

## Informations sur le produit

Artromot est une série d'appareils pour MPC ou Mobilisation passive continue (CPM ou Continuous Passive Mobilisation). La MPC vise à prévenir les dommages causés par l'immobilisation et à obtenir une guérison plus rapide après une chirurgie orthopédique. La MPC permet :

- d'améliorer le métabolisme des articulations.
- de prévenir la rigidité des articulations.
- d'accélérer la reconstruction des cartilages touchés.
- d'accélérer la guérison des ligaments et d'augmenter votre résistance.
- d'accélérer la résorption des hématomes et des œdèmes.
- d'améliorer la circulation sanguine et lymphatique,
- de prévenir les thromboses et les embolies.

Les appareils Artromot peuvent être utilisés dans les tous premiers stades après l'opération.

### INDICATIONS POUR L'ÉPAULE

- rétablissement de la coiffe des rotateurs.
- opération de décompression, acromioplastie.
- arthrotomie, arthroscopie de l'épaule.
- mobilisation de l'articulation sous anesthésie.
- fractures stables et ostéosynthèse.
- opération totale de remplacement de l'épaule.

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- réglable sur le plan anatomique.
- mouvement physiologique.
- télécommande pour le réglage précis de toutes les valeurs de traitement.
- la télécommande à pictogrammes est très simple d'utilisation.

### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- fourni avec 5 cartes mémoires à puce permettant d'enregistrer automatiquement les données individuelles du patient.
- appuie-tête pour un positionnement confortable et optimal du patient.
- positionnement de l'épaule, empêche les mouvements à éviter.
- accoudoir pour le bras sain
- fauteuil de patient confortable et réglable.
- moteurs synchronisés et réglage individuel des paramètres de traitement.
- augmentation de la fréquence de mouvement à la fin de la ROM (vibration).
- élasticité progressive grâce à une augmentation prudente et uniforme de la ROM.
- programme pour l'entraînement séparé des deux sens de mouvement.
- échauffement : augmentation progressive jusqu'à la ROM maximale.
- affichage graphique de l'intégralité du cycle de traitement.

- technique brevetée permettant de permuter aisément entre le traitement de l'épaule droite et celui de l'épaule gauche.
- amplitude de mouvement :
  - adduction/abduction : 0 - 30 - 175 °
  - endorotation/exorotation : 90 - 0 - 90 °
  - extension/flexion : 0 - 30 - 175 °
  - adduction/abduction horizontale : 0 - 0 - 120 °
- pause : réglable 0 - 30 sec.
- minuteur : réglable 1 - 300 min.
- vitesse : réglable 1 - 100 %.
- inversion du sens de mouvement par étapes : 1 - 25, activation de sécurité.