

kinetec®

GAMME DE PRODUITS PROFESSIONNELS

KINÉSITHÉRAPIE



brought to you by
MedFac

MATÉRIEL POUR PROFESSIONNELS DE LA KINÉSITHÉRAPIE



C'est en 1975 que le premier produit KINETEC® voit le jour, le système de cadre de traction pour lit hospitalier, utilisé en traumatologie, orthopédie, pédiatrie, urgences et neurologie.

En 1978 nous sommes le premier industriel au monde à adapter à l'être humain un appareil de mobilisation passive continue (MPC). Nous créons l'arthromoteur KINETEC®. C'est un concept de thérapie préconisé par des Chirurgiens Orthopédistes. La mobilisation passive continue d'un membre, après une chirurgie orthopédique ou traumatologique, permet une régénération des cartilages articulaires, et la prévention des « raideurs » qui apparaissent lorsqu'une articulation est immobilisée.

Aujourd'hui, nous concevons et fabriquons ces produits que nous distribuons à travers le monde. Nous avons acquis une notoriété bâtie sur le service, la qualité de fabrication et de finition de nos appareils.

KINETEC® est la seule marque de fabrication française de ces technologies.

Nous sommes certifiés ISO 9001 : 2008 - ISO 13485 : 2003 et tous nos produits sont CE médical.

Avoir votre confiance est une priorité.

www.kinetec.fr

kinetec®

Mobilisation passive continue

Traitement CPM	2-3
Comparatif appareils de genoux	4-5
KINETEC Spectra Kompanion™	6-7
KINETEC Spectra™	8-9
KINETEC Spectra Essential™	10-11
KINETEC Spectra XL™	12-13
KINETEC Prima Advance™	14-15
KINETEC Performa™	16-17
Accessoires pour Kinetec® de genou	18-19
KINETEC Centura™	20-21
KINETEC Centura Lite™	22-23
KINETEC Centura B&W™	24
Accessoires pour Kinetec® d'épaule	25
KINETEC 6080™	26
KINETEC Maestra™	27
KINETEC Brevia™	28
KINETEC® Extension de garantie	29
Stimulation Proprioceptive Fonctionnelle (FPS)	30-31

Thérapie active

KINETEC Kinevia Duo™	32
KINETEC Kinevia™ & accessoires	33

Cadre de traction

Cadre de traction KINETEC®	34-35
----------------------------	-------

Electrothérapie

Stimulateurs	36
Electrodes	36

KINETEC® Location

49

X-LITE®

La thérapie biodégradable

37

manosPLINT®

La thérapie sur mesure

38-39

Tests & Évaluations

Gripable Pro	40-41
--------------	-------

dr.aktive®

Cryothérapie Compressive

Attelles CCT	42
Thérapie par le chaud et le froid	42
Cryo Pro XL™	44-45
Pistolet Cryo-Thermique	43

Exercice

Bobo Home 2.0	46
Bobo Wobbly	46
Bobo Pro 2.0	47
Activforce 2	48

Traitement CPM

“Une mobilisation précoce de l’articulation est préférable.”
- R. Salter*

Thérapie avec Mobilisation Passive Continue (CPM)

Des études expérimentales réalisées dans les années 70 ont fourni une base scientifique pour un traitement CPM (utilisant de l’équipement d’exercice à moteur). Des expériences cliniques positives, combinées à cette thérapie efficace sont bien accueillies par les chirurgiens, les thérapeutes et les patients.

50 ans plus tard, les progrès technologiques et l’extension de cette forme de thérapie de rééducation post-opératoire vers de nouvelles indications, démontrent que la CPM joue toujours un rôle essentiel et significatif dans le rétablissement orthopédique. Pour le patient, il s’agit d’une méthode nécessaire et bien tolérée pour restaurer rapidement toutes les fonctions articulaires, de mobilité et de confiance perdue.

Passons en revue les principaux résultats cliniques du travail du pionnier, réalisé par le Professeur Robert Salter sur des animaux.

Le Dr. Salter utilisa le lapin comme modèle, avec les pathologies suivantes :

- Défauts d’épaisseur du cartilage
- Arthrite purulente aiguë
- Fractures intra-articulaires
- Lacérations partielles de l’épaisseur du tendon

Les lapins avec des défauts d’épaisseur de cartilage furent divisés en trois groupes de traitement avec thérapie post-opératoire immédiate, comme suit :

- Immobilisation avec plâtre
- Mobilisation active intermittente (activité dans la cage)
- Mobilisation passive continue

Conclusions

- Dans le groupe immobilisé, la réparation est caractérisée par la formation de tissus fibreux et beaucoup d’adhésions articulaires.
- Dans le groupe actif en cage, la réparation est imparfaite et caractérisée par une combinaison de tissus fibreux et de cartilage peu différenciés.
- Dans le groupe CPM, la réparation reflète la formation de nouveau cartilage hyalin pour la moitié des défauts, cela en moins de 4 semaines. La CPM n’a aucun impact négatif sur les cartilages articulaires normaux chez les lapins.

Avantages de la CPM pour la guérison des cartilages :

- Meilleure nutrition et meilleure activité métabolique
- Guérison accélérée des tissus articulaires
- Régénération du cartilage

Avantages de la CPM pour la guérison des tendons :

- Restauration de la surface du tendon
- Plus grande force de rupture moyenne du tendon
- Meilleure guérison intrinsèque par diffusion synoviale
- Prévention de la formation d’adhésion

Parce que la thérapie CPM...

- Augmente l’amplitude de mouvement et la mobilité des articulations,
- Aide à réduire les complications telles que les adhésions et les raideurs d’articulation.
- Réduit la durée d’hospitalisation après une intervention chirurgicale
- Renforce la confiance du patient, son bien-être et son indépendance

...la thérapie CPM est économique.



*Salter, RB; Simmonds, DF; Malcom, BW; Rumble, EJ; MacMichael, D; Clements, ND. The biological effect of continuous passive motion on the healing of full-thickness defects in articular cartilages. An experimental investigation in the rabbit. J Bone Joint Surg. 1980; 62A: 1231-12151.



Indication pour Genou & Hanche

- Arthroplasties des trois articulations proximales du membre inférieur
- Fractures fémorales ou tibiales ostéosynthésées
- Fractures patellaires
- Arthrolyses et chirurgies palliatives (lésions cartilagineuses, ablation d'ostéomes...)
- Ostéotomies du bassin ou du fémur
- Ligamentoplasties (LCI, LCE, LLI, LLE)
- Libération de l'appareil extenseur du genou (opération de Judet)
- Synovectomies, Ménisectomies, Patellectomies, Arthroscopies



Indication pour Epaule

- Rupture de la coiffe des rotateurs
- Prothèse totale d'épaule
- Fractures et dislocations nécessitant une chirurgie réparatrice du complexe de l'épaule
- Capsulotomies
- Acromioplasties
- Séquelles de brûlures
- Rééducation après arthroscopie



Indication pour Coude

- Fractures intra-articulaires du coude
- Fractures métaphysaires, ostéosynthésées dans la région du coude
- Arthrolyse pour raideur post-traumatique avec limitation du mouvement du coude
- Prothèses de coude
- Synovectomies



Indication pour Main & Poignet

- Ténolyses
- Aponévrecàmies pour maladie de Dupuytren
- Arthroplasties inter phalangiennes et métacarpo-phalangiennes
- Arthrolyses des métacarpo-phalangiennes
- Ténarthrolyses
- Fractures ostéosynthésées
- Raideurs d'origine rhumatologique et neurologique, ou après brûlures
- Sutures tendineuses
- Algodystrophies
- Capsulotomies
- Synovectomies



Indication pour Cheville

- Mobilisation passive des fractures suivantes après ostéosynthèse
- Mobilisation des articulations du pied après traitement opératoire ou non des lésions :
 - du tendon d'Achille
 - du ligament latéral externe
 - du ligament latéral interne
- Allongement chirurgical du tendon d'Achille pour raideur post traumatique

Kinetec SAS propose une gamme complète d'appareils de mobilisation passive du genou.
Le tableau ci-dessous vous permettra de choisir au mieux l'appareil qui correspond à vos besoins.

	Kinetec Prima Advance™	Kinetec Spectra Essential™	Kinetec Spectra™	Kinetec Spectra XL™	Kinetec Spectra Kompanion™	Kinetec Spectra Kompanion Essential™	Kinetec Performa™
Amplitudes							
Flexion	115°	120°	120°	120°	120°	120°	130°
Extension	-5°	-10°	-10°	-10°	-10°	-10°	-3°
Flexion moyenne de hanche	75°	75°	75°	75°	75°	75°	80°
Extension de hanche	10°	10°	10°	10°	10°	10°	10°
Positionnement du pied							
Flexion plantaire	40°	40°	40°	40°	40°	40°	40°
Flexion dorsale	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°
Abduction/Adduction	-	30°	30°	30°	30°	30°	30°
Taille du patient							
Poids Maximum (kg)	135	135	135	227	135	135	135
Taille du patient (cm)	145/195	145/195	145/195	145/195	145/195	145/195	112/206
Jambe complète (cm)	71/99	71/99	71/99	71/99	71/99	71/99	58/110
Tibia (cm)	38/53	38/53	38/53	38/53	38/53	38/53	32/60
Fémur (cm)	33/46	33/46	33/46	33/46	33/46	33/46	26/50
Spécifications électroniques							
Ajustements numériques	-	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Tablette 8.7"	Tablette 8.7"	Télécommande
Ajustements analogiques	Oui	-	-	-	-	-	-
Réglage pour mal voyant	Oui	-	-	-	-	-	-
Affichage multi langues	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse (en °/minute)	40/145	45/155	45/155	60/170	45/155	45/155	50/220
Mode Warm Up (échauffement)	-	-	Oui	Oui	Oui	-	Oui
Mode Manuel	-	-	Oui	Oui	-	-	Oui
Mode By Pass	-	-	Oui	Oui	-	-	Oui
Programme	-	-	Oui	Oui	Oui	-	Oui
Minuterie	-	-	Oui	Oui	Oui	-	Oui
Compteur totalisateur de temps	-	-	Oui	Oui	Oui	-	Oui
Travail actif contre résistance	-	-	-	-	Oui	-	Oui
Pause	-	Oui	Oui	Oui	Oui	-	Oui
Mode Ressort	-	-	-	-	Oui	-	-
Mode Priorité aux extrémités	-	-	-	-	Oui	-	-
Mode Évaluation	-	-	-	-	Oui	-	-
Mode Extension progressive	-	-	-	-	Oui	-	-
Mode Installation	-	-	-	-	Oui	-	-
Suivi thérapeutique							
Rapport patient	-	-	Option	Option	Oui	Oui	Option
Programmation (avec ordinateur)	-	-	Option	Option	-	-	Option
Programmation (avec Kinetec Kompanion™ Pro)	-	-	Option	Option	Option	-	Option
Analyse des données	-	-	Option	Option	Oui	Oui	Option
Vidéoconférence (avec Kinetec Kompanion™ Pro)	-	-	-	Oui	Option	-	-
Suivi quotidien	-	-	Option	Option	Oui	Oui	Option

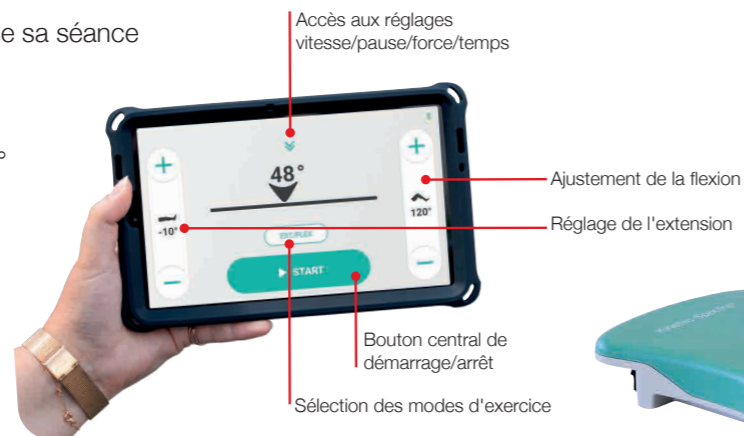
	Kinetec Prima Advance™	Kinetec Spectra Essential™	Kinetec Spectra™	Kinetec Spectra XL™	Kinetec Spectra Kompanion™	Kinetec Spectra Kompanion Essential™	Kinetec Performa™
Spécifications mécaniques							
Mouvement	Semi anatomique	Semi anatomique	Semi anatomique	Semi anatomique	Semi anatomique	Semi anatomique	Parfaitement anatomique
Zone périnéale libre	-	-	-	-	-	-	Oui
Poignée de transport	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Stockage de la télécommande	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Poids (kg)	11	12	12	13	12,5	12,5	15
Longueur/largeur	95/33	95/33	95/33	95/37	95/33	95/33	109/33
Largeur du berceau jambier (cm)	25	25	25	32	25	25	25
Livré avec manchon	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-	Oui
Livré avec coques plastique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Sécurité							
Start/Stop/inversion	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Ajustement de la force d'inversion	Préréglé	Préréglé	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Prédéfini	Ajustable
Blocage des paramètres	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Garantie (année)	2	2	2	2	2	2	2
Voltage (Volts)	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240
Puissance absorbée	14-22VA	12-19VA	12-19VA	17-30VA	47-62VA	47-62VA	15-26VA
Classe électrique : Type BF/Class II	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
CE suivant Directive Médicale	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Classe	Ila	Ila	Ila	Ila	Ila	Ila	Ila



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°



Analyses thérapeutiques



Modes d'exercice



Réglage de la Vitesse/pause/force et de la minuterie



Choix du protocole



Menu avancé

Les avantages du KINETEC KOMPANION™

- Suivi quotidien de la rééducation de son patient.
- 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.

