

Artromot E2 compact coude

gymna

Art: 504757 | Marque: **ARTROMOT**



Informations sur le produit

Artromot est une série d'appareils CPM ou Mobilisation passive continue. La CPM 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 LE COUDE

- procédures d'arthrotomie et d'arthroscopie combinées à une synovectomie, arthrolyse.
- fractures nécessitant une opération et pseudo-arthrose.
- ostéosynthèse stable (d'exercice).
- opérations sur les parties molles de la zone de l'articulation.
- remplacement total de l'articulation.
- chirurgie reconstructive des muscles biceps.

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.
- appareil compact sur support roulant (sans siège).
- le dessous du bras repose sur une glissière coulissant automatiquement en longueur.
- le dessous du bras est positionné comme s'il était en « sandwich » afin d'éviter les contractions musculaires pendant la thérapie.
- moteurs synchronisés et réglage individuel.
- augmentation de la fréquence de mouvement à la fin de la ROM (vibration).
- élasticité progressive à l'extension, la flexion, la pronation et la supination pour 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.
- permutation facile entre le traitement du coude droit et celui du coude gauche.
- amplitude de mouvement :
 - extension/flexion : 5 - 0 - 140 °
 - pronation/supination : 90 - 0 - 90 °
- pause : réglable 0 - 60 min.
- vitesse : réglable 1 - 100 %.
- minuteur : réglable 1 min - 24 h/ continu.
- inversion du sens de mouvement par étapes : 1 - 25, activation de sécurité.