedene Gelenke mobilisieren
- Ein sehr vielseitiges Hilfsmittel für Rehabilitation der Gelenke an Hand, Fingern und Daumen
- Intuitive digitale Fernbedienung mit individuellen Tasten für jeden Bewegungsablauf



Ulnarabduktion

Opposition des Daumens

Extension/Flexion des Handgelenks

## INDIKATIONEN

Tenolyse der Beuge- und Strecksehnen • Synovektomie der Beuge- und Strecksehnen • Drainage bei akuter septischer Arthritis • Morbus Dupuytren • Kapsulotomie, Arthrolyse und Tenolyse bei posttraumatischen Versteifungen der MF- und PIP-Gelenke • Offene Reposition von intraartikulären Frakturen, diaphysäre und metaphysäre Frakturen der Fingerglieder und Mittelhandknochen unter Verwendung einer internen Fixiervorrichtung • MF- und PIP-Gelenk-Endoprothesen • Stabilisierte Frakturen • Schwere Handverletzungen aufgrund von Frakturen und/oder Dislokationen

## TECHNISCHE DATEN

- Möglichkeit, die Einstellung der Parameter zu sperren
- Funktionen Start/Stop/Umkehrung sind jederzeit für den Patienten verfügbar
- Präzise Einstellung der Bewegungsparameter für beste Ergebnisse: ROM, Geschwindigkeit, Pausen beim Erreichen des Limits von Extension oder Flexion
- Elektrisches Gerät vom Typ BF Klasse II
- Geschwindigkeit: von 150° bis 440° pro Minute
- Gewicht: 8 kg ohne Gehäuse
- Abmessungen: Länge 35 cm, Breite 41 cm, Höhe 30 cm
- Handgrößen des Patienten: alle ab 7 Jahren

## Das Gerät für das Knie, ausgestattet mit einfacher und präziser Technologie

PRODUKT: REF. 4621006242

- Beugung und Streckung des Knies von  $-10^{\circ}$  bis  $120^{\circ}$
- Modernste Software
- Handliche Fernbedienung mit großem übersichtlichen Display zur einfachen Einstellung der grundlegenden Parameter



### INDIKATIONEN

Postoperative Anwendung nach Implantation einer Total- oder Teilprothese am Knie und/oder der Hüfte

- Bandrekonstruktion • Gelenkknorpelrekonstruktion • Knorpelschäden • OATS-Behandlung • Behandlung nach Osteotomie • Stabilisierte komplexe Frakturen • Behandlung nach Meniskusschäden • Nutzung der internen Fixierung/Osteosynthese bei offener Reposition von intraartikulären, diaphysären und metaphysären Frakturen • Gelenkmobilisation unter Narkose • Menishektomie, Kapsulotomie, Arthrolyse, Arthrotomie • Rekonstruktive Chirurgie von Knochen und Sehnen • Nach längerer Ruhigstellung.

### TECHNISCHE DATEN

- Anatomisch korrekter Bewegungsablauf erhöht den Patientenkomfort und verringert Druckstellen
- Fixierung des Patienten verhindert versehentliche Programmänderungen und mögliche Verletzungen
- Funktionen Start/Stop/Umkehrung sind jederzeit zugänglich
- Präzise Einstellung der wesentlichen Bewegungsparameter für beste Ergebnisse: ROM, Geschwindigkeit, Pausen beim Erreichen der Limits von Extension oder Flexion
- Elektrisches Gerät vom Typ BF Klasse II
- Langlebiger Gleichstrommotor und Spindelantrieb für jahrelange, zuverlässige Leistung
- ROM: Knie:  $-10^{\circ}$  bis  $120^{\circ}$ ; Hüfte:  $75^{\circ}$  bis  $10^{\circ}$
- Fußpositionierung: Plantarflexion:  $40^{\circ}$ ; Dorsalflexion:  $30^{\circ}$ ; Abduktion/Adduktion:  $30^{\circ}$
- Geschwindigkeit: von  $45^{\circ}$  bis  $155^{\circ}$  pro Minute
- Gewicht: 12 kg
- Abmessungen: Länge 95 cm, Breite 33 cm, Höhe 33 cm
- Geeignet für Patienten mit einer
  - Größe von 145 cm bis 195 cm
  - Gesamtbeinlänge von 71 cm bis 99 cm
  - Schienbeinlänge von 38 cm bis 53 cm
  - Femurlänge von 33 cm bis 46 cm
  - und einem Gewicht bis max. 135 kg