Type de mouvements

- 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.

KINETEC SPECTRA KOMPANION ESSENTIAL™

Appareil doté de la dernière technologie regroupant les principales fonctions

- Interface tactile intelligente
- Fonctions principales du mouvement
- Amplitudes de mouvement -10° à 120°



Analyses thérapeutiques



Réglage de la Vitesse et des pauses

Caractéristiques techniques

- Support de jambe anatomiquement correct, augmente le confort du patient et diminue les appuis.
- Tablette 8,7"
- Interface multilingue pour la compréhension du patient.
- Bluetooth 4.0 pour un signal de communication sécurisé et stable.
- 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

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4621K06002	Kinetec Spectra Kompanion™ • Manchons
4621K06042	Kinetec Spectra Kompanion™ • Coques confort
4621K06242	Kinetec Spectra Kompanion Essential™ • Coques confort
OPTIONS	
4670025632	Data Capture - Kit de 5 clés USB + logiciel
4670025640	Data Capture - Kit de 20 clés USB + logiciel
46EXTGAR1G	1 an d'extension de garantie
46EXTGAR3G	3 ans d'extension de garantie
4655001053	Chariot range attelle
4665003297	Chariot d'utilisation au lit
4640001927	Valise de transport
4640001844	Sac de transport
4670023777	Planchette pédiatrique

KINETEC SPECTRA™

La réponse aux problèmes quotidiens que pose la mobilisation passive du genou.

- Télécommande intuitive
- Caractéristiques uniques
- Compatible avec le système KINETEC DATA CAPTURE™
- Amplitudes de mouvement -10° à 120°



Télécommande avec port USB



KINETEC DATA CAPTURE™

Un design marquant

Sa conception en forme de flèche en fait un appareil compact et facilite la mise en place dans des lits hospitaliers ou au domicile des patients ainsi que son stockage. Facile et agréable à transporter grâce aux deux poignées latérales rembourrées.

Amplitudes de mouvement

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

Feedback et ajustements numériques

La télécommande permet un feedback précis et clair pour le patient ainsi qu'une aide à la thérapie avec des fonctions uniques telles que l'échauffement, le contrôle manuel du mouvement, des séances en continu ou avec des pauses.

Compatible avec la technologie USB du KINETEC DATA CAPTURE™

La télécommande de l'attelle KINETEC SPECTRA™ est également équipée de la dernière technologie USB permettant l'utilisation du logiciel KINETEC DATA CAPTURE™. Enregistrement et suivi des progrès du patient ainsi que la pré-programmation de l'ensemble du protocole de rééducation patient.

Caractéristiques techniques

- Support de jambe anatomiquement correct augmente le confort du patient et diminue les appuis.
- Possibilité de blocage des modifications des paramètres..
- Mouvement évolué avec réglage précis :
 - Mode échauffement (Warm Up), le patient atteint progressivement les limites d'amplitudes programmées.
 - Mode Manuel (Modulation), ce mode permet un réglage précis des limites articulaires tolérées par le patient. Ce mode est généralement utilisé en début de séance.
 - Mode Dépassement (By Pass), utilisé en cours de séance de travail, ce mode permet d'ajuster les limites articulaires tolérées par le patient, offrant ainsi un réel travail progressif des amplitudes.
 - Réglage de la Force (Force), véritable outil de sécurité permettant au patient d'inverser, plus ou moins facilement, le mouvement par une simple contraction musculaire.
 - Minuterie (Timer), contrôle du temps de séance.
 - Programmation (Program), mémoire de 16 différents programmes ou séances de travail pré-établi.

- Fonction Start/Stop/inversion toujours accessible.
- 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 performances et de fiabilités.
- Amplitudes de mouvement : Genou : -10° à 120°, Hanche : 75° à 10°.
- Positionnement du pied : Flexion plantaire : 40°, Flexion dorsale : 30°, Abduction/adduction : 30°
- Vitesse : 45° à 155° par minute.
- Poids : 12 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



Valise de transport



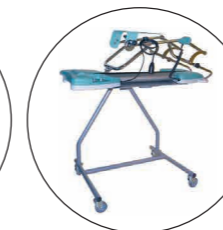
Sac de transport



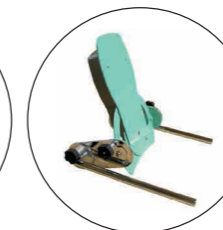
KINETEC DATA CAPTURE™



Chariot range attelle



Chariot d'utilisation au lit



Planchette pédiatrique

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4621006002	Kinetec Spectra™ • Manchons
4621006042	Kinetec Spectra™ • Coques confort
OPTIONS	
4670025632	Data Capture - Kit de 5 clés USB + logiciel
4670025640	Data Capture - Kit de 20 clés USB + logiciel
46EXTGAR1G	1 an d'extension de garantie
46EXTGAR3G	3 ans d'extension de garantie
4655001053	Chariot range attelle
4665003297	Chariot d'utilisation au lit
4640001927	Valise de transport
4640001844	Sac de transport
4670023777	Planchette pédiatrique

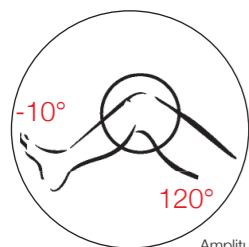
KINETEC SPECTRA ESSENTIAL™

La précision du mouvement avec la simplicité d'utilisation.

- Télécommande intuitive
- Fonctions principales du mouvement
- Amplitudes de mouvement -10° à 120°



Télécommande intuitive et simplifiée



Amplitudes de mouvement

Télécommande intuitive

La télécommande simplifiée offre un ajustement rapide et intuitif par les utilisateurs hospitaliers ou en utilisation au domicile ce qui permet de se concentrer sur la thérapie.

Fonctions principales du mouvement

Amplitudes de mouvement, vitesse et pauses sont toutes ajustables et à portée de main de l'utilisateur.

La sécurité avant tout

La télécommande dispose d'un système de verrouillage empêchant l'utilisation abusive et améliore la sécurité des patients.

Amplitude de mouvement

De -10° à 120° de flexion.

L'attelle KINETEC SPECTRA ESSENTIAL™ permet de traiter toutes les pathologies du genou. Le système anatomiquement correct augmente le confort du patient et diminue les appuis.

Caractéristiques techniques

- Support de jambe anatomiquement correct augmente le confort du patient et diminue les appuis.
- Possibilité de blocage des modifications des paramètres.
- Fonction Start/Stop/inversion toujours accessible.
- Ajustement précis des paramètres essentiels du mouvement :
Amplitudes, Vitesse, Pauses en limite d'extension ou de flexion. Permettant le repos ou la posture.
- 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 performances et de fiabilités.
- Vitesse : 45° à 155° par minute.
- Poids : 12 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



Kinetec Spectra Essential™ • Manchons



Planchette pédiatrique



Kinetec Spectra Essential™ • Coques confort



Chariot d'utilisation au lit



Valise de transport



Chariot range attelle



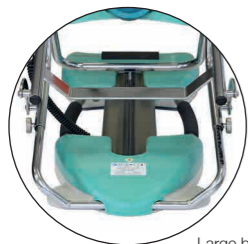
Sac de transport

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4621006202	Kinetec Spectra Essential™ • Manchons
4621006242	Kinetec Spectra Essential™ • Coques confort
OPTIONS	
46EXTGAR1G	1 an d'extension de garantie
46EXTGAR3G	3 ans d'extension de garantie
4655001053	Chariot range attelle
4665003297	Chariot d'utilisation au lit
4640001927	Valise de transport
4640001844	Sac de transport
4670023777	Planchette pédiatrique

KINETEC SPECTRA XL™

Une combinaison parfaite entre un concept ingénieux et un support de jambe extra large pour la mobilisation passive adaptée aux personnes bariatriques.

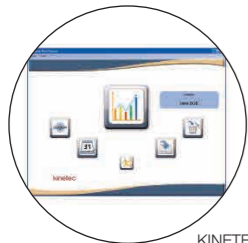
- Berceau jambier de 32cm
- Patient jusqu'à 227kg
- Télécommande intuitive
- Amplitudes de mouvement -10° à 120°



Large berceau jambier



Télécommande avec port USB



KINETEC DATA CAPTURE™



Berceau jambier de 32 cm

L'attelle KINETEC SPECTRA XL™ est de même conception que l'attelle KINETEC SPECTRA™, équipée d'un support de jambe plus large pour le traitement des patients bariatriques.

Patient jusqu'à 227Kg

Son berceau jambier élargi à 32cm (25cm pour les autres attelles) ainsi que le renforcement de son moteur lui permettent de mobiliser des jambes aux dimensions extrêmes.

Feedback et ajustements numériques

La télécommande permet un feedback précis et clair pour le patient ainsi qu'une aide à la thérapie avec des fonctions uniques telles que l'échauffement, le contrôle manuel du mouvement, des séances en continu ou avec des pauses.

Compatible avec la technologie USB du KINETEC DATA CAPTURE™

La télécommande de l'attelle KINETEC SPECTRA XL™ est également équipée de la dernière technologie USB permettant l'utilisation du logiciel KINETEC DATA CAPTURE™. Enregistrement et suivi des progrès du patient ainsi que la pré-programmation de l'ensemble du protocole de rééducation patient.

Caractéristiques techniques

- Support de jambe anatomiquement correct augmente le confort du patient et diminue les appuis.
- Possibilité de blocage des modifications des paramètres.
- Fonction Start/Stop/inversion toujours accessible.
- Mouvement évolué avec réglage précis :
 - Mode échauffement (Warm Up), le patient atteint progressivement les limites d'amplitudes programmées.
 - Mode Manuel (Modulation), ce mode permet un réglage précis des limites articulaires tolérées par le patient. Ce mode est généralement utilisé en début de séance.
 - Mode Dépassement (By Pass), utilisé en cours de séance de travail, ce mode permet d'ajuster les limites articulaires tolérées par le patient, offrant ainsi un réel travail progressif des amplitudes.
 - Réglage de la Force (Force), véritable outil de sécurité permettant au patient d'inverser, plus ou moins facilement, le mouvement par une simple contraction musculaire.
 - Minuterie (Timer), contrôle du temps de séance.
 - Programmation (Program), mémoire de 16 différents programmes ou séances de travail pré-établi.
- 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 performances et de fiabilités.
- Vitesse : 60° à 170° par minute.
- Poids : 13 kg.
- Dimensions de l'appareil : Longueur 95 cm, largeur 37cm, 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 :	227 kg



Kinetec Spectra XL™ • Manchons



Kinetec Spectra XL™ • Coques confort



KINETEC DATA CAPTURE™



Chariot range attelle



Chariot d'utilisation au lit



Sac de transport

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4621006802	Kinetec Spectra XL™ • Manchons
4621006842	Kinetec Spectra XL™ • Coques confort
OPTIONS	
4670025632	Data Capture - Kit de 5 clés USB + logiciel
4670025640	Data Capture - Kit de 20 clés USB + logiciel
46EXTGAR1G	1 an d'extension de garantie
46EXTGAR3G	3 ans d'extension de garantie
4655001053	Chariot range attelle
4665003297	Chariot d'utilisation au lit
4640001927	Valise de transport
4640001844	Sac de transport

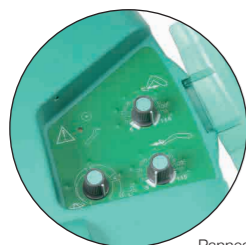
KINETEC PRIMA ADVANCE™

L'attelle de mobilisation passive du genou la plus simple et la plus intuitive du marché.

