

Artromot S3 Epaule - Attelle motorisée

Codes produits :

Référence 263607



caractéristiques du produit :

Zones travaillées: Épaules

Poids: 25 kg

Poids supporté: 150 kg

Alimentation: Secteur

Norme: CE Médical

Moteurs: 2 moteurs

Description brève du produit :

Découvrez l'Artromot® S3, une attelle motorisée pour la mobilisation passive continue de l'épaule. Idéale en rééducation, elle améliore la mobilité, réduit la douleur et accélère la récupération grâce à ses 4 modes d'utilisation, 2 moteurs et une qualité allemande.

Description du produit :

Attelle motorisée Artromot® S3 - Mobilisation passive continue pour une rééducation optimale

L'Artromot® S3 est une attelle motorisée de référence, conçue pour la mobilisation passive continue (CPM) de l'articulation de l'épaule. Idéale pour une utilisation en cabinet médical, centre de rééducation ou clinique, elle s'intègre efficacement aux protocoles médico-thérapeutiques pour favoriser une récupération rapide et fonctionnelle.

Destinée à traiter les blessures courantes, les états post-opératoires ou les pathologies de l'épaule, cette attelle polyvalente s'ajuste facilement à l'épaule droite ou gauche grâce à un montage réversible.

Avec l'Artromot® S3, les professionnels disposent d'un équipement complet et fiable, conçu pour accompagner efficacement les patients dans leur rééducation de l'épaule.

Bénéfices thérapeutiques

- Prévention des raideurs articulaires (arthrofibrose) et des complications liées à l'immobilisation.
- Amélioration du métabolisme articulaire et de la circulation sanguine et lymphatique.
- Accélération de la résorption des épanchements et de la réparation des blessures ligamentaires et cartilagineuses.
- Réduction de la douleur et amélioration de la mobilité articulaire.
- Prévention des thromboses et embolies grâce à une mobilisation contrôlée et précoce.

Les points forts de l'Artromot d'épaule S3

- Réglages anatomiques précis : pour des mouvements parfaitement adaptés à la morphologie du patient.
- Mouvements physiologiques : respectant l'amplitude naturelle des articulations.
- Programmation avancée : unité de programmation avec carte à puce pour enregistrer les données de traitement.
- Transport facilité : légère et ergonomique pour une manipulation aisée.
- 2 moteurs : garantissant une mobilisation fluide et précise.
- 4 modes d'utilisation : pour répondre aux besoins variés des patients.
- 2 modes de fonctionnement : synchrone ou asynchrone pour une rééducation personnalisée.
- Conversion droite/gauche facile : pour s'adapter rapidement à chaque patient.
- Qualité allemande : gage de robustesse et de fiabilité.
- Livré avec 10 cartes à puce patient : pour un suivi individuel optimal.

Les équipements de l'attelle motorisée Artromot d'épaule S3

- **Télécommande avec affichage graphique.**
- **Réglage des amplitudes sur la télécommande.**
- **2 moteurs :**
 - Abduction/Adduction.
 - Rotation Interne/Externe.
- **Minuterie :** 1 - 300 minutes / Mode continu.
- **Pauses :** 0-30 secondes.
- **Vitesse (ABD/ADD) :** 1% - 100%, 12 à 180°/min.
- **Inversion de la charge par paliers (moteurs A et B séparés) :** 1-25 / commutation de sécurité.
- **Système d'enregistrement de la durée totale du traitement.**

- **Carte à puce patient :** pour l'enregistrement des paramètres de traitement.
- **Verrouillage des touches :** empêche une modification non souhaitée des paramètres de traitement.
- **Mode nouveau patient :** pour le réglage de base pour les nouveaux patients.
- **Allongement (ABD ou ROT-I ou TOR-E) :** permet d'augmenter en douceur l'amplitude des mouvements.
- **Programme ISO ABD ROT :** Permet un exercice séparé des deux sens de mouvement.
- **Mode transport :** met les moteurs en position de transport.

L'ARTROMOT®-S3 peut être utilisée pour traiter l'articulation des épaules gauche et droite. Pour ce faire, il faut adapter sa configuration au côté à traiter. Cette opération est réalisée en quelques tours de mains.

4 modes d'utilisation



Adduction/Abduction

(0° / 30° / 175°)



Élévation (flexion)

(0° / 30° / 175°)



Rotation externe/ interne

(90° / 0° / 90°)



Mouvement physiologique

(adduction / abduction horizontale)
(0° / 120°)

Bénéfices thérapeutiques

- Prévention des raideurs articulaires (arthrofibrose) et des complications liées à l'immobilisation.
- Amélioration du métabolisme articulaire et de la circulation sanguine et lymphatique.
- Accélération de la résorption des épanchements et de la réparation des blessures ligamentaires et cartilagineuses.
- Réduction de la douleur et amélioration de la mobilité articulaire.
- Prévention des thromboses et embolies grâce à une mobilisation contrôlée et précoce.

Indications

- Distorsions et contusions articulaires.
- Arthrotomies et arthroscopies combinées à une synovectomie, une arthrolyse ou d'autres mesures intra-articulaires.
- Arthroplasties en tout genre.
- Mobilisation de l'articulation pendant une anesthésie.
- Fractures traitées chirurgicalement, pseudarthroses, dans la mesure où elles peuvent supporter des exercices.
- Opérations de décompression (acro-mioplastie).
- Implantations d'endoprothèses.
- Interventions sur les tissus axillaires et dans la région de la ceinture.
- Traitements chirurgicaux de tumeurs dans la zone de l'épaule.

Contre-indications

- Inflammations articulaires aiguës, si le médecin ne l'a pas prescrit expressément.
- Paralysies spastiques.
- Ostéosynthèses instables.

Les caractéristiques de l'attelle d'épaule motorisée Artromot S3 Standard

- Modes de fonctionnement : synchrone et asynchrone.
- Dimensions : 87,5 x 57,5 x 58 cm.
- Plages de réglage :
 - Hauteur : de 35 à 71 cm (à partir de l'assise).
 - Longueur du bras : de 20 à 32 cm.
 - Longueur de l'avant bras : de 29 à 46 cm.
- Poids : 25 kg.
- Poids supporté (assise) : 150 kg.
- Alimentation: secteur.
- **Garantie :**
- **Dispositif médical IIA** (*L'Artromot®-S3 est un dispositif médical de classe IIa et a été évalué par l'organisme notifié DQS Me*).

Composition du kit

- 1 Artromot S3 - version Standard
- 1 télécommande pour Artromot S3.
- 10 cartes patient.
- 1 stylo.
- 1 gomme.

Attributs du produit :