## Das Gerät für die korrekte Bewegung von Knöchel und Rückfuß

PRODUKT: REF. 4621006502

- Mögliche Bewegungen:
  - Plantarflexion
  - Dorsalflexion
  - Inversion und Eversion
- Kann liegend im Bett oder im Sitzen auf einem Stuhl verwendet werden



Dorsalflexion 30°



Inversion 25°



Plantarflexion 40°



Eversion 25°

### INDIKATIONEN

Malleolarfrakturen mit interner Fixierung • Tibiapilonfrakturen mit interner Fixierung  
 • Kalkaneus- und Talusfrakturen mit interner Fixierung durch Osteosynthese • Nach Wiederherstellung der Achillessehne • Nach der Reparatur von Bändern und Sehnen im Allgemeinen • Achillessehnenverlängerung nach posttraumatischer Versteifung • Nach einer langen Periode der Ruhigstellung des Gelenks

### TECHNISCHE DATEN

- Funktionen Start/Stop/Umkehrung sind jederzeit für den Patienten verfügbar
- Möglichkeit der Sperrung der Parametereinstellung
- Präzise Einstellung der Bewegungsparameter für beste Ergebnisse: ROM, Geschwindigkeit, Pausen beim Erreichen der Limits von Extension oder Flexion
- Die Lastumkehr gewährleistet den Schutz des Patienten, bei übermäßiger Krafteinwirkung auf das Gelenk
- Lieferung mit waschbaren Pads
- Elektrisches Gerät vom Typ BF Klasse II
- Geschwindigkeit: von 50° bis 150° pro Minute
- Gewicht: 11 kg
- Abmessungen: Länge 56 cm, Breite 37 cm, Höhe 45 cm
- Fußlänge des Patienten: von 19 cm bis 29 cm

## Das Gerät für die Schulter, entwickelt für den Einsatz in professionellen Bereich

**PRODUKT: REF. 4621003102 1 Motor**  
**REF. 4621003002 2 Motoren**

- **Kompletter Bewegungsspielraum:**
  - Abduktion/Adduktion
  - Abduktion/Adduktion mit synchronisierter Rotation
  - Rotation der Schulter
  - Flexion/Extension der Schulter
  - Horizontale Abduktion
- Synchroner und anatomischer Bewegungsablauf
- Modular aufgebautes Gerät nach Bedarf (bis zu 3 Module zusätzlich erhältlich)



### INDIKATIONEN

Rekonstruktion der Rotatorenmanschette • Subakromiale Dekompression • Bankart-Läsionen • Frozen Shoulder • Schulterprothese • Akromioplastik • Frakturen mit interner Fixation • Stabilisierende Osteosynthese • Nach Eingriffen zur Wiederherstellung der Weichteile • Pseudarthrose • Gelenkmobilisation unter Narkose

