



Rimec srl

Loc.Braine 57/a 40036 Rioveggio Bologna Italy

Tel +39 051 6777798

Fax +39 051 6777357

e-mail: rimec@rimec.it - www.rimec.it



project-photo-press by omniafoto 051590762



FISIOTEK LT - P



Because we are constantly looking for new ways to improve our machines, Rimec reserves the right to make technical modifications without notice

The Fisiotek LT-P is a mobilizer used for the passive rehabilitation of the wrist, by means of flexion-extension and ulnar-radial deviation movements.
The structure of the device provides great stability and precision of movement to ensure effective recovery.
The programming of the Range of Movement is done electro-mechanically. The graphic scale on the central disc makes programming easy and intuitive.
It is possible to adjust the height of the unit; the movement can be supervised by remote control with Start & Stop.
Quality mechanical parts ensure the correctness of the movement over time.

Movements carried out (with patient sitting):

- Flexion-extension : 80° ÷ 0° ÷ 80°
- Ulnar/radial deviation: 20° ÷ 0° ÷ 30°

Programmable functions:

- Speed: min. 2°/sec. – max. 4,5°/sec
- Range of movement: adjustment by electromechanical limit switch.

Treated pathologies:

- Arthrotomy, arthroscopy
- Treatment following mobilization
- Surgical treatment of fractures
- Reconstructive surgery
- Endoprosthetic implants
- Operations on soft tissue



Fisiotek LT-P è il mobilizzatore dedicato alla riabilitazione passiva del polso, attraverso i movimenti di flesso-estensione e di deviazione ulno-radiale.
La struttura dell'apparecchio assicura grande stabilità e precisione di movimento, garanzia di un recupero efficace.
La programmazione del Range di Movimento viene effettuata elettro-meccanicamente. Il riferimento alle scale grafiche riportate sul disco centrale rendono la programmazione intuitiva ed agevole.
E' possibile regolare l'altezza dell'apparecchio con il paziente seduto; attraverso il telecomando Start & Stop, è possibile controllare il movimento.
La qualità dei particolari meccanici garantisce il mantenimento nel tempo della correttezza del movimento.

Movimenti possibili (con paziente seduto):

- Flessione-estensione : 80° ÷ 0° ÷ 80°
- Deviazione ulno-radiale: 20° ÷ 0° ÷ 30°

Funzioni programmabili:

- Velocità: min 2°/sec. – max. 4,5°/sec.
- Range di movimento: rapida regolazione elettromeccanica dei limiti



Fisiotek LT-P est le mobilisateur dédié à la réadaptation passive du poignet, moyennant les mouvements de Flexion-extension et de Déviation ulnaire-radiale.
La structure de l'appareil assure une grande stabilité et précision de mouvement ainsi que la garantie d'une récupération efficace.
La programmation de la Plage de Mouvement s'effectue électro-mécaniquement. La référence aux échelles graphiques reportées sur le disque central rend la programmation intuitive et aisée.
Il est possible de régler la hauteur de l'appareil ; le mouvement peut être contrôlé au moyen de la télécommande patient Start & Stop.
La qualité des détails mécaniques assure le maintien dans le temps de la correction du mouvement.

Mouvements exécutés (avec patient assis) :

- Flexion-extension : 80° ÷ 0° ÷ 80°
- Déviation ulnaire-radiale : 20° ÷ 0 ÷ 30°

Fonctions programmables :

- Vitesse : min. 2°/sec. – max. 4,5°/sec.
- Ampleur de mouvement : réglage au moyen de la fin de course électromécanique



Fisiotek LT-P es el movilizador dedicado a la rehabilitación pasiva del pulso, a través de los movimientos de flexo-extensión y de desviación ulnar y radial. La estructura del aparato garantiza una gran estabilidad y precisión de movimientos, garantía de una recuperación eficaz. La programación del alcance de movimiento se realiza electromecánicamente. Las escalas gráficas indicadas en el disco central hacen la programación fácil e intuitiva.
Se puede reglar la altura del aparato con el paciente sentado; el paciente puede regular el movimiento a través del mando a distancia Start & Stop.
La calidad de los detalles mecánicos garantiza el mantenimiento con el tiempo de la corrección del movimiento.

Movimientos realizados en el codo (con paciente sentado):

- Flexión-extensión: 80° ; 0° ; 80°
- Desviación ulnar y radial: 20° ; 0° ; 30°

Funciones programables:

- Velocidad (min. 2°/Seg. – máx. 4,5°/Seg.)
- Amplitud de movimiento: regulación mediante fin de carrera electromecánico



Das Mobilisierungsgerät Fisiotek LT-G ermöglicht die passive Rehabilitation des Ellenbogens durch die Beuge- und Streckbewegung sowie der Auf-Ab-Drehbewegung.
Der Aufbau des Geräts gewährleistet eine hohe Stabilität und Bewegungspräzision und damit eine effiziente Rehabilitation.
Die Programmierung des Bewegungsbereichs erfolgt elektromechanisch. Die Programmierung erfolgt intuitiv und einfach mit Bezug auf die grafisch auf der mittleren Scheibe dargestellten Skalen.
Es ist möglich die Höhe mit sitzendem Patienten einzustellen. Über die Patienten-Fernbedienung Start&Stop kann die Bewegung gesteuert werden.
Die hohe Qualität der mechanischen Bauteile gewährleistet die langfristig korrekte Ausführung der Bewegung.

