

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° bis 120°
- 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.

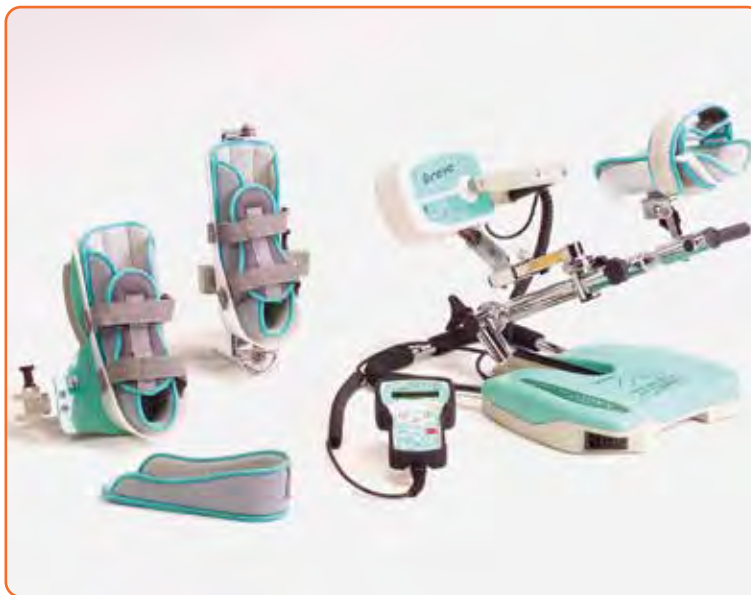
TECHNISCHE DATEN

- 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° bis 120° ; Hüfte: 75° bis 10°
- Fußpositionierung: Plantarflexion: 40° ; Dorsalflexion: 30° ; Abduktion/Adduktion: 30°
- Geschwindigkeit: von 45° bis 155° 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



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 · 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 · 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 · 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 · www.roplusten.com

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



ORTHOSERVICE
RO+TEN

Take care feel better

kinetec

Orthoservice Ro+Ten distributeur officiel Kinetec en Suisse



**ORTHOERVICE
RO+TEN**

Take care feel better

“

Si se rencontrer a été un heureux et chanceux événement, fonder un groupe et le gérer est une volonté que nous entretenons chaque jour avec confiance, persévérance et compétence.

”

*Pamela Pirovano e Paolo Rossi
founders, Headquarters Svizzera*



Orthoservice Ro+Ten: un groupe international au cœur familial

Depuis 1978, nous concevons, fabriquons et distribuons une gamme complète d'orthèses, de semelles orthopédiques et de produits à élastocompression. Le rapport qualité-prix des produits, ainsi que la flexibilité de la production et de la gestion, nous ont permis de devenir un groupe international leader dans ce secteur, mais dans le cœur, nous avons su rester une famille.

Nous sommes un peu plus, chaque jour, ce que nous voulons devenir

Nous comptons sur l'organisation. Nous voulons mettre nos produits à la disposition d'un plus grand nombre de personnes, en misant sur la flexibilité et le dévouement, **afin d'être la référence des techniciens orthopédistes, des spécialistes et des patients.** Car la rééducation, efficace et non invasive, n'est pas seulement un concept, c'est aussi un moyen d'aider à mieux vivre.

Un système d'entreprise unique, de nombreuses unités de production et de gestion



ORTHOSERVICE POLSKA Sp. z o.o.
2021 - Częstochowa, Poland



ORTHOSERVICE DEUTSCHLAND GmbH
2011 - Baden-Baden, Germany



ICS ORTHOSERVICE
2010 - Balti, Moldova



ORTHOSERVICE AG
1996 - Chiasso, Switzerland



ORTOVENETA
2007 - Maser, Italy



RO+TEN S.r.l.
1978 - Verano Brianza, Italy

Les numéros de ORTHOSERVICE RO+TEN

- Présent depuis 1978 dans le secteur des orthèses
- Plus de 130 employés
- 9 brevets accrédités
- Exportation vers 20 pays

Orthoservice Ro+Ten

distributeur officiel **Kinetec** en Suisse

La philosophie du groupe **Orthoservice Ro+Ten** *“Take care feel better”* rencontre celle de **Kinetec**. Depuis son siège de Chiasso, le groupe **Orthoservice Ro+Ten** assure la distribution officielle des produits de la marque **Kinetec** dans toute la Suisse, avec un seul objectif: fournir à tous nos clients des produits de qualité supérieure.

