

- **Flexion composite complète du poing**
- **Léger et portatif**
- **Attelle confortable, entièrement réglable**
- **Vitesse réglable**
- **Dispositif de pause pour de meilleurs résultats**
- **Dispositif d'échauffement programmable**
- **Inversion de charge programmable**
- **Régulateur de mouvements numérique facile d'emploi**
- **Compression articulaire minimale**

Le CPM WaveFlex pour la main représente une technologie de pointe pour les CPM de la main.

Plus précisément, le WaveFlex permet une flexion vraiment composite du poing. Chaque articulation est complètement fléchie grâce à un accessoire perfectionné pour les doigts qui les aide vers un mouvement naturel.

Le WaveFlex est portatif, léger et équilibré, ce qui permet de le porter pendant des périodes prolongées.

Une attelle réglable garantit confort et stabilité. Des blocs pour PM et des gants de différentes tailles sont également disponibles. Le patient pose et enlève les pinces pour les doigts facilement, selon les besoins.

Le traitement est encore rehaussé par plusieurs dispositifs opérationnels contenus dans le régulateur de mouvements programmable et facile à utiliser. Il s'agit de : vitesse réglable, pause programmable, échauffement et inversion de charge programmable.

Les professionnels apprécieront aussi le compteur incorporé qui permet de contrôler les progrès du patient. De plus, un dispositif de verrouillage spécial empêche le patient de changer les réglages.



WAVEFLEX

LE CPM POUR LA MAIN



WAVE FLEX

LE CPM POUR LA MAIN



Permet une véritable flexion composite totale du poing. Des accessoires perfectionnés pour les doigts aident chaque doigt vers une mobilité naturelle.



Une attelle réglable garantit confort et stabilité. Des blocs pour PM et des gants de différentes tailles sont également disponibles.



Régulateur de mouvements programmable facile d'emploi avec vitesse, pause, inversion de charge, échauffement et compteur du patient. Fonctions verrouillables pour éviter toutes modifications non souhaitées.

Application :

Il vaut mieux appliquer les mouvements passifs continus (CPM) immédiatement après l'opération et les continuer sans interruption 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 :

- Capsulotomie, arthrolyse et ténolyse pour rigidité post-traumatique des articulations MP et IPP;
- Réduction ouverte et fixation interne rigide de fracture intra-articulaire,

diaphysaire et métaphysaire des phalanges et métacarpiens;

- Ténolyse des tendons fléchisseurs et extenseurs;
- Synovectomies des tendons fléchisseurs et extenseurs après arthrotomie et drainage d'arthrite septique aiguë;
- Remplacement prothétique des articulations PM et IPP;
- Remplacement prothétique des articulations PM et IPP;
- Fractures stables;
- Lésions par écrasement de la main sans fracture ni dislocation;
- Greffage (main ou doigt);
- Libération de la maladie de Dupuytren;
- Lésions par brûlure;
- Dystrophie sympathique réflexe (DSR).

Contre-indications :

Infections non traitées;

Fractures instables.

Remarque : En présence de signes d'infection comme hypothermie, irritation, enflure, saignement, ou de douleur accrue ou persistante, il faut arrêter le CPM jusqu'à ce que l'infection soit maîtrisée.

Renseignements pour passer une commande :

6000X : Appareil CPM pour la main WaveFlex, trousse patient, piles, source d'alimentation.

6301S (enfants), 6302L (adultes) : Attelle pour main.

6305 : Pincettes pour doigts (8)

6508 (P), 6507 (M), 6506 (G) : Actionneurs pour les doigts (petit, moyen, grand)

FBA-006 : Ruban de fixation pour les doigts.

6304 : Ruban adhésif VHB

6417 : Bloc PM

6511 (gauche), 6512 (droite) : Gant, petit

6513 (gauche), 6514 (droite) : Gant, moyen

6515 (gauche), 6516 (droite) : Gant, grand

Spécifications :

Poids :

Appareil :	0,45 kg
Commande manuelle :	0,20 kg
Trousse patient :	0,21 kg

Amplitude de mouvement :

PMC :	0-90°
IPP :	0-110°
IPD :	0-70°

Vitesse (programmable) : 30 à 120 secondes par cycle

Force d'inversion (programmable) : 1,6 kg minimum, à 4,3 kg maximum

Pause (programmable) : 0-30 secondes à la fin de la flexion et/ou de l'extension

Échauffement (programmable) : Commence à 50 % de l'amplitude du mouvement programmé

Signal de piles faibles : Témoin lumineux

Source d'alimentation : Pile 6V-4AA ou alimentation externe WSA150M
Entrée : 100-230 V c.a., 50/60 Hz 40 VA
Sortie : 5 V c.c., 2,5A

Homologation : CSA, C/US

OrthoRehabTM

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 :