Am Handgelenk ausgeführte Bewegungen (mit sitzendem patient):

- Beugen-Strecken: 80° ; 0° ; 80°
- Verlagerung der Elle-Speiche: 20° ; 0° ; 30°

Programmierbare Funktionen:

- Geschwindigkeit (min. 2°/Sek. – max. 4,5°/Sek.)
- Bewegungsumfang: Einstellung über elektromechanischen Endanschlag

Chirurgische Pathologien:

- Arthrotomie, Arthroskopie
- Chirurgische Behandlungen von Frakturen
- Endoprothetische Implantate
- Behandlungen nach der Mobilisierung
- Rekonstruktive Chirurgie
- Operationen an Weichgeweben



Flexion-extension
Flessione-estensione
Flexion-extension
Flexion-extension
Beugen-Strecken



Graphic scales wrist movements
Scale grafiche movimenti polso
Escaliers graphiques mouvements poignet
Escalas graficas movimientos pulso
Grafik Skalen Handgelenkbewegung



Kit of accessories included
Set di accessori inclusi
Set d'accessoires inclus
Kit de accesorios incluidos
Das Komplette zubehörset



Ulnar-radial deviation
Deviazione ulno-radiale
Deviation ulnaire et radiale
Desviación ulnar y radial
Verlagerung der Elle-Speiche

Technical specifications:

- Input: 12V DC 50/60Hz - 4.8W
- Electric safety: Class II B Standard EN 60601-1
- Electromagnetic compatibility: Group 1 Class B Standard EN 60601-1-2
- Classification according to EEC Directive 93/42: Class IIa

Specifiche tecniche:

- Input: 12V DC 50/60Hz - 4.8W
- Sicurezza elettrica: Classe II B Standard EN 60601-1
- Compatibilità elettromagnetica: Gruppo 1 Classe B Standard EN 60601-1-2
- Classificazione secondo la Direttiva CEE 93/42: Classe IIa

Spécifications techniques :

- Entrée : 12V DC 50/60HZ – 4.8W
- Sécurité électrique : Classe II B Norme EN60601-1
- Compatibilité électromagnétique : Groupe 1 Classe B Norme EN 60601-1-2
- Classement en fonction de la directive CEE 93/42 : Classe IIa

Especificaciones técnicas:

- Entrada: 12V DC 50/60Hz - 4.8W
- Seguridad eléctrica: Clase II B Estándar EN 60601-1
- Compatibilidad electromagnética: Grupo 1 Clase B Estándar EN 60601-1-2
- Clasificación de acuerdo con la Directiva CEE 93/42: Clase IIa

Technische Spezifikationen:

- Input: 12V DC 50/60Hz - 4.8W
- Elektrische Sicherheit: Klass II B Standard EN 60601-1
- Elektromagnetische Verträglichkeit: Gruppe 1 Klass B Standard EN 60601-1-2
- Einstufung auf der Grundlage der Vorgaben der EWG-Richtlinie 93/42: Klass IIa

Batteries/battery charger Kit batterie/carica batterie Kit batterie et chargeur de batteries Kit de batería y cargador de baterías Set batterie und ladegerät	Fisiotek LT-P
 Accessories Accessori Accessoires Accesorios Zubehör	✓

External power supply:

- Input: 100 ÷ 240 V AC - 50 ÷ 60 Hz. 400mA
 - Output: 12V DC - 1.25A
- Net weight: 47 Kg

Alimentazione esterna:

- Entrata: 100 ÷ 240 V AC - 50 ÷ 60 Hz. 400mA
 - Uscita: 12V DC - 1.25A
- Peso Netto: 47 Kg

Alimentation externe:

- Entrée: 100 ÷ 240 V AC - 50 ÷ 60 Hz. 400mA
 - Sortie: 12V DC - 1.25A
- Poids Net: 47 Kg

Alimentación externa:

- Entrada: 100 ÷ 240 V AC - 50 ÷ 60 Hz. 400mA
 - Salida: 12V DC - 1.25A
- Peso Neto: 47 Kg

Externe Versorgung:

- Eingang: 100 ÷ 240 V AC - 50 ÷ 60 Hz. 400mA
 - Ausgang: 12V DC - 1.25A
- Nettogewicht: 47 Kg