

medBike®

*Thérapie
Professionnelle
de mouvement*



www.med.bike

Le medBike® SB-1

Thérapie professionnelle de mouvement pour les particuliers et les professionnels.

La console TFT Touch affiche un graphique biomécanique permettant une manipulation et une compréhension facilitées. De plus, le medBike® utilise les données personnelles afin d'individualiser chaque session d'entraînement. Chaque session se termine par un rapport détaillé affichant un relevé des données biométriques utilisées dans la thérapie de mouvement.

Le medBike® intègre parfaitement les tablettes Android®, vous permettant de programmer et d'effectuer votre entraînement sur place, au moment où vous le souhaitez. Une fois mise en place, vous pouvez garder l'application en arrière-plan, transformant le temps d'exercices en temps multi-tâches.

Cette particularité développe la motivation, notamment pour les entraînements individuels à la maison. Les professionnels se sentiront en grande sécurité lors de thérapie de groupe avec plusieurs patients, pouvant ainsi assister chaque particulier à distance.

Facile d'accès

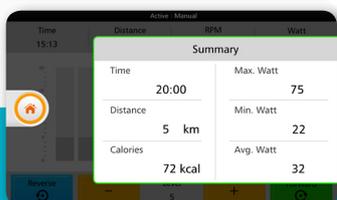
Le medBike® peut être utilisé avec n'importe quel siège ou fauteuil roulant. Son accès facile est d'un grand confort, notamment pour les patients à mobilité réduite ou en fauteuil roulant. De plus, l'écran TFT 10" avec ses commandes simples, intuitives et ergonomiques, est un support grandement apprécié.

Les professionnels du secteur médical apprécieront le journal de bord détaillé avec les données biomécaniques et kinésiologiques pertinentes, utiles pour la thérapie de mouvement.

Caractéristiques

- > 634 x 524 x 1006 mm (L x l x H)
- > 34 kg (Poids net)
- > Contrôle de vitesse 10- 90 RPM
- > Contrôle de watt 1- 120 Watt
- > Console multilingues

10" TFT display



Mouvement 3 en 1



MODE ACTIF
Mouvement uniquement impulsé par la force de l'utilisateur.



MODE PASSIF
Mouvement uniquement généré par la force du moteur.



PÉDALAGE ASSISTÉ
Mouvement entraîné par la force combinée de l'utilisateur et du moteur.

Ecran 10" TFT



Grip haute densité anti-allergique

Potence télescopique ajustement facile et sécurisé

Structure acier

Pédales réglables et sécurisées

Roulettes de transports



La marque et les logo's Bluetooth® sont des marques commerciales déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc.

Uppertrainer SBU-1

L'option bras/torse, haut dorsal nommée plus communément 'Upper Trainer' est conçue pour le medBike. Elle s'exploite rapidement en pivotant aisément sans manipulation fastidieuse.

Ce kit permet une formation active-passive jambes et bras en un seul appareil.

Le réglage de la hauteur est simple et rapide pour chaque individu, et il est doté d'une prise poignet réglable (60 ou 130 mm).

Caractéristiques

- > 670 x 553 x 612 mm (L x l x H)
- > 13 kg (Poids net)

Support Mollet



Support Poignet



2 en 1



MODE BRAS/TORSE



PIVOTER



MODE JAMBES



Particuliers



Professionnels

La pratique de la thérapie de mouvement stimule le métabolisme, favorise le renforcement musculaire, la densité osseuse et le bien-être physique et mental.

Le medBike® est équipé d'un Système de Contrôle Continu breveté permettant une résistance contrôlée d'effort (watt) constant, tout en contrôlant l'entrée de force générée par l'utilisateur. C'est une façon sûre, douce et efficace pour des personnes limitées physiquement de stimuler les muscles et les cellules osseuses, et de se remettre en mouvement après un certain temps sans exercice.

La thérapie de mouvement a prouvé son efficacité sur les traitements de la maladie de Parkinson et de la sclérose en plaques. Le mouvement doux et équilibré du medBike® en mode pédalage assisté aide les muscles à se relâcher et à se renforcer, et réduit la spasticité. Le Système de Contrôle Continu évite le surmenage des muscles inférieurs et supérieurs de la jambe, permettant ainsi un mouvement thérapeutique sans danger.

La thérapie par le mouvement stimule le métabolisme et la circulation, renforce le bien-être physique et mental et la longévité. Un entraînement régulier par le mouvement sur le réduit la fatigue chronique, le stress et améliore la santé générale.

Le medBike® offre 3 modes de fonctionnement : actif, passif, et en mode pédalage assisté. Pour chaque mode, l'utilisateur peut créer un programme individuel thérapeutique, en intégrant ses besoins spécifiques. Le programme de logiciel peut suivre une valeur de résistance et de temps donné pour chaque segment, et permettre des mouvements de pédalage avant et arrière dans une session d'entraînement. En mode de pédalage assisté, le Système de Contrôle Continu évalue l'entrée de la force de l'utilisateur, et assiste le mouvement de rotation en accord avec les paramètres préétablis. Le medBike® offre un journal de bord complet et détaillé après chaque session d'entraînement, affichant les données importantes pour la thérapie de mouvement.

L'application optionnelle peut contrôler à distance le medBike® et peut fonctionner en arrière-plan. Il suffit de télécharger l'application, en connectant le avec le Bluetooth®. Une large gamme de fonctionnalités stimulantes sera proposée lors de l'exercice. De plus, l'entraînement devient plus sécurisé pour les personnes qui peuvent avoir besoin d'assistance, sans surveillance physique continue.

La pratique de la thérapie de mouvement est également très efficace en rééducation neurologique assistée. L'entraînement en mouvements répétés est essentiel pour les dommages causés sur les nerfs ou le cerveau. Un mouvement régulier et fréquent aide à recouvrer certaines fonctions, ou une partie de celles-ci.

Contact

medBike
Zwaarveld 58
B-9220 Hamme
BELGIQUE

T + 32 52 210315
sales@med.bike
www.med.bike