- Facile d'utilisation
- Compacte
- Extrêmement légère
- Amplitudes de mouvement -5° à 115°



Télécommande simple



Panneau de réglage avec couvercle de protection évitant les mauvaises manipulations

Facile d'utilisation

Se limitant aux réglages de base du mouvement (limites angulaires, vitesse et réglage de la taille du patient). L'attelle KINETEC PRIMA ADVANCE™ est l'attelle la plus intuitive et rapide d'installation du marché. **Réglage tactile pour mal voyant.**

Amplitudes de mouvement

De -5° à 115° de flexion. L'attelle KINETEC PRIMA ADVANCE™ permet de traiter toutes les pathologies du genou.

Compacte et légère

Seulement 95 cm. Facilite l'installation sur lit hospitalier, l'utilisation au domicile du patient et le stockage.

Seulement 11 Kg. Allégée au maximum, l'attelle KINETEC PRIMA ADVANCE™ est très facile à transporter pour une utilisation à l'hôpital ou en cabinet.

Caractéristiques techniques

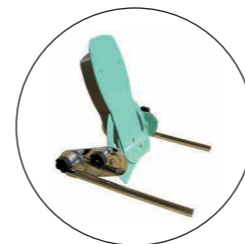
- Support de jambe anatomiquement correct augmente le confort du patient et diminue les appuis.
- Panneau de réglage avec couvercle de protection évitant les modifications des paramètres.
- Réglages simples et directe des limites de flexion, d'extension et de la vitesse.
- Fonction Start/Stop/inversion toujours accessible.
- Inversion automatique du mouvement en cas d'effort excessif du patient.
- 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 performances et de fiabilités.
- Amplitudes de mouvement : Genou : -5° à 115°, Hanche : 75° à 10°.
- Positionnement du pied : Flexion plantaire : 40°, Flexion dorsale : 30°
- Vitesse : 40° à 145° par minute.
- Poids : 11 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



Kinetec Prima Advance™ • Manchons



Kinetec Prima Advance™ • Coques confort



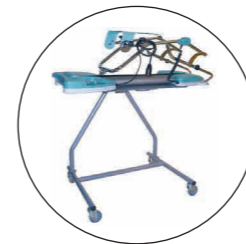
Planchette pédiatrique



Chariot range attelle



Valise de transport



Chariot d'utilisation au lit



Sac de transport

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4621008002	Kinetec Prima Advance™ • Manchons
4621008042	Kinetec Prima Advance™ • Coques confort
OPTIONS	
46EXTGAR1G	1 an d'extension de garantie
46EXTGAR3G	3 ans d'extension de garantie
4655001053	Chariot range attelle
4665003297	Chariot d'utilisation au lit
4640001927	Valise de transport
4640001844	Sac de transport
4670023777	Planchette pédiatrique

KINETEC PERFORMA™

La solution idéale pour un maximum de confort et un mouvement parfaitement anatomique.

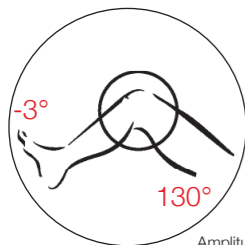
- Mouvement anatomique
- Confort maximum avec réglage en jambe droite ou gauche
- Convient à toutes les tailles de patients de 1,12m à 2,06m
- Mouvement de contre-résistance possible
- La plus grande amplitude de mouvement -3° à 130°



Flexion complète



Zone périnéale libre



Amplitudes de mouvement

Parfaitement anatomique

Le mouvement du genou est parfaitement réalisé et maîtrisé. (pas de compensation).

Un concept sur mesure

La conception unique de l'attelle KINETEC PERFORMA™ et un alignement parfait de la jambe permettent un mouvement anatomique de l'articulation du genou.

Confort optimal

Pas de barre dans la zone périnéale augmentant le confort et la position du patient.

Taille patient

Adaptée aux patients de toutes tailles l'attelle KINETEC PERFORMA™ est ainsi l'appareil le plus polyvalent.

Mouvement de contre-résistance

Le guidage du mouvement renforcé par deux axes font de l'attelle KINETEC PERFORMA™ le premier choix pour les patients sportifs et les patients nécessitant un travail actif très tôt après la chirurgie.

Compatible avec la technologie USB du KINETEC DATA CAPTURE™

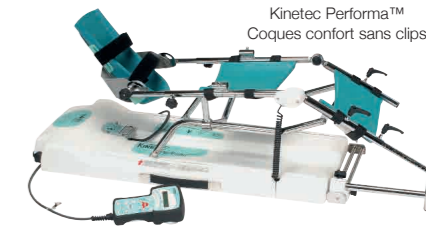
La télécommande de l'attelle KINETEC PERFORMA™ est également équipée de la dernière technologie USB permettant l'utilisation du logiciel KINETEC DATA CAPTURE™. Enregistrement et suivi des progrès du patient ainsi que la pré-programmation de l'ensemble du protocole de rééducation patient.

Caractéristiques techniques

- Support de jambe parfaitement anatomique.
- Possibilité de blocage des modifications des paramètres.
- Fonction Start/Stop/inversion toujours accessible.
- Inversion automatique du mouvement en cas d'effort excessif du patient.
- Mouvement évolué avec réglage précis :
 - Mode échauffement (Warm Up), le patient atteint progressivement les limites d'amplitudes programmées.
 - Mode Manuel (Modulation), ce mode permet un réglage précis des limites articulaires tolérées par le patient. Ce mode est généralement utilisé en début de séance.
 - Mode Dépassement (By Pass), utilisé en cours de séance de travail, ce mode permet d'ajuster les limites articulaires tolérées par le patient, offrant ainsi un réel travail progressif des amplitudes.
 - Réglage de la Force (Force), véritable outil de sécurité permettant au patient d'inverser, plus ou moins facilement, le mouvement par une simple contraction musculaire.
 - Minuterie (Timer), contrôle du temps de séance.
 - Programmation (Program), mémoire de 16 différents programmes ou séances de travail pré-établi.
- Appareil monobloc limitant la manipulation de composants supplémentaires.
- Large surface d'appui améliorant la stabilité.
- 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 performances et de fiabilités.
- Vitesse : 50° à 220° par minute.
- Poids : 15 kg.
- Dimensions de l'appareil : Longueur 109 cm, largeur 33cm, Hauteur 33cm.
- Taille patients :
 - Patient complet : 112 à 206 cm
 - Jambe complète : 58 à 110 cm
 - Tibia : 32 à 60 cm
 - Fémur : 26 à 50 cm
 - Poids maximum : 135 kg



Kinetec Performa™ • Manchons



Kinetec Performa™
Coques confort sans clips



KINETEC DATA CAPTURE™



Chariot range attelle



Chariot d'utilisation au lit

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4621001802	Kinetec Performa™ • Manchons
4621001842	Kinetec Performa™ • Coques confort
OPTIONS	
4670025632	Data Capture - Kit de 5 clés USB + logiciel
4670025640	Data Capture - Kit de 20 clés USB + logiciel
46EXTGAR1G	1 an d'extension de garantie
46EXTGAR3G	3 ans d'extension de garantie
4655001053	Chariot range attelle
4665003297	Chariot d'utilisation au lit
4665003560	Adaptation Kinetec Performa™ (pour chariot d'utilisation au lit)

MANCHONS & ACCESSOIRES POUR KINETEC® DE GENOU

COQUES CONFORT

Spécialement conçues afin d'améliorer le confort et l'hygiène du patient, les coques confort KINETEC® s'adaptent sur toutes les attelles de mobilisation passive continue KINETEC®.

Les sangles permettent une installation rapide ainsi qu'un ajustement en profondeur pour s'adapter à des jambes plus ou moins épaisses.

La version avec clips n'est disponible que sur des attelles neuves sauf Kinetec Performa™, les clips sont directement collés sur les tubes du segment jambier et crural de l'attelle, munies de sangles avec arrêt de sécurité permettant un ajustement de jambe même si celle-ci est sur l'attelle.

Référence de commande

Coques confort compatibles avec les attelles Kinetec® de genou sans clips

Kit pour toutes Attelles (sauf Kinetec Performa™ et version XL)	4670023701
Kit pour Kinetec Performa™	4670017655
Kit pour Kinetec Prima XL™ et Spectra XL™	4670024519
Partie crurale avec sangles (sauf version XL)	4670023694
Partie jambière avec sangles (sauf version XL)	4670023686
Sangle de rechange à l'unité	4645000841
Barre crurale (pour Kinetec Performa™)	4670016657
Partie crurale avec sangles (pour version XL)	4670024535
Partie jambière avec sangles (pour version XL)	4670024527
Support de pied avec sangles (toutes versions)	4670024048
Kit sangles d'appui pied (toutes versions)	4635010561

Coques confort compatibles avec les attelles Kinetec® de genou avec clips

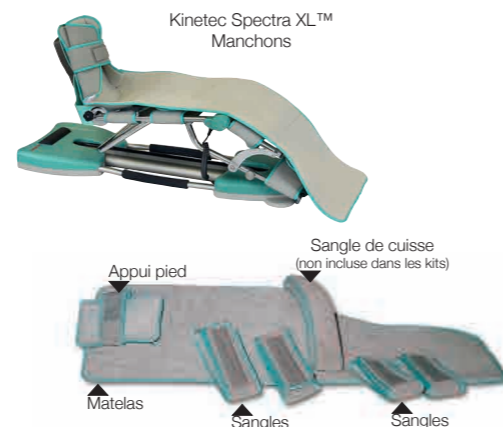
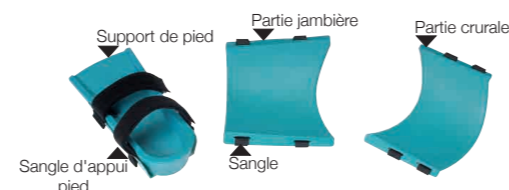
Kit pour toutes Attelles (sauf Kinetec Performa™ et version XL)	4670024345
Kit pour Kinetec Performa™	4670017655
Kit pour Kinetec Prima XL™ et Spectra XL™	4670025385
Partie crurale avec sangles (sauf version XL)	4670024337
Partie jambière avec sangles (sauf version XL)	4670024329
Sangle de rechange à l'unité (toutes versions)	4650001876
Partie crurale avec sangles (pour version XL™)	4670025377
Partie jambière avec sangles (pour version XL™)	4670025369
Support de pied avec sangles (toutes versions)	4670024048
Kit sangles d'appui pied (toutes version)	4635010561

MANCHONS HYGIÉNIQUES

Les manchons hygiéniques KINETEC® permettent une adaptation rapide, un kit et un confort optimal pour chaque patient.

Référence de commande

Kit toutes attelles - 3 matelas	4650001058
Kit toutes attelles - 1 matelas	4650001868
Jeu de 2 sangles pour version XL	4650001826
Jeu de 4 sangles (sauf version XL)	4650001107
Sangle de cuisse (x1)	4650001123
Kit sangles toutes attelles (jeu de 4 sangles, 1 sangle de cuisse, 1 appui pied)	4650001149
Matelas pour version XL (x1)	4650001834
Matelas (x1) (sauf version XL)	4650001090
Matelas (x5) (sauf version XL)	4650001157
Matelas (x20) (sauf version XL)	4650001165
Appui pied toutes attelles	4650001420



PLANCHETTE PÉDIATRIQUE

Planchette pédiatrique pour attelle KINETEC SPECTRA™ et KINETEC PRIMA ADVANCE™. Permet de mobiliser des patients de petite taille, jambe minimum de 53 cm comparée à 71 cm en standard.

Référence de commande

Planchette pédiatrique	4670023777
------------------------	------------



UTILISATION AU FAUTEUIL

Adaptable sur les attelles KINETEC SPECTRA™ et KINETEC PRIMA ADVANCE™. Utilisable en plateau technique ou à domicile, cet accessoire permet au patient ayant une mobilité réduite de s'installer seul et surtout de rester en position assise, plus motivante pour la rééducation.

Référence de commande

Accessoire d'utilisation au fauteuil	4670024098
--------------------------------------	------------



CHARIOT

Le chariot facile d'utilisation est conçu pour transporter et ranger les attelles Kinetec de genou et leurs accessoires. Profilé, durable et résistant aux désinfectants couramment utilisés.