Qui est Kinetec?

Depuis 1970, **Kinetec** fournit des dispositifs de mouvement passif continu et des cadres de traction orthopédiques au marché de la rééducation dans le monde entier.

La qualité et l'innovation sont les principales caractéristiques qui le distinguent.

Où?

Kinetec appartient au groupe Medfac et possède des bureaux en France, au Royaume-Uni et aux États-Unis.

Pourquoi Kinetec?

“Kinetec repose sur trois convictions: service, environnement et technologie. Ces convictions guideront l'entreprise dans les années à venir”.

Bob Donaldson, CEO

La première technologie de KINETEC® dédiée à l'articulation du coude

PRODUIT:	REF. 4621000802
ACCESSOIRES:	REF. 4650000646 Manchons de rechange
	REF. 4650000654 Gantelet de rechange

- Conçue pour le traitement post-opératoire immédiat
- Extension/flexion avec prono-supination
- Mouvements synchronisés pour un traitement anatomiquement correct
- Simple d'utilisation au lit et à la chaise
- Télécommande simple et ajustement rapide



Flexion complète: 135°



Extension complète: -10°

INDICATIONS

Fractures intra-articulaires • Fractures métaphysaires • Ostéosynthèse dans la région du coude • Arthrose post-traumatique avec limitation de l'amplitude de mouvement (ROM: range of motion) • Prothèse de coude • Synovectomie • Reconstruction chirurgicale du tendon du biceps Arthroplastie • Suite à une immobilisation prolongée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fonction Start/Stop/Inversion toujours accessible
- Réversion automatique du mouvement en cas d'effort excessif du patient
- Classe électrique appareil de type B classe I
- Vitesse: 35° à 135° par minute
- Poids: 21 kg
- Dimensions: longueur 72 cm, largeur 65 cm, hauteur 130 cm
- Taille patients: de 140 cm à 190 cm

Le plus compète des attelles de mobilisation passive de la main et du poignet disponible sur le marché

PRODUIT: REF. 4621005002

- 9 mouvements anatomiques pour 14 articulations
- Le complément idéal pour la rééducation du poignet, des doigts et du pouce
- Télécommande intuitive avec touches individuelles pour chaque mouvement



Déviation ulnaire

Opposition du pouce

Extension/flexion du poignet

INDICATIONS

Ténolyse des tendons fléchisseurs et extenseurs • Synovectomie des tendons fléchisseurs et extenseurs • Drainage des arthrites septiques aiguës • Maladie de Dupuytren • Capsulotomie, arthrolyse et ténolyse dues à des raideurs post-traumatiques des articulations MP et IPP • Réduction ouverte de fractures intra-articulaires, diaphysaires, métaphysaires des phalanges et des métacarpes, grâce à une fixation interne • Endoprothèses articulaires MP et IPP
Fractures stabilisées • Graves lésions de la main dues à des fractures et/ou luxations

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Possibilité de blocage des modifications des paramètres
- Fonction Start/Stop/inversion toujours accessible
- Mouvement avec réglage précis: Mode Manuel; Mode Dépassement; Réglage de la force d'inversion; Pause en limite de mouvement
- Classe électrique appareil de type BF classe II
- Vitesse: 150° à 440° par minute.
- Poids: 8 kg sans la valise
- Dimensions: longueur 35 cm, largeur 41 cm, hauteur 30 cm.
- Taille patients: toutes tailles de main à partir de 7 ans

L'attelle de genou comporte un technologie simple et précise

PRODUIT: REF. 4621006242

- Amplitudes de mouvement de -10° à 120° de flexion
- Logiciel de pointe
- La télécommande simplifiée offre un ajustement rapide et intuitif par les utilisateurs hospitaliers ou en utilisation au domicile