### TECHNISCHE DATEN

- Stellt die Parameter automatisch zurück, wenn die Bewegung verändert wird, und verhindert so einen Bewegungsbereich, der mit dem Zustand des Patienten nicht vereinbar ist
- Die Lastumkehr gewährleistet die Sicherheit des Patienten bei übermäßiger Krafteinwirkung auf das Gelenk
- Möglichkeit, die Einstellung der Parameter zu blockieren
- Präzise Einstellung der Bewegungsparameter:
  - Einstellung des Bewegungsumfangs: ermöglicht das manuelle Einstellen des ROM-Endpunkts entsprechend der Toleranz des Patienten. Dieser Modus wird im Allgemeinen zu Beginn der Sitzung verwendet
  - ROM By Pass: dieser Modus ermöglicht ein manuelles Einstellen basierend auf der Toleranz des Patienten und bietet somit eine progressive Erhöhung der Beweglichkeit.
  - Kraft: Diese Sicherheitsfunktion ermöglicht es dem Patienten, die Bewegung nach der Muskelkontraktion umzukehren
  - Pausen: pausiert beim Erreichen des Limits für die Bewegung für bessere Ergebnisse
- Elektrisches Gerät vom Typ BF Klasse II
- Geschwindigkeit: von 50° bis 140° pro Minute
- Gewicht: 28 kg
- Abmessungen des Geräts: Länge 56 cm, Breite 100 cm, Höhe 76 cm (variabel)
- Geeignet für Patienten mit
  - einer Größe von 140 cm bis 200 cm
  - und einem Gewicht bis max. 135 kg



# kinetec

Orthoservice Ro+Ten offizieller Vertriebspartner für Kinetec in der Schweiz



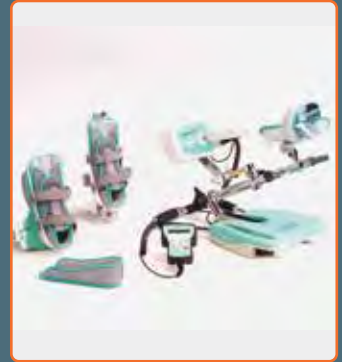
**Kinetec 6080**  
REF.4621000802



**Kinetec MAESTRA**  
REF.4621005002



**Kinetec SPECTRA ESSENTIAL**  
REF.4621006242



**Kinetec BREVA**  
REF.4621006502



**Kinetec CENTURA**  
REF. 4621003102 1 Motor  
REF. 4621003002 2 Motoren



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



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



UNI EN ISO 13485:2011  
UNI EN ISO 9001:2015



**Vertrieb durch:**

**Headquarter: ORTHOSERVICE AG**

Via Milano 7 · CH-6830 Chiasso (TI) · Switzerland  
Tel. 0041 (0) 91 822 00 88 · Fax 0041 (0) 91 822 00 89  
[info@orthoservice.com](mailto:info@orthoservice.com) · [www.orthoservice.com](http://www.orthoservice.com)

**Niederlassung Deutschland: Orthoservice Deutschland GmbH**

Flugstraße 8 · D-76532 Baden-Baden · Deutschland  
Tel. 0049 (0) 7221 991 39 11 · Fax 0049 (0) 7221 991 39 13  
[info@orthoservice.de](mailto:info@orthoservice.de) · [www.orthoservice.de](http://www.orthoservice.de)

**Siedziba w Polsce: ORTHOSERVICE POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Warszawska 416a · 42-209 Częstochowa Polska  
Tel.: +48 (0) 34 340 13 10 · (NIP): 9492246785  
[www.orthoservice.pl](http://www.orthoservice.pl) · [info@orthoservice.pl](mailto:info@orthoservice.pl)

**Sede italiana: RO+TEN S.r.l.**

**Sede legale:** Via Marco De Marchi, 7 · I-20121 Milano (MI) · Italia

**Sede operativa e amministrativa:**

Via Comasina, 111 · I-20843 Verano Brianza (MB) · Italia  
Tel. 0039 039 601 40 94 · Fax 0039 039 601 42 34  
[info@roplusten.com](mailto:info@roplusten.com) · [www.roplusten.com](http://www.roplusten.com)

Società soggetta a Direzione e Coordinamento (art. 2497bis CC):  
**Orthoservice AG** (CH) 6830 Chiasso (TI) · Switzerland



**ORTHO SERVICE**  
**RO+TEN**

Take care feel better