

L4/L4K

CPM-MEMBRES INFÉRIEURS



- **Fonctionnement peu bruyant**
- **Amplitude de mouvements de -10° jusqu'à 135° au genou**
- **Léger (10,9 kg)**
- **Déplacement tibial antérieur minimum et compression articulaire minimum**
- **Vitesse angulaire constante sur toute l'amplitude de mouvement**
- **S'adapte à une large gamme de tailles de patients**
- **Mouvement simultané des hanche, genou et cheville**

Par leur conception de pointe, leur emploi facile et leurs caractéristiques de traitement évoluées, les dispositifs CPM L4 et L4K ont acquis une réputation internationale de qualité supérieure.

Ne pesant que 10,9 kg, le modèle L4 est idéal pour utili-

sation en hôpital ou chez soi. Le caractère portable et le style compact du modèle L4K le rendent particulièrement approprié pour utilisation chez soi et des lits plus petits.

Le L4/L4K permet une grande amplitude de mouvements depuis -10° à l'extension jusqu'à 135° à la flexion au genou. Il s'adapte aussi à une grande variété de tailles de patients, depuis les enfants jusqu'aux adultes corpulents.

Entre autres bienfaits, citons une vitesse angulaire constante pour aider à prévenir les adhérences et contractures en garantissant le même temps de traitement pour la flexion que pour l'extension. Le L4/L4K réduit aussi au minimum le déplacement tibial antérieur et la compression articulaire.

En outre, le modèle L4 fournit simultanément un mouvement de la hanche, du genou et de la cheville (réglable) pour un traitement CPM de tout le membre.

La facilité d'installation et de fonctionnement est encore rehaussée par l'adaptation au patient qui ne nécessite ni mesure ni réglage compliqué. Des symboles universels, des goniomètres clairement marqués et des contrôles analogiques augmentent encore l'attrait international du L4/L4K.

Les caractéristiques de sécurité comprennent un régula-

teur de mouvements qui inverse la direction du déplacement lorsqu'on l'arrête puis qu'on le remet en marche. Et le dispositif de sécurité d'inversion de charge qui inverse la direction du déplacement si le malade résiste au mouvement, ou s'il y a obstruction du mouvement.



Modèle L4K

Modèle L4

Le CPM L4 pour membres inférieurs et le modèle compact L4K. Le L4 est un CPM léger idéal pour utilisation en hôpital et chez soi. Le modèle L4K se déplace sur roulettes, au lieu de rails et son style compact est parfait pour utilisation chez soi et des lits plus petits.

L4/L4K

CPM - MEMBRES INFÉRIEURS



Le L4/L4K permet une complète amplitude de mouvements avec compression articulaire minimum et déplacement tibial antérieur minimum, avec une vitesse angulaire constante et un fonctionnement presque silencieux.



Le régulateur de mouvements compact et commode permet au patient de contrôler la vitesse et les commandes marche-arrêt.



Le chariot de transport accessoire du modèle L4 permet de transporter et de ranger l'appareil. Le modèle L4K peut se plier et se ranger facilement dans le coffre d'une voiture ou une salle d'équipement.

Application :

Il vaut mieux appliquer les mouvements passifs continus (CPM) immédiatement après l'opération et les continuer sans interruption pendant six semaines maximum, ou conformément aux recommandations du médecin.

Résultats cliniques :

Des études cliniques ont montré les bienfaits suivants de CPM :

- Prévention d'adhérences intra-articulaires et de contractures extra-articulaires;
- Meilleure observance du patient par rapport aux thérapies passives et actives;
- Prévention de la raideur articulaire et maintien de l'amplitude de mouvements;
- Prévention des contrecoups de l'immobilisation.

Indications :

Traitement postopératoire immédiat dans les cas suivants :

- Reconstruction du LCA;
- Réduction ouverte et fixation interne rigide de fractures intra-articulaires, diaphysaires et métaphysaires;
- Capsulotomie et arthrolyse pour arthrite post-traumatique avec restriction de mouvement;
- Synovectomie pour polyarthrite rhuma-

Renseignements pour passer une commande :

L4-100U* ou L4K-100U : L'appareil CPM pour membres inférieurs est fourni avec une trousse patient, un régulateur de mouvements, une alimentation en énergie et un manuel d'instructions.

L4-101* ou L4K-101 : Trousse de patient (accessoires jetables).

*Disponible pour le modèle CPM L4 pour membres inférieurs seulement.

toïde et arthropathie hémophile; arthrotomie et drainage d'arthrite septique aiguë;

- Libération chirurgicale de contractures extra-articulaires ou adhérences (myoplastie du quadriceps);
- Ostéotomie métaphysaire avec fixation interne rigide du tibia et du fémur; remplacement prothétique (arthroplastie);
- Reconstruction de déchirures de ligament latéral interne du genou avec utilisation de ténodèse demi-tendineuse;
- Chirurgie reconstructive des os, cartilages, tendons et ligaments;
- Immobilisation articulaire prolongée.

Contre-indications :

N'utilisez pas l'appareil en présence d'une des conditions suivantes :

- Infection non traitée ou non maîtrisée
- Fracture instable
- Hémorragie

Remarque : Si, pendant l'utilisation de l'appareil, vous remarquez des signes d'infection (hyperthermie, fièvre, rougeur, irritation, chaleur, enflure, saignement et/ou douleur persistante accrue), cessez l'utilisation de l'appareil et communiquez avec le médecin du patient. Ne poursuivez pas le traitement tant que le médecin n'aura pas approuvé l'utilisation continue de l'appareil.

L4-120 : *Pince pour lit d'hôpital.


L4-130 : Sangle de lit.

L4-140 : *Sangle de cuisse. Pour assurer une extension complète du genou.

L4-150 : *Transporteur L4. Chariot pour transporter facilement le L4.

L4-180 : Pince pour matelas. Stabilise le L4 ou le L4K sur le matelas d'hôpital ou du foyer.

Spécifications :

	L4-100U	L4K-100U
Longueur :	1,1 m	63,5 - 99,1 cm
Largeur :	33 cm	33 cm
Poids :	10,9 kg	9,8 kg
Amplitude de mouvements :		
Hanche :	4° à 100°	la même
Genou :	-10° à 135°	la même
Cheville :	-25° à 45°	s.o.
Taille du patient :	1,23 m à 1,95 m	
Vitesse de mouvement :	30° à 210° par minute	
Source d'énergie :	Alimentation externe	
	Entrée 100-240 V c.a. 50-60 Hz 40 VA	
	Sortie 12 Vc.a. 1,25 A, mise à la terre	
Homologation :	CSA, NRTL/C, 	

OrthoRehab™

OrthoMotion Inc. est enregistrée sous ISO 13485 pour Assurance de qualité

Clients internationaux :

OrthoMotion Inc.

901 Dillingham Road
Pickering, (Ontario) L1W 2Y5 Canada
1.905.420.3303; Fax 1.905.420.3970
www.orthorehab.com

Courrier électronique :
customerservice@orthomotion.ca

Aux É.U. : 1.800.RENT.CPM

Pour de plus amples renseignements, contactez votre représentant local :