INDICATIONS

Installation de prothèse totale ou partielle de genou et/ou hanche • Reconstruction ligamentaire • Reconstruction du cartilage articulaire • Tampons chondraux • Traitement OATS • Traitement avec ostéotomie • Fractures complexes stabilisées • Traitement du ménisque • Utilisation de fixation interne pour réduction ouverte de fractures intra-articulaires, diaphysaires, métaphysaires • Manipulation sous anesthésie • Ménissectomie, capsulotomie, arthrolyse, arthrotomie • Chirurgie réparatrice osseuse, tendineuse • Suite à une immobilisation prolongée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Support de jambe anatomiquement correct augmente le confort du patient et diminue les appuis
- Possibilité de blocage des modifications des paramètres
- Fonction Start/Stop/inversion toujours accessible
- Ajustement précis des paramètres essentiels du mouvement: Amplitudes, Vitesse, Pauses en limite d'extension ou de flexion
- Classe électrique appareil de type BF classe II
- Moteur à courant continu et entraînement par vis à billes pour des années de performances et de fiabilités
- Vitesse: 45° à 155° par minute
- Poids: 12 kg
- Dimensions: longueur 95 cm, largeur 33 cm, hauteur 33 cm
- Taille patients:
 - Patient complet: 145 cm à 195 cm
 - Jambe complète: 71 cm à 99 cm
 - Tibia: 38 cm à 53 cm
 - Fémur: 33 cm à 46 cm
 - Poids maximum: 135 kg

L'appareil pour un mouvement correct de la cheville et de l'arrière-pied

PRODUIT: REF. 4621006502

- Mouvements sont possibles:
 - Flexion Plantaire
 - Flexion Dorsale
 - Eversion / Inversion
- Il peut être utilisé au lit ou assis sur une chaise



Flexion dorsale 30°



Inversion 25°



Eversion
Inversione



PL/DOR
FLEX



Flexion plantaire 40°



Eversion 25°

INDICATIONS

Fractures malléolaires traitées avec fixation interne • Fractures du pilon tibial traitées avec fixation interne • Fractures du calcaneum et de l'astragale traitées avec fixation interne • Suite à une réparation du tendon d'Achille • Suite à une reconstruction ligamentaire et tendineuse en général • Allongement du tendon d'Achille suite à une raideur post-traumatique • Suite à une longue période d'immobilisation de l'articulation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fonction Start/Stop/inversion toujours accessible
- Possibilité de blocage des modifications des paramètres
- Mouvement avec réglage précis: Mode Manuel; Mode Dépassement; Réglage de la force d'inversion; Pause en limite de mouvement
- Réversion automatique du mouvement en cas d'effort excessif du patient
- Classe électrique appareil de type BF classe II
- Vitesse: 50° à 150° par minute
- Poids: 11 kg
- Dimensions: longueur 56 cm, largeur 37 cm, hauteur 45 cm
- Tailles de pieds: de 19 cm à 29 cm

Attelle d'épaule anatomique spécialement adaptée pour une utilisation en milieu professionnel

PRODUIT: REF. 4621003102 1 moteur
REF. 4621003002 2 moteurs

- Gamme complète de mouvement:
 - Abduction/Adduction
 - Abduction/Adduction avec rotation synchronisée
 - Rotation interne et externe de l'épaule
 - Flexion/Extension de l'épaule
 - Abduction Horizontale
- Mouvements synchronisés et anatomiques
- Évolutive et modulable, 3 modules supplémentaires disponibles



INDICATIONS

Réparation de la coiffe des rotateurs • Décompression sous-acromiale • Lésion de Bankart • Épaule gelée • Prothèse d'épaule • Acromioplastie • Ostéosynthèse stabilisatrice • Interventions de réparation sur les parties molles • Pseudarthrose • Manipulation sous anesthésie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Réinitialisation des réglages, lors du changement du mouvement, évitant une amplitude incompatible avec la pathologie du patient
- Réversion automatique du mouvement en cas d'effort excessif du patient
- Possibilité de blocage des modifications des paramètres
- Ajustement précis des paramètres du mouvement:
 - Mode manuel: permet un réglage précis des limites tolérées par le patient
 - Mode By Pass: permet le dépassement des amplitudes pré-réglées pendant la séance de travail
 - Réglage de la Force: véritable outil de sécurité permettant au patient d'inverser, plus ou moins facilement, le mouvement par une simple contraction musculaire
 - Pause: réglable en limite d'extension ou en flexion
- Permettant le repos ou la posture
- Classe électrique appareil de type BF classe II
- Vitesse: 50° à 140° par minute
- Poids: 28 kg
- Dimensions: longueur 56 cm, largeur 100 cm, hauteur 76 cm
- Taille patients:
 - Hauteur: de 140 cm à 200 cm
 - Poids maximum: 135 kg

kinetec

Orthoservice Ro+Ten distributeur officiel Kinetec en Suisse



Kinetec 6080
REF.4621000802



Kinetec MAESTRA
REF.4621005002



**Kinetec SPECTRA
ESSENTIAL**
REF.4621006242



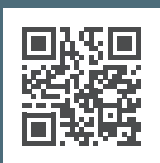
Kinetec BREVA
REF.4621006502



Kinetec CENTURA
REF. 4621003102 1 moteur
REF. 4621003002 2 moteurs



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



www.orthoservice.com



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



Distribué par:

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 · 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 · 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 · 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 · www.roplusten.com

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



**ORTHOSERVICE
RO+TEN**

Take care feel better

kinetec

Orthoservice Ro+Ten distributore ufficiale Kinetec in Svizzera



**ORTHOSERVICE
RO+TEN**

Take care feel better

“

Se incontrarsi è stato un evento lieto e fortunato, fondare un gruppo e gestirlo è una volontà, che portiamo avanti ogni giorno con fiducia, perseveranza e competenza.

”

Pamela Pirovano e Paolo Rossi
founders, Headquarters Svizzera



Orthoservice Ro+Ten: un gruppo internazionale con un cuore familiare

Dal 1978 progettiamo, produciamo e distribuiamo una gamma completa di ortesi, plantari e prodotti per l'elastocompressione.

Il binomio qualità e prezzo dei prodotti, la flessibilità produttiva e di gestione ci hanno reso un gruppo internazionale leader di settore, ma nel cuore siamo una famiglia.



Ogni giorno iniziamo a essere ciò che vogliamo diventare

Contiamo sull'organizzazione. Vogliamo mettere i nostri prodotti a disposizione di un numero sempre maggiore di persone, puntando su flessibilità e dedizione, per **essere il punto di riferimento di tecnici ortopedici, specialisti e pazienti**. Perché la riabilitazione, efficace e non invasiva, è un mezzo per aiutare a vivere meglio.



Un unico sistema azienda, tante unità produttive e gestionali



ORTHOSERVICE POLSKA Sp. z o.o.
2021 - Częstochowa, Polonia



ORTHOSERVICE DEUTSCHLAND GmbH
2011 - Baden-Baden, Germania



ICS ORTHOSERVICE
2010 - Balti, Moldavia



ORTHOSERVICE AG
1996 - Chiasso, Svizzera



ORTOVENETA
2007 - Maser, Italia



RO+TEN S.r.l.
1978 - Verano Brianza, Italia

I numeri di ORTHOSERVICE RO+TEN

- Presente dal 1978 nel settore delle ortesi
- Oltre 130 dipendenti
- 9 brevetti accreditati
- Esportazione in 20 paesi

Orthoservice Ro+Ten

distributore ufficiale **Kinetec** in Svizzera

La filosofia del gruppo **Orthoservice Ro+Ten** *"Take care feel better"* incontra quella di **Kinetec**. Dal quartier generale di Chiasso il gruppo **Orthoservice Ro+Ten** esegue la distribuzione ufficiale dei prodotti a marchio **Kinetec** in tutta la Svizzera con un unico obiettivo: fornire a tutti i nostri clienti prodotti di qualità superiore.

Chi è Kinetec?

Dal 1970 **Kinetec** fornisce dispositivi di movimento passivo continuo e telai di trazione ortopedici al mercato della riabilitazione in tutto il mondo. Qualità e innovazione sono le principali caratteristiche che la contraddistinguono.

Dove?

Kinetec appartiene al gruppo Medfac e ha sedi in Francia, Regno Unito e Stati Uniti.

Perchè Kinetec?

"Kinetec si basa su tre convinzioni: servizio, ambiente e tecnologia.

Queste convinzioni guideranno l'azienda nei prossimi anni."

Bob Donaldson, CEO

Il design originale KINETEC® dedicato all'articolazione del gomito

PRODOTTO: REF. 4621000802
ACCESSORI D'USO: REF. 4650000646 Imbottiture igieniche di ricambio
 REF. 4650000654 Guanti per fissaggio della mano

- Design costruito per il trattamento post-operatorio immediato
- Sistema di controllo del gomito in flessione/estensione e in pronazione/supinazione
- Movimenti sincronizzati e anatomici
- Facile da usare sia a letto che da seduti
- Telecomando e regolazioni a misura di paziente



Flessione completa: 135°



Estensione completa: -10°

INDICAZIONI

Fratture intra-articolari • Fratture metafisarie • Osteosintesi nella regione del gomito • Artrosi post-traumatica con limitazione del ROM • Protesi di gomito • Sinovectomie • Ricostruzione chirurgica del tendine del bicipite • Artroplastica • Dopo prolungata immobilizzazione

