

THERA-TRAINER MOBI 540

Le THERA-Trainer mobi 540 est un entraîneur de jambes et de bras léger, maniable et de haute qualité. Il est destiné à la mobilisation des personnes âgées et des personnes souffrant de handicaps physiques mineurs. Il a été spécialement développé pour une utilisation quotidienne à domicile comme pour une utilisation mobile dans les établissements de soin.



Compatible logiciel THERA-soft



Pour toutes sortes d'utilisateurs

Le THERA-Trainer mobi 540 convient aux personnes âgées en général, mais aussi aux patients souffrant de maladies telles que le diabète sucré, d'accidents vasculaires cérébraux, de rhumatismes, d'arthrose, de démence, de sclérose en plaques, de la maladie de Parkinson, etc. Le THERA-Trainer mobi 540 n'a pas été développé pour les personnes souffrant de handicaps physiques ou mentaux sévères.

La qualité allemande

L'origine allemande est synonyme d'une qualité, d'une fiabilité et d'une sécurité optimales. Dès la phase de développement, des tests sont effectués dans nos propres laboratoires de contrôle, ainsi que des vérifications de sécurité sous fortes charges. 95 % de nos fournisseurs triés sur le volet ont leur siège en Allemagne. Afin d'être en mesure de répondre à toutes les exigences des clients, tous les appareils THERA-Trainer sont minutieusement contrôlés avant leur lancement en série dans un contexte de quotidien en clinique.

Objectifs importants de la thérapie

- > Maintien de la mobilité (prophylaxie contractuelle)
- > Activation du système cardiovasculaire
- > Amélioration de l'endurance
- > Activation du métabolisme
- > Maintien et renforcement de la force musculaire
- > Stabilisation psychique

Spécifications du produit

Équipement de base

Unité de base	<ul style="list-style-type: none">- Permet l'entraînement physique actif, assisté et passif- Cadre en métal stable- Pieds en caoutchouc à hauteur réglable- Plateau-manivelle sans points de cisaillement- Rayon de manivelle : 90 mm- Mécanisme de frein robuste et silencieux
Cale-pieds	<ul style="list-style-type: none">- Contour de sécurité- Fixation des pieds à l'aide de rubans auto-agrippants- Faciles à laver et désinfecter- Remplaçable sans outils, grâce à la fermeture encliquetable
Poignées ergonomiques	<ul style="list-style-type: none">- Trois positions ergonomiques de prise- Remplaçable sans outils, grâce à la fermeture encliquetable- Lavables et désinfectables
Unité de commande et d'affichage	<ul style="list-style-type: none">- Utilisation et configuration ultra-simples des paramètres d'exercice importants- Touches Marche/Arrêt verte et rouge- Boîtier ergonomique et facile à nettoyer
Logiciel pour l'écran 2,7"	<ul style="list-style-type: none">- Vitesse de rotation : 0-60 tours/minute- Sens de rotation : avant/arrière avec démarrage et arrêt progressifs- Résistance d'exercice : réglable par niveaux de 0 à 15- Durée de l'exercice : 1-180 minutes- Affichage des valeurs de l'exercice : distance, durée, vitesse de rotation, puissance et calories consommées- Évaluation des résultats de l'exercice : distance et calories consommées

Caractéristiques techniques

Dimensions	L x l x h = env. 50 cm x 46 cm x 43 cm
Poids	env. 13,5 kg
Branchement	- 100 à 240 V, 50/60 Hz
Moteur électrique	<ul style="list-style-type: none">- Puissance nominale = 100 W- Énergie consommée = 120 VA- Puissance continue = 50 W
Émission de bruit	LpA < 70 dB (A)
Poids de patient autorisé	Jusqu'à 140 kg
Taille autorisée	De 120 cm à 200 cm
Classe / type de sécurité	Classe II / Type BF / IP21
Classe de produits médicaux	IIa
Marque CE	CE 0297
Normes	DIN-EN 60601-1 DIN-EN 60601-1-2 DIN-EN 60601-1-11 DIN-EN 12182 DIN-EN 13485 Directive 93/42/EWG pour les produits médicaux Directive 2006/42/EG pour les machines Directive 2011/65/UE (RoHS II)