Référence de commande

Chariot pour toutes attelles	4655001053
Chariot d'utilisation au lit - version standard	4665003297
Chariot d'utilisation au lit - version basse	4665003750
Adaptation Kinetec Performa™ (pour chariot d'utilisation au lit)	4665003560



Chariot pour toutes attelles



Chariot d'utilisation au lit

SAC ET VALISE DE TRANSPORT

Permet le rangement et le transport en toute sécurité des attelles Spectra et Prima Advance.

Référence de commande

Sac de transport	4640001844
Valise de transport	4640001927



Sac de transport



Valise de transport

KINETEC CENTURA™

Attelle d'épaule anatomique spécialement adaptée pour une utilisation en milieu professionnel.

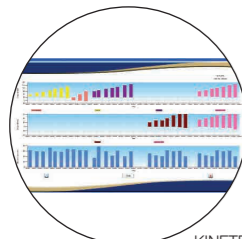
- Gamme complète de mouvements possibles
- Mouvements synchronisés et anatomiques
- Évolutive et modulable, 3 modules supplémentaires disponibles
- Compatible avec le système KINETEC DATA CAPTURE™



Mouvements synchronisés et anatomiques



Télécommande avec port USB



KINETEC DATA CAPTURE™



Gamme complète de mouvements

L'attelle KINETEC CENTURA™ est composée de 5 mouvements complémentaires et anatomiques couvrant la plupart des pathologies de l'épaule :

- Abduction/Adduction
- Abduction/Adduction avec rotation synchronisée
- Rotation interne et externe de l'épaule
- Flexion/Extension de l'épaule
- Abduction Horizontale⁽¹⁾ - Option

Passage droite / gauche facilité

Positionnement anatomique, confortable et rapide du patient avec un système intuitif de code couleur.

Evolutive et modulable

L'attelle KINETEC CENTURA™ est disponible en différentes versions afin de s'adapter à vos besoins quotidiens et à l'utilisation. L'attelle a été conçue avec des modules supplémentaires permettant à l'utilisateur de faire évoluer son appareil selon ses besoins.

Compatible avec la technologie USB du KINETEC DATA CAPTURE™

La télécommande de l'attelle KINETEC CENTURA™ est également équipée de la dernière technologie USB permettant l'utilisation du logiciel KINETEC DATA CAPTURE™. Enregistrement et suivi des progrès du patient ainsi que la pré-programmation de l'ensemble du protocole de rééducation patient.

Caractéristiques techniques

- Réinitialisation des réglages, lors du changement du mouvement, évitant une amplitude incompatible avec la pathologie du patient.
- Réversion automatique du mouvement en cas d'effort excessif du patient.
- Possibilité de blocage des modifications des paramètres.
- Fonction Start/Stop/inversion toujours accessible.
- Ajustement précis des paramètres du mouvement :
 - Mode manuel Permet un réglage précis des limites tolérées par le patient.
 - Mode By Pass Permet le dépassement des amplitudes pré-réglées pendant la séance de travail.
 - Timer Réglage du temps de séance.
 - Réglage de la Force (Force), véritable outil de sécurité permettant au patient d'inverser, plus ou moins facilement, le mouvement par une simple contraction musculaire.
 - Pause Réglable en limite d'extension ou en flexion. Permettant le repos ou la posture.
- Garantie de 2 ans.
- Classe électrique : appareil de type BF classe II.
- Vitesse : 50° à 140° par minute.
- Poids : 28 kg.
- Dimensions de l'appareil : Longueur 56 cm, largeur 100cm, Hauteur 76cm.
- Taille patients : de 1,4 à 2m, 135kg



Chaise confortable



Abduction/Adduction
20° à 160°
Kinetec Centura™
2 moteurs

Abduction/Adduction
avec rotation synchronisées
20° à 160° avec -30° à 90°
Kinetec Centura™
2 moteurs



Abduction Horizontale
-30° à 110°
Kinetec Centura™
2 moteurs avec option⁽¹⁾

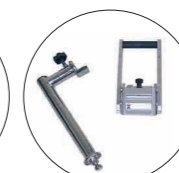
Rotation Interne
Rotation externe
-60° à 90°
Kinetec Centura™
2 moteurs

Flexion/Extension
20° à 180°
Kinetec Centura™
1 moteur

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4621003102	Kinetec Centura™ - 1 moteur
4621003002	Kinetec Centura™ - 2 moteurs
OPTIONS	
4670025632	Data Capture - Kit de 5 clés USB + logiciel
4670025640	Data Capture - Kit de 20 clés USB + logiciel
46EXTGAR1E	1 an d'extension de garantie
46EXTGAR3E	3 ans d'extension de garantie
4621007002	Kinetec CEM™ module de coude
4670020020	Kit complet ABD/ADD Horizontale ⁽¹⁾
4670024551	Appui tête et maintien d'épaule
4640001464	Sac de transport pour accessoires



KINETEC DATA CAPTURE™



Kit ABD/ADD
Horizontale⁽¹⁾



Appui tête et maintien
d'épaule



Sac de transport

KINETEC CENTURA LITE™

La solution pour la rééducation professionnelle et sûre à domicile.

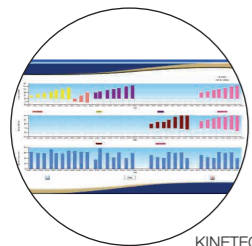
- Extrêmement compact et léger
- Gamme complète de mouvements possibles
- Évolutive et modulable
- Compatible avec le système KINETEC DATA CAPTURE™



Compact pour un transport facile



Télécommande avec port USB



KINETEC DATA CAPTURE™



Conception remarquable

La Kinetec Centura Lite™ a été imaginée afin de satisfaire aux exigences de la thérapie par MPC (Mobilisation Passive Continue) à domicile. Extrêmement compacte, légère et pliable, elle est clairement le choix idéal tant pour une utilisation à domicile qu'en cas de déplacements fréquents. Sa chaise améliorée en mousse fournira au patient un excellent confort tout au long de ses séances de rééducation.

Évolutive et modulable

L'attelle Kinetec Centura Lite™ est disponible en différentes versions afin de s'adapter à vos besoins quotidiens et à l'utilisation. L'attelle a été conçue avec des modules supplémentaires permettant à l'utilisateur de faire évoluer son appareil selon ses besoins.

Compatible avec la technologie USB du KINETEC DATA CAPTURE™

La télécommande de l'attelle KINETEC CENTURA Lite™ est également équipée de la dernière technologie USB permettant l'utilisation du logiciel KINETEC DATA CAPTURE™. Enregistrement et suivi des progrès du patient ainsi que la pré-programmation de l'ensemble du protocole de rééducation patient.

Caractéristiques techniques

- Réinitialisation des réglages, lors du changement du mouvement, évitant une amplitude incompatible avec la pathologie du patient.
- Réversion automatique du mouvement en cas d'effort excessif du patient.
- Possibilité de blocage des modifications des paramètres.
- Fonction Start/Stop/inversion toujours accessible.
- Ajustement précis des paramètres du mouvement :
 - Mode manuel Permet un réglage précis des limites tolérées par le patient.
 - Mode By Pass Permet le dépassement des amplitudes pré-réglées pendant la séance de travail.
 - Timer Réglage du temps de séance.
 - Réglage de la Force (Force), véritable outil de sécurité permettant au patient d'inverser, plus ou moins facilement, le mouvement par une simple contraction musculaire.
 - Pause Réglable en limite d'extension ou en flexion. Permettant le repos ou la posture.
- Garantie de 2 ans.
- Classe électrique : appareil de type BF classe II.
- Vitesse : 50° à 140° par minute.
- Poids : 26 kg.
- Dimensions de l'appareil : Longueur 56 cm, largeur 100cm, Hauteur 76cm.
- Taille patients : de 1,4 à 2m, 135kg



Chaise confortable



Abduction/Adduction 20° à 160° Kinetec Centura Lite™ 2 moteurs

Abduction/Adduction avec rotation synchronisées 20° à 160° avec -30° à 90° Kinetec Centura Lite™ 2 moteurs



Abduction Horizontale -30° à 110° Kinetec Centura Lite™ 2 moteurs avec option⁽¹⁾

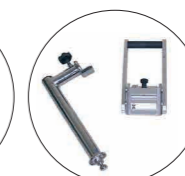
Rotation Interne Rotation externe -60° à 90° Kinetec Centura Lite™ 2 moteurs

Flexion/Extension 20° à 180° Kinetec Centura Lite™ 1 moteur

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4621033102	Kinetec Centura Lite™ - 1 moteur
4621033002	Kinetec Centura Lite™ - 2 moteurs
OPTIONS	
4670025632	Data Capture - Kit de 5 clés USB + logiciel
4670025640	Data Capture - Kit de 20 clés USB + logiciel
46EXTGAR1E	1 an d'extension de garantie
46EXTGAR3E	3 ans d'extension de garantie
4621007002	Kinetec CEM™ module de coude
4670020020	Kit complet ABD/ADD Horizontale ⁽¹⁾
4670024551	Appui tête et maintien d'épaule
4640002355	Sac de transport pour accessoires



KINETEC DATA CAPTURE™



Kit ABD/ADD Horizontale⁽¹⁾



Appui tête et maintien d'épaule



Sac de transport

KINETEC CENTURA B&W™

La mobilisation passive de l'épaule en post-opératoire immédiat.

- Pour une utilisation au lit ou en position assise
- Installation rapide et facile
- Mouvement unique de flexion-extension
- Structure réglable en hauteur
- Amplitudes de mouvement :
Flexion / Extension bras tendu de 0° à 110°
Flexion / Extension bras fléchi de 30° à 110°



Peut être couplé à tout type de fauteuil roulant actuellement disponible

Objectif : Mobiliser l'articulation le plus tôt possible

L'attelle KINETEC CENTURA B&W™ a été spécialement conçue pour répondre aux exigences des professionnels souhaitant mobiliser l'articulation de l'épaule en post-opératoire immédiat.

La conception unique de l'appareil permet un traitement confortable même si le patient reste dans son lit.

Focus sur le mouvement principal

L'attelle KINETEC CENTURA B&W™ est fournie avec les accessoires nécessaires pour effectuer une rééducation professionnelle en toute sécurité.

Télécommande numérique

La télécommande ergonomique permet un feedback visuel sur l'évolution de l'amplitude ainsi que les réglages des différents paramètres du mouvement.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4621003602	Kinetec Centura B&W™
OPTIONS	
46EXTGAR1G	1 an d'extension de garantie
46EXTGAR3G	3 ans d'extension de garantie

ACCESSOIRES POUR KINETEC® D'ÉPAULE

KINETEC CEM™

Cet accessoire permet l'extension/flexion du coude avec pronosupination fixe, dans tous les plans d'abduction de l'épaule.

- Extension/flexion de -10° à 135°
- Télécommande intuitive avec fonctions uniques

Grande variété de positionnements

L'attelle de coude KINETEC CEM™ offre une grande diversité de positionnement de l'épaule, ce qui permet des mouvements du coude dans de nombreux axes différents en fonction du protocole de rééducation et de la sensibilité du patient.

Référence de commande

Kinetec CEM™ avec chaise	4621003802
Kinetec CEM™ module de coude	4621007002

Kit d'abduction horizontale

Cet accessoire permet un 5ème mouvement de -30° à 110° d'abduction horizontale. Il est particulièrement intéressant pour échauffer l'articulation de l'épaule dans certaines pathologies.

Référence de commande

Kit complet ABD/ADD Horizontale	4670020020
---------------------------------	------------

Repose tête et maintien d'épaule

Permet au patient de détendre les muscles du cou, pour un plus grand confort lors de séances de rééducation prolongées. Maintient également une position correcte de l'épaule dans l'axe d'articulation et empêche toute élévation de l'épaule quand le bras est élevé de plus de 90° en abduction.

Référence de commande

Repose tête et maintien d'épaule	4670024551
----------------------------------	------------

Sac de transport

Cet accessoire est particulièrement pratique lorsque l'appareil est régulièrement transporté et utilisé dans différents lieux.

Référence de commande

Sac de transport for Kinetec Centua™	4640001464
Sac de transport for Kinetec Centua Lite™	4640002355

Sangles de recharge

Référence de commande

Kit sangles de recharge	4650001397
Comprenant, 5 sangles de bras et 2 sangles d'avant bras	
Sangle de bras (x1)	4650001389
Sangle d'avant bras (x1)	4650001371



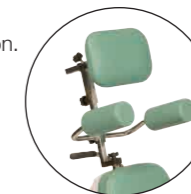
Flexion/Extension du coude -10° à 135°
Kinetec CEM™ avec chaise



Kinetec CEM™ module de coude



Kit ABD/ADD Horizontale⁽¹⁾



Appui tête et maintien d'épaule



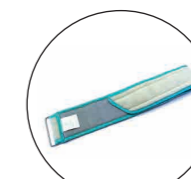
Abduction Horizontale -30° à 110°
Kinetec Centura™ 2 moteurs avec option



Sac de transport pour Kinetec Centura Lite™



Sac de transport pour Kinetec Centura™



Sangle de recharge

KINETEC 6080™

La première technologie de KINETEC® dédiée à l'articulation du coude.