SPECIFICHE TECNICHE

- Sistema Start/Stop/Reverse sempre disponibile per il paziente
- L'inversione del carico garantisce la protezione del paziente quando viene esercitata una forza eccessiva sull'articolazione
- Dispositivo elettrico di tipo B classe I
- Velocità: da 35° a 135° al minuto
- Peso: 21 kg
- Dimensioni: lunghezza 72 cm, larghezza 65 cm, altezza 130 cm
- Misure del paziente: altezza da 140 cm a 190 cm

Il dispositivo per il movimento passivo di mano e polso con il maggior numero di esercizi disponibili sul mercato

PRODOTTO: REF. 4621005002

- Fino a 9 movimenti anatomici che intervengono su 14 articolazioni diverse
- Un fantastico strumento per la riabilitazione di polso, dita e pollice
- Telecomando digitale intuitivo con tasti individuali per ogni movimento



Deviazione ulnare

Opposizione del pollice

Estensione/flessione del polso

INDICAZIONI

Tenolisi dei tendini flessori ed estensori • Sinoviectomia dei tendini flessori ed estensori • Drenaggio di artriti settiche acute • Morbo di Dupuytren • Capsulotomia, artrolisi e tenolisi dovute ad irrigidità post-traumatiche alle articolazioni MF e IFP • Riduzione aperta di fratture intrarticolari, diafisarie e metafisarie delle falangi e dei metacarpi, tramite fissatore interno • Endoprotesi articolari MF e IFP • Fratture stabilizzate • Gravi lesioni della mano dovute a fratture e/o lussazioni

SPECIFICHE TECNICHE

- Possibilità di bloccare la regolazione dei parametri
- Sistema Start/Stop/Reverse sempre disponibile per il paziente
- Regolazione precisa dei parametri di movimento per risultati migliori: ROM, velocità, pause al limite dell'estensione o della flessione
- Dispositivo elettrico di tipo BF classe II
- Velocità: da 150° a 440° al minuto
- Peso: 8 kg senza custodia
- Dimensioni: lunghezza 35 cm, larghezza 41 cm, altezza 30 cm
- Misure del paziente: tutte le misure delle mani a partire dai 7 anni

Il dispositivo per ginocchio dotato di una tecnologia semplice e precisa

PRODOTTO: REF. 4621006242

- Flessione ed estensione del ginocchio da -10° a 120°
- Software all'avanguardia
- Telecomando palmare con un display ampio e chiaro per regolare facilmente i parametri base



INDICAZIONI

Impianto di protesi totale o parziale di ginocchio e/o anca • Ricostruzione legamentosa • Ricostruzione della cartilagine articolare • Tamponi condrali • Trattamento OATS • Trattamento con Osteotomia • Fratture complesse stabilizzate • Trattamento meniscale • Uso di fissazione interna per riduzione aperta di fratture intrarticolari, diafisarie, metafisarie. • Manipolazione sotto anestesia • Meniscectomia, capsulotomia, artroli, artrotomia • Chirurgia ricostruttiva ossea, tendinea • Dopo prolungata immobilizzazione.

SPECIFICHE TECNICHE

- Il sistema anatomico aumenta il comfort del paziente e diminuisce i punti di pressione
- Il blocco del paziente previene modifiche accidentali del programma e potenziali lesioni
- Sistema Start/Stop/Reverse sempre accessibile
- Regolazione precisa dei parametri essenziali di movimento per risultati migliori: ROM, velocità, pause al limite dell'estensione o della flessione
- Dispositivo elettrico di tipo BF classe II
- Motore CC di lunga durata e meccanismo di azionamento a vite per anni di prestazioni affidabili
- ROM: ginocchio: da -10° a 120° ; anca: da 75° a 10°
- Posizionamento del piede: Flessione plantare: 40° ; Flessione dorsale: 30° ; Abduzione/adduzione: 30°
- Velocità: da 45° a 155° al minuto
- Peso: 12 kg
- Dimensioni: lunghezza 95 cm, larghezza 33 cm, altezza 33 cm.
- Misure del paziente:
 - Altezza: da 145 cm a 195 cm
 - Lunghezza gamba intera: da 71 cm a 99 cm
 - Lunghezza tibia: da 38 cm a 53 cm
 - Lunghezza femore: da 33 cm a 46 cm
 - Peso: 135 kg max

