

Description du produit

Le MOTOMed loop edition est un appareil d'entraînement thérapeutique motorisé intelligent, fabriqué par RECK en Allemagne. Il est conçu pour l'entraînement passif, assisté et actif des extrémités inférieures et supérieures, spécifiquement pour les personnes assises. Ce produit innovant de haute qualité utilise les dernières technologies informatiques pour offrir des performances de pointe et de nombreux effets positifs sur la thérapie.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Utilisation : Entraînement passif, assisté et actif.
- Groupe Cible : Adultes et adolescents (dès 15 ans, 140-200 cm, max. 135 kg), dépendants du fauteuil roulant ou à mobilité réduite.
- Conception :
- Unité de commande inclinable et escamotable avec écran tactile couleur (7").
- Construction métallique robuste et stable avec corps en plastique (PC/ABS) facile à nettoyer.
- Facilement transportable grâce à de grandes roulettes (\varnothing 13 cm).
- Réglage en hauteur sans outil de l'entraîneur (axe des pédales de 30 à 45 cm du sol).
- Largeur réduite du petit pied de l'appareil (38,5 cm).
- Fonctionnalités Thérapeutiques :
- Aide électronique d'accès pour positionner les pieds/mains.
- Protection des mouvements et programme de détente de la spasticité (réglables, automatiques).
- Entraînement de symétrie.
- Démarrage et arrêt en douceur.
- Feedback détaillé pendant et après l'entraînement.
- Réglage du rayon de pédalage (2 positions : 7 cm ou 12,5 cm, 4 niveaux ou continu pour "prof").
- Résistance de freinage de 0 à 20 (active).
- Niveaux de puissance moteur de 1 à 10 (passive).
- Vitesse de rotation passive : 1 à 60 tr/min (certains modèles), 1 à 90 tr/min (modèles Parkinson).
- Logiciel : Programmes de thérapie et de motivation, jeux, diaporama via USB, exportation/importation de données d'entraînement. Logiciel adapté aux enfants (modèles kidz).
- Connectivité : Interface USB et série.
- Sécurité : Bouton d'arrêt d'urgence, arrêts automatiques (spasticité), protection contre la surchauffe. IP21 (protégé contre les projections d'eau).
- Durée d'Utilisation Envisageable : 10 ans.
- Poids de l'Appareil : Varie de 30 kg (loop light.a) à 39 kg (loop.la prof).
- Conformité : Dispositif médical de Classe IIa selon MDR 2017/745. Marquage CE 0124.



BESOIN D'AIDE ? CONTACTEZ-NOUS

fh. Moyens Auxiliaires

Chemin du Pont du Centenaire 116 | 1228 Plan-les-Ouates

T. 022 794 52 54



AVANTAGES PRINCIPAUX

- Thérapie Complète et Efficace : Permet un entraînement passif, assisté et actif pour les membres inférieurs et supérieurs, avec des programmes et fonctions spécifiques pour la spasticité, la symétrie, et le renforcement musculaire.
- Confort d'Utilisation Optimal : Unité de commande intuitive avec écran tactile, réglages faciles (hauteur, rayon de pédalage, aide d'accès) et une rotation douce et harmonieuse.
- Adaptabilité aux Besoins Spécifiques : Large gamme de modèles et d'accessoires (semelles, guides jambes, poignées variées) pour s'adapter à diverses pathologies et niveaux de mobilité, y compris pour les enfants et les patients Parkinson.
- Sécurité et Fiabilité : Conçu et fabriqué selon des normes médicales strictes, avec de nombreuses mesures de sécurité intégrées pour minimiser les risques.
- Suivi Thérapeutique Avancé : Possibilité d'exporter des données et d'importer des programmes, facilitant le suivi des progrès et la personnalisation de la thérapie.
- Durabilité et Respect de l'Environnement : Construction robuste en métal, conçue pour durer 10 ans, et entièrement recyclable.



**BESOIN D'AIDE ?
CONTACTEZ-NOUS**

fh. Moyens Auxiliaires

Chemin du Pont du Centenaire 116 | 1228 Plan-les-Ouates

T. 022 794 52 54

