

# THERA-TRAINER MOBI 540

DISPOSITIF CE MEDICAL MOTORISÉ

**THERA**  
TRAINER

## ... LE PETIT ENTRAÎNEUR ACTIF / PASSIF COMPACT POUR LES MEMBRES INFÉRIEURS ET SUPÉRIEURS

Le **Thera-Trainer Mobi 540** est un entraîneur thérapeutique pratique pour la mobilisation des jambes et des bras. Il a été conçu pour les seniors et les personnes avec un handicap physique léger. Ce dispositif CE médical motorisé a été spécialement développé pour une utilisation intensive aussi bien à domicile qu'en institution.



### POLYVALENT

Le Thera-Trainer Mobi 540 est parfait pour les personnes atteintes d'un handicap léger. Il est également indiqué pour les patients sujets au diabète, aux rhumatismes, à l'arthrose, ou souffrant des pathologies suivantes : sclérose en plaques, maladie de Parkinson, démence.

Le Thera-Trainer Mobi 540 n'est pas indiqué pour les personnes atteintes de handicaps physiques ou mentaux lourds.

### OBJECTIFS DE LA THÉRAPIE

- Maintenir la mobilisation (prophylaxie)
- Activation du système cardiovasculaire
- Améliorer l'endurance
- Lutter contre le déconditionnement
- Maintien et amélioration du tonus musculaire
- Entretien des amplitudes articulaires
- Renforcement musculaire
- Améliorer la circulation sanguine



## DISPOSITIF CE MEDICAL MOTORISÉ

### CARACTÉRISTIQUES

#### ÉQUIPEMENTS

Embase	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permet un exercice physique actif, actif aidé, passif</li> <li>- Châssis stable en métal</li> <li>- Pieds en caoutchouc réglables en hauteur</li> <li>- Rotation sur disque sans manivelle : 90 mm de rayon</li> <li>- Mobilisation douce et durable</li> </ul>
Cale-pieds	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rebords de sécurités</li> <li>- Sangles de maintien Velcro</li> <li>- Lavables et désinfectables</li> <li>- Échangeables facilement grâce à son système à encliquetage rapide</li> </ul>
Poignées ergonomiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Offrent trois zones de préhension à son utilisateur</li> <li>- Échangeables facilement grâce à son système à encliquetage rapide</li> <li>- Lavables et désinfectables</li> </ul>
Programme de télécommande	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitesse moteur : 0 - 60 tr/min</li> <li>- Sens de rotation : Avant / Arrière avec démarrage et arrêt en douceur</li> <li>- Résistance : Réglable sur 16 niveaux</li> <li>- Durée d'exercice : de 1 à 180 min.</li> <li>- Affichage des paramètres d'exercice : Distance, Durée, tr/min, consommation de force et d'énergie (kcal)</li> <li>- Résultats de l'exercice : Distance et consommation d'énergie (kcal)</li> </ul>
Télécommande de visualisation 2,7"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Forme ergonomique facilitant la préhension</li> <li>- Accès à l'ensemble des réglages requis</li> <li>- Boîtier de rangement ergonomique et lavable facilement</li> </ul>

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	l x L x h : ~ 50 x 46 x 43 cm
Poids	~ 13,5 kg
Alimentation électrique	100 - 240 V, 50/60 Hz
Moteur	Sortie d'alimentation : 100 W Entrée d'alimentation : 120 W Puissance continue : 50 W
Émission sonore	LpA > 70 dB(A)
Poids max. utilisateur	140 kg
Taille utilisateur	120 - 200 cm
Classification sécurité	Class II / Typ BF / IP21
Classification Dispositif médical	Ila
Normes	<p><b>CE 0297</b> dont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DIN-EN 60601-1</li> <li>DIN-EN 60601-1-2</li> <li>DIN-EN 60601-1-11</li> <li>DIN-EN 12182</li> <li>DIN-EN 13485</li> </ul> <p><b>Directive 93/42/CEE sur les dispositifs médicaux</b>            Directive " machines " 2006/42/EEG            Directive 2011/65/EU (RoHS II)</p>