Il dispositivo per il corretto movimento di caviglia e retropiede

PRODOTTO: REF. 4621006502

Movimenti possibili:

- Flessione plantare
- Flessione dorsale
- Intra-extra rotazione

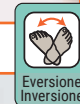
Può essere usato a letto o seduti su una sedia



Flessione dorsale 30°



Inversione 25°



Flessione plantare 40°



Eversione 25°

INDICAZIONI

Fratture malleolari trattate con fissazione interna • Fratture del pilone tibiale trattate con fissazione interna • Fratture del calcagno e dell'astragolo trattate con fissazione interna
Dopo riparazione del tendine d'Achille • Dopo riparazione legamentosa e tendinea in genere
Allungamento del tendine d'Achille dopo rigidità post-traumatica • Dopo un lungo periodo di immobilizzazione dell'articolazione

SPECIFICHE TECNICHE

- Sistema Start/Stop/Reverse sempre disponibile per il paziente
- Possibilità di bloccare la regolazione dei parametri
- Regolazione precisa dei parametri di movimento per risultati migliori: ROM, velocità, pause al limite dell'estensione o della flessione
- L'inversione del carico garantisce la protezione del paziente quando viene esercitata una forza eccessiva sull'articolazione
- Fornito con pelotte lavabili
- Dispositivo elettrico di tipo BF classe II
- Velocità: da 50° a 150° al minuto
- Peso: 11 kg
- Dimensioni: lunghezza 56 cm, larghezza 37 cm, altezza 45 cm
- Misure del paziente: lunghezza piede da 19 cm a 29 cm

Il dispositivo di spalla progettato per l'uso in ambienti professionali

PRODOTTO: REF. 4621003102 1 motore
REF. 4621003002 2 motori

- Gamma completa di movimenti:
 - Abduzione/Adduzione
 - Abduzione/Adduzione con rotazione sincronizzata
 - Rotazione della spalla
 - Flessione/estensione della spalla
 - Abduzione orizzontale
- Movimento sincronizzato e anatomico
- Dispositivo modulare costruito su misura (fino a 3 moduli aggiuntivi disponibili)



INDICAZIONI

Ricostruzione cuffia dei rotatori • Decompressione subacromiale • Lesioni di Bankart • Spalla congelata • Protesi di spalla • Acromioplastica • Fratture con fissazione interna • Osteosintesi stabilizzante • Interventi di riparazione sulle parti molle • Pseudoartrosi • Manipolazione sotto anestesi

SPECIFICHE TECNICHE

- Ripristina automaticamente i parametri quando il movimento viene modificato impedendo un raggio di movimento incompatibile con le condizioni del paziente
- L'inversione del carico garantisce la sicurezza del paziente quando viene esercitata una forza eccessiva sull'articolazione
- Possibilità di bloccare la regolazione dei parametri
- Regolazione precisa dei parametri del movimento:
 - Regolazione: consente l'impostazione manuale dell'end-point ROM in base alla tolleranza del paziente. Questa modalità è generalmente utilizzata all'inizio della sessione
 - ROM By Pass: questa modalità consente un'impostazione manuale basata sulla tolleranza del paziente, offrendo così un lavoro progressivo del range di movimento
 - Forza: questa funzione di sicurezza consente al paziente di invertire il movimento dopo la contrazione muscolare
 - Pause: pausa ai limiti del movimento per risultati migliori
- Dispositivo elettrico di tipo BF classe II
- Velocità: da 50° a 140° al minuto
- Peso: 28 kg
- Dimensioni del dispositivo: lunghezza 56 cm, larghezza 100 cm, altezza 76 cm (variabile)
- Misure del paziente:
 - Altezza: da 140 cm a 200 cm
 - Peso: 135 kg max

kinetec

Orthoservice Ro+Ten distributore ufficiale Kinetec in Svizzera



Kinetec 6080
REF.4621000802



Kinetec MAESTRA
REF.4621005002



Kinetec SPECTRA ESSENTIAL
REF.4621006242



Kinetec BREVA
REF.4621006502



Kinetec CENTURA
REF. 4621003102 1 motore
REF. 4621003002 2 motori



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



www.orthoservice.com



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



Distribuito da:

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 · 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 · 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 · 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 · www.roplusten.com

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



ORTHOSERVICE
RO+TEN

Take care feel better