KINETEC SPECTRA KOMPANION™

Une combinaison parfaite entre un concept ingénieux et la dernière technologie au service de la thérapie.

- Thérapie personnalisée & intuitive
- Évaluation active du patient au cours de sa séance
- Interface tactile intelligente
- Suivi & gestion du patient
- Amplitudes de mouvement -10° à 120°

KOMPANION





Télécommande
KINETEC KOMPANION™



Résultats par graphique



Visio conférence

Les avantages du KINETEC KOMPANION™

- Suivi quotidien de la rééducation de son patient.
- Gestion de plusieurs patients avec la version Kinetec Kompanion™ Pro.
- Consultation en vidéoconférence avec le patient (vidéo, voix et chat).
- Évaluation du patient tout au long de la période d'utilisation de l'arthromoteur.
- Tableau de bord intuitif pour ajuster les paramètres de fonctionnement de l'attelle.
- Fenêtres pop-up pour une interaction intelligente pendant les sessions.
- Personnalisation de protocoles pour s'adapter aux exigences individuelles du patient.
- Objectifs quotidiens et résultats par graphiques explicites.
- Des vidéos éducatives et des exercices guidés pour améliorer les résultats.
- Confidentialité des données.

Amplitude de mouvement

De -10° à 120° de flexion.
L'attelle KINETEC SPECTRA KOMPANION™ permet de traiter toutes les pathologies du genou. Le système anatomiquement correct augmente le confort du patient et diminue les appuis.

Kinetec Spectra Kompanion™ • Manchons



Kinetec Spectra Kompanion™ • Coques confort



Type de mouvements

Mode d'installation du patient : un clic et l'appareil se positionnera à un niveau non douloureux de 20° de flexion (peut être ajusté dans les réglages).

Mode Warm up (échauffement) : la séance débute à 70% de la plage angulaire programmée puis augmente de 5% à chaque cycle complet jusqu'à atteindre l'amplitude maximum programmée.

Mode Spring (ressort) : permet de travailler plus particulièrement sur les limites angulaires maximales du patient. L'attelle va répéter 3 va-et-vient sur les 10 derniers degrés en limite de mouvement. Ce mode est entièrement paramétrable.

Mode Extremity Focus (priorité aux extrémités) : la vitesse sera minimale lors des 10 premiers et 10 derniers degrés du mouvement, la vitesse sera plus rapide durant le reste de l'amplitude du mouvement. Ce mode est entièrement paramétrable.

Mode Evaluation : exercices avec 3 niveaux de contre-résistance permettant le travail et l'évaluation des progrès du patient. Le patient effectue 5 ou 10 tentatives au cours desquelles il est invité à résister contre l'appareil durant le mouvement de flexion. Ce mode est entièrement paramétrable.

Mode Dynamic Stretch (extension progressive) : Particulièrement intéressant pour des patients ayant des difficultés à atteindre une extension complète. L'attelle démarre à 15° et va étendre la jambe de 1° toutes les 10 minutes, jusqu'à atteindre l'extension complète. Ce mode est entièrement paramétrable.

Caractéristiques techniques

- Support de jambe anatomiquement correct, augmente le confort du patient et diminue les appuis.
- Tablette tactile fonctionnant sur système Android.
- 2 applications: version patient / version professionnelle.
- Interface multilingue pour la compréhension du patient.
- Bluetooth 4.0 pour un signal de communication sécurisé et stable.
- Connexion Wifi pour accès à distance.
- Possibilité de blocage des modifications des paramètres.
- Fonction Start/Stop/inversion.
- Appareil monobloc limitant la manipulation de composants supplémentaires.
- Garantie de 2 ans.
- Classe électrique : appareil de type BF classe II.
- Moteur à courant continu et entraînement par vis à billes pour des années de performance et de fiabilité.
- Vitesse : 45° à 155° par minute.
- Poids : 12,5 kg.
- Dimensions de l'appareil : Longueur 95 cm, largeur 33cm, Hauteur 33cm.
- Taille patients :

Patient complet :	145 à 195 cm
Jambe complète :	71 à 99 cm
Tibia :	38 à 53 cm
Fémur :	33 à 46 cm
Poids maximum :	135 kg

Référence de commande

Kinetec Spectra Kompanion™ • Manchons	4621K06002
Kinetec Spectra Kompanion™ • Coques confort	4621K06042