- Mouvements anatomiques et synchronisés
- Extension/flexion avec prono-supination
- Simple d'utilisation au lit et à la chaise
- Ajustement simple et rapide



Flexion complète : 135°



Extension complète : -10°



Télécommande simple

Conçue pour le traitement post-opératoire immédiat

Un traitement post-opératoire avec ce dispositif permet de contrer efficacement la raideur et la perte d'amplitude de mouvement. Son amplitude de 135° permet d'innombrables applications, le contrôle de la vitesse offre une progression douce de la rééducation du coude.

Mouvements synchronisés pour un traitement anatomiquement correct

Extension/Flexion avec prono-supination synchronisée. Lorsque le mouvement extension-flexion commence, la main est entraînée en rotation vers la supination complète.

La sécurité avant tout

Le système de réglage des amplitudes évite un usage incorrect et améliore la sécurité des patients. L'attelle KINETEC 6080™ est mobile, les roulettes avec freins permettent une utilisation stable au lit ou à la chaise.

Caractéristiques techniques

- Fonction Start/Stop/inversion toujours accessible.
- Réversion automatique du mouvement en cas d'effort excessif du patient.
- Garantie de 2 an.
- Classe électrique : appareil de type B classe I.
- Vitesse : 35° à 135° par minute.
- Poids : 21 kg.
- Dimensions de l'appareil : Longueur 72 cm, largeur 65cm, Hauteur 130cm.
- Taille patients : de 1,40m à 1,90m

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4621000802	Kinetec 6080™
4650000646	Manchons de rechange (inclue dans l'attelle)
4650000654	Gantelet de rechange (inclue dans l'attelle)



KINETEC MAESTRA™

Le plus compétent des attelles de mobilisation passive de la main et du poignet disponible sur le marché.

- 9 mouvements anatomiques pour 14 articulations
- Le complément idéal pour la rééducation du poignet, des doigts et du pouce
- Télécommande intuitive avec touches individuelles pour chaque mouvement
- Livrée avec un DVD éducatif guidant l'utilisateur et le patient dans la rééducation



Déviation ulnaire



Opposition du pouce



Extension/flexion du poignet

Mouvements anatomiques et précis

L'attelle KINETEC MAESTRA™ est la solution la plus complète pour la rééducation passive du poignet, des doigts et du pouce. Elle répond à la plupart des exigences de traitement par mobilisation passive continue de la main et du poignet.

Télécommande numérique

La télécommande ergonomique permet un feedback visuel sur l'évolution de l'amplitude ainsi que les réglages des différents paramètres du mouvement. La partie supérieure de la télécommande est dédiée à la sélection des différents mouvements.

Guide interactifs

L'attelle est livrée avec un DVD éducatif guidant l'utilisateur et le patient à travers la mise en place du traitement. Cet outil fournit également des conseils utiles et des conseils de professionnels de la santé sur les pathologies et les protocoles pouvant être traités.

Caractéristiques techniques

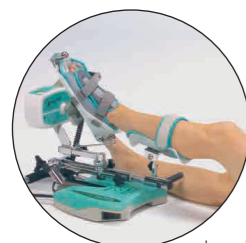
- Possibilité de blocage des modifications des paramètres.
- Fonction Start/Stop/inversion toujours accessible.
- Mouvement avec réglage précis : Mode Manuel ; Mode Dépassement ; Réglage de la force d'inversion ; Pause en limite de mouvement ; Minuterie ; Programmation (16 programmes libre).
- Appareil monobloc limitant la manipulation de composants supplémentaires.
- Garantie de 2 ans.
- Classe électrique : appareil de type BF classe II.
- Vitesse : 150° à 440° par minute.
- Poids : 8 kg sans la valise.
- Dimensions de l'appareil : Longueur 35 cm, largeur 41 cm, Hauteur 30cm.
- Taille patients : Toutes tailles de main à partir de 7 ans

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4621005002	Kinetec Maestra™

KINETEC BREVA™

L'attelle Kinetec Brevatm permet la mobilisation passive de la cheville et de l'arrière pied en position assise ou allongée.

- Deux types de mouvements sont possibles :
Flexion Plantaire / Flexion Dorsale (40° à 30°)
Eversion / Inversion (25° à 25°)
- Télécommande facilitant la programmation



Inversion 25°



Eversion 25°



Mouvements anatomiques et précis

L'attelle KINETEC BREVA™ permet les 2 mouvements les plus courants lors de la rééducation de la cheville ou de l'arrière pied, la flexion plantaire / flexion dorsale (-40° à 30°) et l'éversion / inversion (-25° à 25°).

Télécommande numérique

La télécommande permet un feedback précis et clair pour le patient ainsi qu'une aide à la thérapie avec des fonctions uniques telles que l'échauffement, le contrôle manuel du mouvement, des séances en continu ou avec des pauses.

La sécurité avant tout

La télécommande dispose d'un système de verrouillage empêchant l'utilisation abusive et améliore la sécurité des patients.

Caractéristiques techniques

- Emplacement dédié pour le stockage de la télécommande lorsqu'elle n'est pas utilisée ou pendant le transport.
- Fonction Start/Stop/inversion toujours accessible.
- Mouvement avec réglage précis : Mode Manuel ; Mode Dépassement ; Réglage de la force d'inversion ; Pause en limite de mouvement ; Minuterie ; Programmation (16 programmes libre).
- Réversion automatique du mouvement en cas d'effort excessif du patient.
- Garantie de 2 ans.
- Classe électrique : appareil de type BF classe II.
- Vitesse : 50° à 150° par minute.
- Poids : 11 kg.
- Dimensions de l'appareil : Longueur 56 cm, largeur 37cm, Hauteur 45cm.
- Tailles de pieds : de 19 à 29 cm

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4621006502	Kinetec Brevatm • Manchons
OPTIONS	
46EXTGAR1G	1 an d'extension de garantie
46EXTGAR3G	3 ans d'extension de garantie

KINETEC® Extension de Garantie

Les appareils Kinetec® ont une période de garantie de 2 ans.

L'un de nos principaux objectifs est d'améliorer le niveau de service de nos clients. Kinetec a créé un contrat de garantie optionnel proposant 1 année ou 3 années supplémentaires de garantie sur les appareils de la marque Kinetec® ce qui rend la période de garantie à 3 ou 5 ans au total. N'hésitez pas à nous contacter pour plus de précision et de détails sur l'application cette extension de garantie. Le contrat d'extension de garantie est à commander lors de la commande de l'appareil à Kinetec. Aucun contrat d'extension de garantie ne pourra être convenu après réception de l'appareil par l'acheteur ou le distributeur.



Conditions d'extension de Garantie

L'extension de garantie Kinetec® est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnues défectueuses.

L'extension de garantie prolongera la garantie originelle de l'appareil de 1 ou 3 an à partir de la date de livraison à l'acheteur. Le contrat d'extension de garantie est à commander lors de la commande de l'appareil à Kinetec. Aucun contrat d'extension de garantie ne pourra être convenu après réception de l'appareil par l'acheteur ou le distributeur.

Kinetec est le seul habilité à juger de l'application de la garantie sur ses appareils.

La garantie ne peut intervenir si l'appareil a fait l'objet d'un usage anormal ou a été utilisé dans des conditions d'emploi autres que celles contenues dans notre manuel d'utilisation.

La garantie ne s'appliquera pas non plus en cas de détérioration ou accident provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien provenant d'une transformation du matériel ou d'une tentative de réparation du matériel.

L'extension de garantie KINETEC® comprend:

- le remplacement gratuit de la pièce ou des pièces reconnues défectueuses.
- la garantie des pièces remplacées sur la durée restant à courir le jour du remplacement.
- la main d'œuvre pour le remplacement des pièces.
- Le prêt d'un appareil similaire de remplacement si la durée d'immobilisation chez Kinetec est supérieure à 15 jours.
- le transport retour de l'appareil (de Kinetec au client). Le transport allé de l'appareil étant à la charge du client.



L'extension de garantie KINETEC ne comprend pas:

- les pièces et main d'œuvre en cas d'usage anormal, de détérioration, de négligence, de défaut d'entretien, de transformation du matériel ou d'une tentative de réparation du matériel.
- l'entretien d'un l'appareil n'étant pas en panne : la maintenance ou vérification périodique de l'appareil.
- le transport allé de l'appareil (du client à Kinetec). Le transport retour de l'appareil étant à la charge de Kinetec.



STIMULATION PROPRIOCEPTIVE FONCTIONNELLE (FPS)

SYNCHRONISÉE À LA MOBILISATION PASSIVE CONTINUE (CPM)



L'application des Stimulations Proprioceptives Fonctionnelles (FPS) sur le tendon d'un muscle active les fuseaux neuro-musculaires et induit une sensation de mouvement correspondant à un allongement du muscle vibré.

Synchronisées au mouvement passif de l'arthromoteur, ces stimulations constituent un véritable gain de mouvement avec toutes ses composantes neurosensorielles, perceptives et motrices.



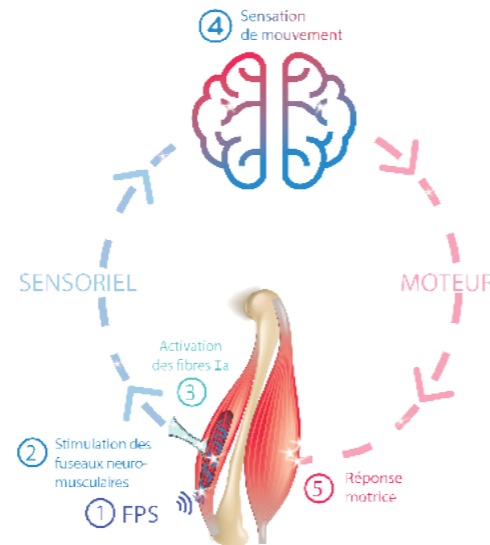
"effets antalgiques puissants et durables qui favorisent l'action thérapeutique"

Récupérer la mobilité et soulager la douleur

Les FPS accélèrent et améliorent la récupération de la mobilité articulaire et réduisent la durée du traitement tout en améliorant le confort du patient.

Utilisant des fréquences pilotées et contrôlées, les FPS sont perçues comme un traitement naturel et agréable. Elles procurent des effets antalgiques puissants et durables favorisant l'action thérapeutique.

L'ajout des FPS à la mobilisation passive augmente considérablement la sensation d'un mouvement fluide et facilite l'activation motrice antagoniste associée (réponse motrice), rendant le traitement plus efficace et confortable.



Une solution thérapeutique innovante

Extension réellement effectuée sur l'arthromoteur (60°)
Extension ressentie par le patient sous l'action des FPS (30°)



Flexion réellement effectuée sur l'arthromoteur (60°)
Flexion ressentie par le patient sous l'action des FPS (100°)

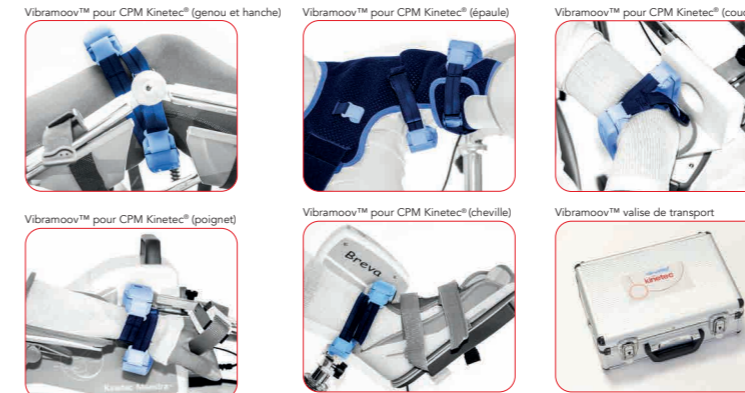


L'action des FPS sur le tendon des ischio-jambiers ou du quadriceps provoque une sensation de plus grande amplitude facilitant la récupération.

Accélérer le processus de récupération

La réduction pathologique ou chirurgicale de la mobilité articulaire prive partiellement ou totalement le Système Nerveux Central d'information proprioceptive du mouvement et réduit profondément au niveau cortical à la fois la représentation du mouvement et les structures centrales responsables de son contrôle volontaire.

