Thera-Trainer Tigo 7", membres inférieurs, avec poignée

Art: 561270



Informations sur le produit

Chaque THERA-Trainer de la série Tigo est un **appareil motorisé** destiné à l'entraînement actif/passif des membres inférieurs et/ou supérieurs. Les THERA-Trainers Tigo comptent parmi les vélos (assis) actifs/passifs les plus professionnels et constituent l'appareil d'entraînement par excellence pour **la kinésithérapie quotidienne assistée.** Grâce au THERA-Trainer Tigo, votre patient ou résident peut lui-même contribuer à maintenir ou à améliorer sa vitalité :

- réduire la différence de force musculaire entre le côté gauche et le côté droit
- renforcer sa force musculaire.
- soulager les spasmes.
- améliorer la circulation sanguine
- améliorer les performances physiques.

Les indications sont : AVC (hémiplégie), paraplégie et tétraplégie, sclérose en plaques, maladie de Parkinson, lésions cérébrales, affections rhumatismales, déconditionnement général (par exemple chez les patients gériatriques ou les résidents), ... Le THERA-Trainer Tigo est entièrement conforme aux normes de sécurité et aux directives médicales (MDR 2017/745).

Le modèle Tigo 7" est un appareil d'entraînement motorisé pour les **membres inférieurs**, équipé d'un **grand écran tactile couleur** et d'un repose-mains.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- moteur puissant et silencieux, volant d'inertie électronique intégré.
- Programme anti-spasmes.
- Affichage des données de retour d'information telles que le rapport de force droite/gauche, le niveau de contraction et autres.
- Bouton marche/arrêt.
- Aide à l'installation automatique (les repose-pieds sont toujours dans la bonne position).
- Grands repose-pieds profilés avec sangles de fixation, pouvant être équipés en option de fixations de pied rabattables et/ou de repose-mollets amovibles.
- Réglage du rayon des bras de pédales en 2 positions : 75 mm et 110 mm.
- Pied de transport télescopique équipé de 2 roulettes (châssis à 4 roulettes pivotantes disponible en option – réf. 561.350).

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- L'écran tactile couleur ultra-plat de 7 pouces motive l'utilisateur à s'entraîner activement ou guide l'activité physique grâce à un retour d'information en temps réel.
- La durée de l'entraînement, la vitesse, la distance, l'effort et le tonus musculaire sont affichés EN CONTINU à l'écran.
- Arrêt de sécurité qui réagit à la voix.
- Entraînement à la symétrie et à l'asymétrie grâce à un biofeedback clair à l'écran.
- Commutateur THERA-spasme sensible, adaptable aux besoins individuels de l'utilisateur.
- Résumé de la séance à la fin de l'entraînement.
- Équipé d'un repose-mains ergonomique et réglable.
- Sélection de la langue via l'écran.
- Bluetooth intégré pour communiquer avec le logiciel de cyclisme proposant des jeux et des parcours vidéo (réf. 561.291).

ACCESSOIRES EN OPTION

- Fixations de pieds rabattables (réf. 510.757) et coquilles mollets amovibles (réf. 510.792).
- Dispositif anti-basculement pour les utilisateurs de fauteuil roulant (réf. 524.203).
- Entraxe avec 4 roues pivotantes (frein de blocage sur chaque roue) pour déplacer l'appareil sans effort (réf. 561.350).
- logiciel de cyclisme avec jeu et itinéraires vidéo en ville et en pleine nature (Bluetooth, pour PC ou tablette – réf. 561.291).

Spécifications

- Dimensions (L x l x H) : 75-90 x 64 x 106-116 cm
- Poids : +/- 43 kg
- Puissance du moteur – aussi bien en marche avant qu'en marche arrière :
  - membres inférieurs : 240 W
- Vitesse de rotation:
  - passif : 1-60 tr/min
  - actif : 1-90 tr/min
- Tension secteur : 230 V, 50/60 Hz

- Convient aux utilisateurs mesurant entre 120 et 200 cm
- Poids max. de l'utilisateur : 180 kg
- Conforme à la directive médicale européenne MDR 2017/745, classe IIa