L'activation précoce de ces afférences proprioceptives induites par les FPS vise à maintenir l'activité de la boucle sensori-motrice et à retrouver des mouvements fluides et indolores.



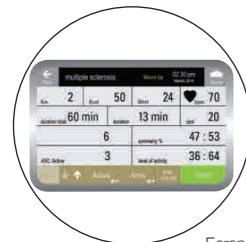
RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4672000102	Vibramoov™ pour CPM Kinetec® (genou)
4672000202	Vibramoov™ pour CPM Kinetec® (épaule)
4672000302	Vibramoov™ pour CPM Kinetec® (coude)
4672000402	Vibramoov™ pour CPM Kinetec® (cheville)
4672000502	Vibramoov™ pour CPM Kinetec® (poignet)
4650001983	Vibramoov™ paire de sangles universelles
4650001991	Vibramoov™ sangle d'épaule



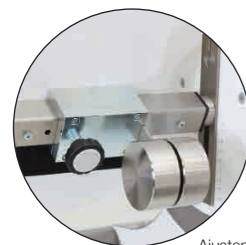
KINETEC KINEVIA DUO™

Le système d'exercice thérapeutique intelligent et complet.

- Mode de traitement actif, passif et actif aidé
- Ecran tactile de 7 pouces pour guider le traitement
- Ajustements rapides et ergonomiques
- 5 ans de garantie



Ecran tactile de 7 pouces



Ajustement rapide et ergonomique des jambes et les bras



Réglage facile et sans outil des pédales

L'entraîneur du corps complet

Le KINETEC KINEVIA DUO™ dispose d'un système d'entraînement indépendant pour les jambes et pour les bras ce qui permet une rééducation du corps en entier. L'ingénieur mécanisme de rotation de l'entraîneur des bras fournira un excellent confort à l'utilisateur durant le travail des bras ou des jambes.

De nombreuses possibilités d'utilisation

Les applications sont pratiquement illimitées pour la neurologie et la rééducation orthopédique. Le KINETEC KINEVIA DUO™ vous aidera dans vos exercices thérapeutiques du quotidien. Voici les indications pour lesquelles son utilisation sera la plus bénéfique : sclérose en plaques, attaques, tétraplégie, paraplégie, maladie de parkinson, traumatismes crâniens, maladies musculaires, post-op orthopédique.

Programmes pour guider le patient

L'interface conviviale guide le patient à travers son traitement et fournit instantanément les objectifs et les résultats des séances. Combiné au logiciel KINETEC KINEVIA COCKPIT™, ce dispositif permettra de suivre les progrès du patient et aidera à la gestion des patients.

Esthétique et matériaux de haute qualité

Le KINETEC KINEVIA DUO™ dispose de lignes épurées, d'un design fonctionnel et de matériaux durables pour fournir à l'utilisateur la meilleure et la plus sûre des expériences.

5 ans de garantie

Nous savons ce que nous fournissons. L'extension de garantie de cinq ans est appliquée sur tous les éléments mécaniques.

Dispositifs médical de classe IIa.



RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4621009002	Kinetec Kinevia Duo™

KINETEC KINEVIA™

Le système dédié aux membres inférieurs.

- Ajustement du rayon et de la largeur des pédales
- Évolutif

Ajustements faciles et aidés

Le KINETEC KINEVIA™ a été conçu pour minimiser les efforts de mise en place et éviter l'utilisation d'outils. L'ajustement de la largeur et du rayon de pédalage permet de maximiser le confort de tous les types de patients. L'installation aidée du patient avec le pré-positionnement automatique des pédales, permet de faciliter la mise en place des pieds sans aide externe.

La sécurité avant tout

Parce que la sécurité des patients est une priorité, le KINETEC KINEVIA™ fournira, à travers son interface conviviale, différents niveaux de réglages et d'activités selon les conditions du patient ainsi qu'un réglage unique du contrôle de spasticité.

5 ans de garantie

Nous savons ce que nous fournissons. L'extension de garantie de cinq ans est appliquée sur tous les éléments mécaniques.

Dispositifs médical de classe IIa.



RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4621009102	Kinetec Kinevia™

Accessoires



Support de mollet (paire)
4665009477



Fixation de pied auto-manipulable (paire)
4665010870



Pédales pédiatriques (paire)
4665040001



Crochets anti-basculement (paire)
4670027703



Gant (unitaire)
Taille 3 (homme) 4665011026
Taille 2 (homme) 4665009956
Taille 1 (femme) 4665009964
Taille 0 (enfant) 4665009972



Kinevia système de divertissement
4670027761



Support de main avec guide (paire)
4665010119



Poignée ergonomique (paire)
4665010515



Kit cardio
4665009469

CADRES DE TRACTION KINETEC®

Kinetec® propose des solutions de traction ou de suspension destinées aux services d'orthopédie, de rééducation au lit, de rhumatologie, de neurologie, d'urgence et de pédiatrie.

Qu'est-ce que la traction ?

C'est une force appliquée à une partie ou à une extrémité du corps alors qu'une contre force tire dans la direction opposée. Cette contre force est obtenue par le poids du patient.

Qu'est-ce que la suspension ?

La suspension sert à maintenir l'axe et réduire l'apesanteur.

Quels sont les objectifs thérapeutiques ?

- Prévenir ou réduire les spasmes musculaires.
- Immobiliser une articulation ou une partie du corps.
- Réduire une fracture ou une luxation.
- Traiter une pathologie articulaire.

Comment atteindre ces objectifs ?

- Aligner le fragment distal ou proximal du membre.
- Maintenir une position ou une force constante dans le temps.
- Autoriser ou non la mobilité.
- Prévoir des soins infirmiers.

De nombreuses configurations sont possibles, il est important pour le personnel soignant d'étudier soigneusement la pathologie du patient pour déterminer le matériel nécessaire.

Ce qu'il faut savoir avant de commencer, c'est le type de lit, le membre à traiter et sa pathologie, la durée de traitement.

La traction ou la suspension est réalisée par un assemblage de barres, de poulies, de cordes et des poids. La base de la traction est la position de la première poulie (le plus souvent la plus proche du membre à traiter) permettant le maintien de l'axe articulaire ou de la bonne position de suspension.



INFORMATIONS UTILES
Demandez notre catalogue complet
et informations supplémentaires

Le Système de TRACTION KINETEC® se compose :

- de TUBES OCTOGONAUX en ALUMINIUM ANODISE de 34mm sur plat, à haute résistance, de présentation satinée et luxueuse,
- de MÂCHOIRES CRANTÉES offrant SEIZE POSITIONS autour de l'axe du tube et assurant une prise indéréglable,
- d'une INTERFACE DE FIXATION permettant l'ancrage, en tête, pied ou en transversale du lit,
- de PORTE-POULIES assurant le libre jeu de la poulie dans tous les axes, éliminant ainsi toute force de friction ou déraillement de la corde de traction,
- d'ACCESSOIRES DE TRACTION permettant un positionnement précis du membre à mobiliser.

Construit à partir d'un matériau qui allie la résistance et la légèreté, le Système de TRACTION KINETEC® est d'un emploi facile pour tout le personnel soignant. Dispositif médical conforme aux exigences essentielles de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux de classe I.

Exemples de montages



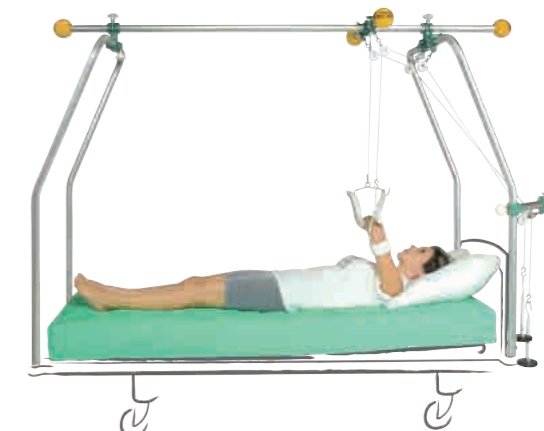
Traction du membre inférieur



Suspension Pelvienne



Traction cervicale



Traction du membre supérieur



Dolito

Le Dolito est un neurostimulateur (appareil TENS) numérique pour le traitement de la douleur avec un programme en mode continu, modulé, burst ou Han. Un programme est également adapté à la stimulation musculaire et un autre peut être conçu selon vos propres souhaits.

Caractéristiques :

- 6 programmes,
- 5 modes différents (continu, modulé, burst, Han et W/R),
- Possibilité de configurer soi-même un programme en mode continu, modulé ou rafale,
- Appareil numérique à deux canaux
- Affichage des temps de traitement restants
- Sélection de temps de 1 minute à 10 heures possible
- Arrêt automatique après 4 minutes d'interruption d'utilisation
- Contrôle de la thérapie en additionnant la durée de traitement et en affichant l'intensité moyenne d'utilisation
- Haut niveau de sécurité pour protéger l'utilisateur
- Contrôle détaillé de la thérapie via « l'horloge en temps réel (RTC) »

Données techniques :

- Deux canaux isolés et indépendants
- Forme d'impulsion : asymétrique, rectangulaire, biphasique (sans composante de courant continu)
- Intensité : 0-80mA
- Fréquence : 1-150Hz
- Largeur d'impulsion : 50 µs – 350 µs
- Modes de fonctionnement : Constant (CON), Rafale (BST), Programmes Han et modulation (mod)
- Alimentation : pile bloc 9V

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
010E-200	Dolito - Tens



Rehalito

Le Rehalito est un stimulateur musculaire (appareil EMS) numérique pour la stimulation musculaire de rééducation avec un programme supplémentaire contre la douleur. Un programme peut être librement conçu selon vos propres souhaits – divisé en 5 phases maximum.

Caractéristiques :

- 5 programmes,
- Possibilité de configurer soi-même un programme
- Appareil numérique à deux canaux
- Affichage des temps de traitement restants
- Sélection de temps de 1 minute à 10 heures possible
- Arrêt automatique après 4 minutes d'interruption d'utilisation
- Contrôle de la thérapie en additionnant la durée du traitement et en affichant l'intensité moyenne d'utilisation
- Haut niveau de sécurité pour protéger l'utilisateur
- Contrôle détaillé de la thérapie via « horloge en temps réel (RTC) »

Données techniques :

- Deux canaux isolés et indépendants
- Forme d'impulsion : asymétrique, rectangulaire, biphasique (sans composante de courant continu)
- Intensité : 0-80 mA
- Fréquence : 1-150Hz
- Largeur d'impulsion : 50 µs – 450 µs
- Temps de montée : 0.1 à 9.9 secondes
- Alimentation : pile bloc de 9V

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
010E-201	Rehalito - EMS



Biolito

Le Biolito est un stimulateur pour le traitement de l'incontinence avec un programme supplémentaire contre la douleur. Un programme peut être librement conçu selon vos propres souhaits – divisé en 5 phases maximum.

Caractéristiques :

- 6 programmes de traitement de l'incontinence et de réduction de la douleur (TENS), dont un programme divisible en 5 phases maximum et configurable par vous-même.
- Appareil numérique à deux canaux
- Minuterie et milliampères affichés sur l'écran LCD
- Affichage rapide du temps de traitement restant
- Contrôle de la thérapie en additionnant le temps de traitement et en affichant l'intensité moyenne d'utilisation pour chaque canal
- Haut niveau de sécurité pour protéger l'utilisateur
- Contrôle détaillé de la thérapie via « horloge en temps réel (RTC) »

Données techniques :

- Deux canaux isolés et indépendants
- Forme d'impulsion : asymétrique, rectangulaire, biphasique (sans composante de courant continu)
- Intensité : 0-80mA
- Fréquence : 1-150 Hz
- Largeur d'impulsion : 50 µs – 450 µs
- Temps de montée : 0.1 à 9.9 secondes
- Alimentation : pile bloc 9V

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
010E-202	Biolito - Incontinence



Code LPPR : 1134240

Électrodes KINETEC®

Gel hypoallergénique. Sans Latex. Application et manipulation facile et rapide. Fort pouvoir adhésif. Basse impédance et haute conductivité. La douille accepte des variations de connexion de 2 à 2,15mm de diamètre. Conditionné en sachet de 4 électrodes.



RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
4665005714	Electrodes Kinetec®, carré 50x50mm (x4)
4665005722	Electrodes Kinetec®, rectangle 50x90mm (x4)

Matériau thermoplastique biodégradable

LA THÉRAPIE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

X-Lite® a été conçu pour être bénéfique pour l'environnement et votre santé à plus d'un titre. Sa structure et ses caractéristiques uniques en font l'alternative idéale aux matériaux de moulage standards de l'industrie (plâtres et résines).

Matériau non toxique

Pour les bandes de moulage synthétiques standards de l'industrie, les isocyanates ont des effets négatifs sur votre santé tels que l'irritation et l'asthme, nécessitant un équipement d'aération spécial, un tablier, des gants et un masque afin de protéger le clinicien. Dans le processus de fabrication de tous les matériaux X-Lite®, tous les éléments toxiques sont extraits, ce qui le rend 100 % exempt d'isocyanates et de fibre de verre.

Moins de déchets

En raison de la nature robuste de X-Lite®, vous pouvez le réchauffer autant de fois que vous le souhaitez, permettant ainsi au thérapeute d'utiliser tout le matériel sans en gaspiller, contrairement aux matériaux standards du marché qui ne sont pas réutilisables et qui entraînent beaucoup de déchets.

Matériau idéal

La résine de coton et l'imprégnation réactive signifient qu'il n'y a aucun risque pour le patient ou le clinicien. Moins de matériau est nécessaire, ne nécessitant que deux couches, donc moins de matériau sera utilisé. Il est confortable pour le patient, économique et plus sûr pour la santé et l'environnement.



X-Lite® est un matériau thermoplastique à basse température aéré et léger conçu pour répondre à vos exigences en matière d'orthèse, d'attelle et de moulage. Le matériau est composé d'une maille 100% coton imprégnée d'une résine thermoplastique non toxique. X-Lite® est proposé en trois options différentes, Classic, Premium et Plus. Le choix du produit dépend de l'indication clinique et de la préférence. Ces différentes options sont disponibles en rouleaux, feuilles et distributeurs.

Notre matériau 3D-Lite™ est fabriqué avec un tissu polyester tridimensionnel qui contribue à une résistance accrue. Il s'agit d'un matériau non toxique et léger similaire à X-Lite avec la possibilité de le réutiliser. 3D-Lite™ est un produit supérieur pour les orthèses et les attelles et il est également prédécoupé pour un corset ajusté au patient. Choisissez entre 3 épaisseurs différentes pour varier la rigidité.



Manosplint® Plaques de Plastique Thermoformable

LA THÉRAPIE SUR MESURE AU BOUT DES DOIGTS

Manosplint® est un matériau thermoplastique basse température utilisé pour les attelles, orthèses et aides techniques.



INFORMATIONS UTILES
Demandez notre catalogue complet et informations supplémentaires



Rigidité maximum.
Idéal pour les orthèses de grandes tailles!



Fournit un support solide.
Résistant aux déformations pendant le moulage.



Grande performance globale.
Conformabilité et drapage précis donnant un support solide et fonctionnel.



Une conformabilité supérieure pour des orthèses parfaitement adaptées.



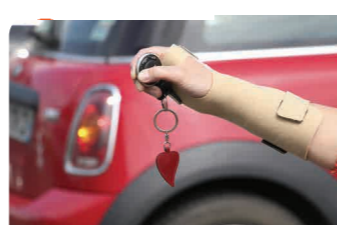
Pour des orthèses précises.
Translucide quand il est chaud pour visualiser les zones cibles.
100% de mémoire élastique.



Mêmes performances que le Manosplint® Ohio avec un traitement de surface modéré. Pour un collage temporaire, pincez les surfaces.



Mêmes performances que le Manosplint® Ohio mais pas de traitement de surface pour aider à l'application.



Gain de temps et finition parfaite.
Il suffit de placer un ruban crochet pour fermer l'attelle.

Impression personnalisable

Innovant et exclusif - le choix est sans fin et nous pouvons imprimer sur demande. Nous vous offrons une occasion unique de personnalisation de vos orthèses avec des images imprimées directement sur notre matériau thermoplastique Manosplint® !

Créez vos propres impressions: affichez votre logo, création complète, montrez votre animal préféré, imprimés d'animaux, fleurs, motifs, paysage. Les options sont immenses et les résultats sont fantastiques !

Le catalogue de nos différentes impressions est disponible sur notre site internet et sur demande.



Demandez notre catalogue complet des impressions

Bacs chauffants

Les bacs chauffants Manosplint® sont fabriqués à partir d'acier inoxydable de haute qualité avec des options de couvercles amovibles et à charnières. Chaque bac est équipé d'un thermostat et d'un voyant lumineux qui indique quand l'eau a atteint la température préréglée.

Accessoires

Nous proposons un large choix d'accessoires pour compléter notre gamme de matériaux et vous aider dans la réalisation de vos orthèses. Des outils de qualité et performants. Sangles, manchons et rembourrages qui améliorent la fonctionnalité de l'orthèse, le soutien et le confort.



GRIPABLE PRO

Au service de la thérapie de la main et du bras



GripAble est un dispositif intelligent deux en un dédié à l'évaluation et à l'entraînement et destiné aux personnes dont les capacités motrices de la main, du poignet ou du bras sont réduites.

Le dispositif portable GripAble se connecte à une application sur tablette grâce à laquelle l'utilisateur peut être évalué et peut jouer à un éventail d'activités et de jeux stimulants axés sur différents aspects de la préhension et du mouvement de la main et du poignet.

Grâce à ces activités amusantes et stimulantes, GripAble aide les utilisateurs à rester motivés au cours de leur rééducation.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
M921001002	GRIPABLE PRO avec tablette
M921001202	GRIPABLE PRO sans tablette

ÉVALUATION DE LA PRÉHENSION GRIPABLE

- Cinq évaluations de préhension actuellement disponibles, explorant différents aspects de la préhension
- Instructions à l'écran permettant d'homogénéiser la position, le processus et les commentaires verbaux
- Tous les tests sont réalisables en mode isométrique et isotonique
- Résultats pré-calculés, y compris la moyenne et l'écart type
- Résultats compilés dans des rapport
- Suit les recommandations d'évaluation de l'ASHT

ÉVALUER ET EXERCER PLUSIEURS MOUVEMENTS :

- Préhension / relâchement
- Pronation / supination
- Déviation ulnaire / radiale
- Flexion / extension du poignet



GRIPABLE HOME

Gripable Home reprend l'interface, les fonctionnalités et les jeux interactifs du Gripable Pro, garantissant une expérience identique.

Il dispose d'une seule interface patient, ce qui le rend idéal pour un usage individuel. Pour un nouvel utilisateur, il est nécessaire d'effacer les données existantes et de refaire une évaluation initiale pour ajuster les exercices.

Conçu pour une rééducation efficace et motivante à domicile, le Gripable Home combine accessibilité, simplicité et performance pour un suivi personnalisé.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
M921001102	GRIPABLE HOME avec tablette
M921001302	GRIPABLE HOME sans tablette



PRINCIPAUX AVANTAGES

- Il a été prouvé que la ludification de la rééducation favorise l'implication, la motivation et l'adhésion.
- Les exercices répétitifs sont fortement encouragés dans le cadre de la neuro-rééducation.
- Activités personnalisées pour atteindre les objectifs cliniques visant à augmenter l'amplitude des mouvements, de la préhension et de la force de pincement.
- Plusieurs niveaux d'activité pour évaluer le patient.
- Évaluez les capacités de chaque individu, puis définissez des activités en fonction de ses capacités, en les adaptant au rythme de ses progrès.
- Il est possible de fixer des objectifs physiques et cognitifs.
- Transition en douceur de la clinique à la maison.
- Suivez l'activité de vos patients à distance.
- Léger et portable.
- Commentaires et rapports en temps réel.

GRIPABLE PRO POUR LES THÉRAPEUTES

- Dispositif GripAble avec sangles
- Tablette et application logicielle
- Activités, données et rapports
- Évaluations
- Application gratuite
- Mises à jour logiciel gratuite
- Plusieurs thérapeutes peuvent se connecter
- Connexions illimitées pour les patients
- Utilisable sans connexion internet (hors mise à jour)



AU SERVICE DE LA THÉRAPIE DU MEMBRE SUPÉRIEUR

Combinant un outil d'évaluation très abordable avec un dispositif d'entraînement captivant, GripAble se connecte à une application sur tablette offrant des activités amusantes et stimulantes permettant de travailler les mouvements de base des mains et des poignets.

En tant que thérapeute, vous pouvez mesurer de façon objective et précise la force de préhension d'un patient et suivre les changements au fil du temps.

Le mouvement et la force sont évalués et les jeux sont calibrés en fonction du patient, de sorte que le défi évolue au fur et à mesure que l'utilisateur s'améliore.



ATTELLE DE CRYOTHÉRAPIE COMPRESSIVE

Réduire la douleur et les gonflements, avec les technologies les plus modernes

Les attelles de Cryothérapie Compressive dr. aktive® sont recommandées pour l'utilisation en post-opératoire et ont prouvé leur efficacité dans le traitement des entorses, foulures et œdèmes.

Nos attelles offrent la méthode idéale pour refroidir l'articulation après des exercices, des blessures ou dans le cadre d'un programme de rééducation. La thérapie par le froid aide à soulager la douleur, à réduire le gonflement et à optimiser la rééducation.

Attelles innovantes utilisant la thérapie par le froid associée à la compression pour soulager la douleur, l'inconfort et pour réduire l'œdème.

Une conception intégrant les dernières technologies en compression froide.

Doublure en gel détachable à mettre au réfrigérateur.

Pompe de gonflage avec robinet d'arrêt bidirectionnel, pratique pour réguler la compression.

Velcro auto-agrippant pour assurer une compression et un soutien agréable et ajustable.

Tissu respirant en néoprène. Complètement lavable.

Effet antalgique rapide et décontractant musculaire, parfait pour soulager les foulures et entorses, réduire l'œdème et l'inflammation, la fatigue musculaire et les blessures sportives.

Système ambidextre.



THÉRAPIE PAR LE CHAUD ET LE FROID

Les consommables dr. aktive® peuvent être utilisés suite à une contusion ou à une blessure afin de réduire l'hématome ou l'œdème et aussi calmer les douleurs musculaires, tendineuses ou ligamentaires. Ils peuvent aussi être utilisés pour aider la guérison en favorisant localement la circulation sanguine et apporter tous les bienfaits de la relaxation..

- Instant Cold pack, usage unique, disponible en boîte de 24
- Hot/cold pack, réutilisable, fixation réglables

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
DA050005	Dr. Aktive® Instant cold pack (boîte de 24)
4665009807	Kinetec Kooler™ Hot/cold pack (par1)



MASSAGE PRO

Pistolet de massage cryo-thermique

Profitez d'un soulagement immédiat grâce à une solution pratique qui soulage la douleur, améliore la mobilité musculaire et accélère votre récupération.

En augmentant le flux sanguin et en stimulant la circulation, elle aide à réduire la raideur musculaire et optimise votre récupération post-entraînement.

Simple à utiliser, elle combine efficacité et confort pour favoriser votre bien-être au quotidien.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
DA05TD01	Dr. Aktive® Pistolet de massage pro Hot&Cold

Adaptez votre rétablissement grâce à la thérapie par le chaud et le froid en utilisant

l'accessoire chaud et froid : 7-10°C ❄️ ● ● ● ● ● 🔥 45°C

CHAUD

Détend en douceur les muscles et améliore la circulation sanguine.

FROID

Diminue l'inflammation et le gonflement grâce à la cryothérapie.



- **Forme en U**
Conçu pour cibler les noeuds, les points de tension et le pourtour des articulations.
- **Rond - diamètre 5cm**
Traite les grands groupes musculaires sur l'ensemble du corps.
- **Chaud & Froid**
Détend doucement les muscles et améliorer la circulation sanguine.
- **Rond - diamètre 4cm**
Couvre une plus grande surface rapidement.
- **Balle**
Cibler les points de déclenchement et les petits groupes musculaires.



Caractéristiques techniques

- 5 accessoires
- Autonomie de la batterie : 2-3 heures
- Poids 580g
- 5 niveaux de vitesse :
 - 2000rpm
 - 2300rpm
 - 2600rpm
 - 2900rpm
 - 3000rpm
- Température de l'accessoire Chaud&Froid : 7 à 45°C.



CRYO PRO XL™

Cryothérapie compressive

Le Cryo Pro™ XL, dispositif de cryothérapie, qui combine le froid et la compression, agit en resserrant les vaisseaux sanguins, ce qui réduit l'enflure et l'inflammation. La thérapie par le froid peut également contribuer à réduire l'importance des ecchymoses en ralentissant le flux sanguin vers une zone blessée.

Facile d'utilisation

Le Cryo Pro™ XL est un produit simple à utiliser, ne nécessitant que de la glace, de l'eau et de l'électricité (secteur ou batterie). Les enveloppes sont simples et faciles à appliquer, une taille unique pour toutes, l'appareil dispose d'un affichage numérique simple avec 9 programmes pour contrôler la durée de la séance et le niveau de compression.

Le Cryo Pro™ XL est simple à vider et à nettoyer. Retirer l'eau de l'unité principale est facile grâce au couvercle amovible. Les enveloppes sont faciles à vidanger, à l'aide de l'accessoire de vidange fourni.



Le Cryo Pro™ XL vous permet de cibler des zones spécifiques de douleur ou de gonflement grâce à notre gamme complète d'enveloppes. Il s'agit notamment du genou, épaule, cheville, universelle, jambe complète, jambe longue complète et de notre toute nouvelle enveloppe, l'enveloppe pour le dos et les hanches.

Enveloppe pour le dos et les hanches

Peut être appliquée et portée comme une ceinture sur les zones affectées.

Sangle d'extension

Utilisée pour donner plus d'espace et de place lors du port de l'enveloppe, pour un confort maximal pendant la convalescence.

Tuyaux doubles

À utiliser avec le Cryo Pro™ XL pour permettre l'utilisation simultanée de deux enveloppes.



Utilisable sur batterie



Transportable

Le Cryo Pro™ XL a été conçu pour être pratique quel que soit l'endroit où vous souhaitez utiliser l'appareil. La portabilité n'est pas un problème pour le Cryo Pro™ XL.

L'appareil est livré avec une poignée qui est conçue pour s'équilibrer lorsque de l'eau et de la glace se trouvent dans le réservoir. Le Cryo Pro™ XL peut être alimenté via une batterie portable, ce qui vous permet d'utiliser sa thérapie de compression n'importe où, n'importe quand. Cette portabilité rend la thérapie par compression froide pratique pour tous.

Le sac portable Cryo Pro™ XL est conçu pour contenir l'appareil et dispose d'une sangle confortable et réglable. Le sac dispose d'un espace de stockage supplémentaire pour ranger l'accessoire de vidange, la banque d'alimentation portable, les tuyaux doubles et toutes les enveloppes supplémentaires.

"favoriser une guérison rapide et efficace de nombreuses pathologies"

Caractéristiques techniques

- Appareil de récupération par flux intermittent d'eau froide
- Bac de 6L à remplir d'eau et de glaçons (ou avec des pains de glace)
- Température de l'eau entre 1°C et 10°C (ajustable en fonction de la quantité de glaçons)
- Cycle de compression graduel avec diffusion de froid
- Pompe puissante : 700L/h et 25W, permettant l'utilisation de 2 enveloppes simultanément
- Fonctionnement silencieux et écran LCD
- Poids : 4 kg

- Facile d'utilisation avec seulement 4 boutons :
 - allumer/éteindre,
 - marche/arrêt,
 - la sélection des programmes (+/-)
- 9 programmes :
 - un niveau faible de pression à élevé,
 - une durée de cycle entre 20 et 60 minutes et
 - un temps de pression/décompression de 8 à 20 secondes
- Garantie 2 ans



RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
DA0302X102	Dr Aktive Cryo Pro XL Appareil Seul
KIT	
DA0302X412	Dr Aktive Cryo Pro XL Kit Complet Genou (DA0302X102 + DA0302X201 + DA0302X301)
ENVELOPPES	
DA0302X201	Dr Aktive Cryo Pro XL 360 Enveloppe Genou
DA0302X202	Dr Aktive Cryo Pro XL Enveloppe Epaule
DA0302X203	Dr Aktive Cryo Pro XL Enveloppe Cheville
DA0302X204	Dr Aktive Cryo Pro XL Enveloppe Universelle
DA0302X205	Dr Aktive Cryo Pro XL Enveloppe Jambe
DA0302X206	Dr Aktive Cryo Pro XL Enveloppe Jambe Longue
DA0302X207	Dr Aktive Cryo Pro XL Enveloppe Hanche/Dos
DA0302X208	Dr Aktive Cryo Pro XL Sangle Extension
ACCESSOIRES	
DA0302X301	Dr Aktive Cryo Pro XL Sac de Transport
DA03020013	Dr Aktive Cryo Pro XL Transformateur
DA03020031	Dr Aktive Cryo Pro XL Batterie Portable 2.0
DA0302X303	Dr Aktive Cryo Pro XL Tuyau Double Connecteur

BOBO HOME 2.0

Le BoBo Home 2.0 est un plateau d'équilibre connecté qui s'adapte à tout type de surface d'entraînement transformant le tout en un outil intelligent.

La connexion bluetooth du plateau se connecte en quelques instants à votre smartphone ou votre tablette et vous permet de réaliser des exercices précis ou simplement de vous plonger dans des jeux interactifs, motivants et efficaces.

Le logiciel de BoBo propose des programmes personnalisés qui suivent les performances et les progrès des utilisateurs. La large gamme de jeux intégrés et les programmes d'entraînement permettent à l'utilisateur de choisir son contenu préféré, transformant l'exercice et la rééducation en une activité amusante et enrichissante.

Le **BoBo Home 2.0** est une planche d'équilibre en bois d'un diamètre de 38cm recouverte d'un tapis antidérapant, livré avec un coussin d'équilibre gonflable (avec pompe) pour adapter l'exercice (tout âge).

Utilisation semi-professionnelle.



BoBo Home 2.0



RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
DA05100015	BoBo Home 2.0

BOBO WOBBLY

Le BoBo Wobbly est un plateau d'équilibre connecté qui s'adapte à tout type de surface d'entraînement transformant le tout en un outil intelligent.

La connexion bluetooth du plateau se connecte en quelques instants à votre smartphone ou votre tablette et vous permet de réaliser des exercices précis ou simplement de vous plonger dans des jeux interactifs, motivants et efficaces.

Le logiciel de BoBo propose des programmes personnalisés qui suivent les performances et les progrès des utilisateurs. La large gamme de jeux intégrés et les programmes d'entraînement permettent à l'utilisateur de choisir son contenu préféré, transformant l'exercice et la rééducation en une activité amusante et enrichissante.

Le **BoBo Wobbly** est une planche d'équilibre en plastique d'un diamètre de 35cm avec une base en forme de dôme, livré avec une bouée gonflable permettant d'adapter la force de l'exercice (tout âge).

Utilisation à domicile.



BoBo Wobbly



RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
DA05100019	BoBo Wobbly

BOBO PRO 2.0

Le BoBo Pro 2.0 est la dernière évolution de la gamme Bobo. C'est la solution portable parfaite pour les cabinets de kinésithérapie et les établissements de santé.

La planche d'équilibre intelligente et interactive peut être couplée à tout accessoire standard servant au travail de l'équilibre comme un coussin de rééducation ou un balance pad par exemple. (Bosu®, Airex®...)

La version « Pro » permet en outre de détacher le capteur de la planche et de pouvoir le positionner directement sur le patient, permettant de travailler une multitude de mouvements sur l'ensemble du corps en le connectant à une tablette (inclu dans la version Plus) ou un smartphone Apple iOS ou Android OS.

Cette toute nouvelle version de la planche d'équilibre intelligente BoBo Pro 2.0 est un véritable outil de rééducation permettant de nombreuses utilisations; en réalité ce sont 3 produits en 1 seul :

- Une planche d'équilibre.
- Un capteur de mouvement pouvant être positionné sur différentes parties du corps.
- Un capteur de mouvement pouvant être utilisé sur un vélo de rééducation.



Bobo Pro Lite 2.0



En inclinant le plateau l'utilisateur contrôle les jeux et les programmes d'entraînement deviennent plus motivants et stimulants.

Le logiciel de BoBo – propose des programmes personnalisés qui suivent les performances et les progrès pour proposer à ses utilisateurs des sessions de plus en plus personnalisées. Compatible avec les jeux, les tests et les programmes d'entraînement de BoBo. BoBo permet aux utilisateurs de choisir leur contenu préféré, transformant ainsi l'exercice physique et la rééducation en une activité agréable, enrichissante et stimulante.

Trouvez le bon équilibre entre travail et jeu avec BoBo. Profitez d'une série de jeux stimulants qui vous aideront à récupérer et à améliorer votre coordination et votre agilité. En inclinant le BoBo, vous pouvez contrôler les jeux et les programmes d'entraînement pour les membres supérieurs avec un entraîneur virtuel qui vous proposera de nouveaux défis en restant motivé.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
DA05100016	Bobo Pro 2.0



ACTIVFORCE 2 DYNAMOMÈTRE NUMÉRIQUE

Exploitez la puissance de l'innovation

L'Activforce 2 est un dynamomètre numérique brevetée de mesure de la force et de l'amplitude qui utilise une technologie de pointe pour collecter et suivre des données objectives en temps réel, améliorant l'efficacité, augmentant l'implication des patients et obtenant des résultats plus probants.

Une solution abordable et précise

À une fraction du coût des autres dynamomètres du marché, l'Activforce 2 offre une solution portable, très précise et facile à utiliser qui fournit des résultats quantifiables.

Obtenez de meilleurs résultats

Le dynamomètre numérique et inclinomètre tout-en-un, Activforce 2 permet aux kinésithérapeutes d'obtenir de meilleurs résultats en créant et en prescrivant des schémas de récupération étayés par des données précises et concluantes.

Gagnez en efficacité

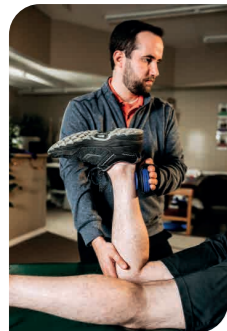
Compatible Bluetooth, portable et facile à utiliser, l'Activforce 2 est un moyen efficace de compiler les données patients afin d'augmenter l'efficacité du traitement. À la fin de chaque session, un résumé du rapport peut être envoyé à votre email et joint à votre fiche patient.

Une technologie de pointe dans un tout petit format.

Prendre de meilleures décisions pour le traitement clinique tout en impliquant davantage le patient dans sa rééducation.



RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
DA05ACTIV5M	Activforce 2 dynamomètre numérique



KINETEC® Location

La mobilisation passive à la carte.

En raison de la demande croissante dans tous les secteurs du marché, pour les machines de location, nous avons mis à disposition une offre de location directe pour tous les Arthromoteurs Kinetec®. Vos besoins et demandes pour ce service varient en fonction des besoins de votre entreprise.

Au domicile



En institution



Made in France

Nous sommes en mesure de vous aider avec des locations à court ou à long terme. Nous pouvons fournir des forfaits complets, y compris le nettoyage / entretien et la préparation avant la location.

Veillez contacter votre service client pour échanger sur vos besoins ou louez directement via notre site internet.

Louez votre équipement de rééducation

Location

Les appareils Kinétec® sont disponibles à la location dans tout le territoire français. Ils sont adaptés à tous les besoins de rééducation. Ils permettent de mobiliser passivement les articulations et de les maintenir en position. Ils sont disponibles en plusieurs modèles et sont adaptés à tous les types de patients.

Choisissez votre articulation :

Location GENOU

Location COTTE

Location COTTE

Location MAIN-POIGNET

INFORMATIONS UTILES
N'hésitez pas à consulter notre site internet, pour plus d'informations.

Stock permanent

Livraison express 24h/48h

Service clients à votre écoute

Disponibles pour toutes les articulations

Location directe depuis le fabricant

kinetec

dr.aktive

manosPLINT

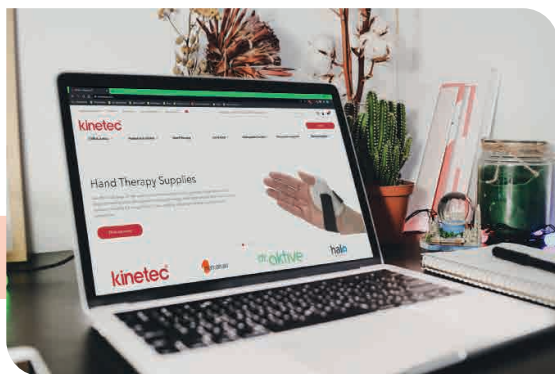
X-LITE

Mobilisation Passive Continue
Thérapie Active
Cadre de traction
Électrothérapie

Cryothérapie Compressive
Thérapie par le chaud et le froid
Exercice

Orthèse thermoplastique
basse température

Orthèse biodégradable
basse température



Consultez l'intégralité de nos gammes
sur notre site.

www.kinetec.fr



Kinetec SAS

Zone Industrielle de Tournes
Rue Maurice Périn
F-08090 Tournes
France

Tel: +33 324 29 85 05

contact@kinetec.fr
www.kinetec.fr