Thera-Trainer Tigo 7", onderste ledematen, met handensteun

Art: 561270



Productinformatie

Elke THERA-Trainer van de serie Tigo is een **gemotoriseerde trainer** voor actief/passief trainen van de onderste en/of bovenste ledematen. De THERA-Trainers Tigo behoren tot de meest professionele actief/passief (zit)fietsen en zijn bij uitstek het trainingstoestel voor **dagelijkse ondersteunde bewegingstherapie.** Met de THERA-Trainer Tigo zorgt uw patiënt/resident zélf voor het in stand houden of verbeteren van zijn vitaliteit:

- verminderen van het verschil in spierkracht tussen links en rechts.
- trainen van de spierkracht.
- onderdrukken van spasmen.
- verbeteren van de doorbloeding
- verhogen van fysieke prestaties.

Indicaties zijn CVA (hemiplegie), para- en tetraplegie, multiple sclerose, Parkinson, hersenletsels, reumatische aandoeningen, algehele de-conditionering (bvb. bij geriatrische patiënten/residenten), ... De THERA-Trainer Tigo beantwoordt volledig aan de veiligheidsnormen en de Medische Richtlijnen (MDR 2017/745).

Het type 7" Tigo is een gemotoriseerde trainer voor de **onderste ledematen**, voorzien van een **groot kleuren touchscreen** en een handensteun.

ALGEMENE KENMERKEN

- krachtige, stille motor, geïntegreerd elektronisch vliegwiel.
- anti-spasmeprogramma.
- feedbackweergaven zoals krachtverhouding activiteit rechts/links, contractuurniveau en andere.
- start/stop schakelaar.
- automatische instaphulp (de voetschalen staan altijd in de juiste positie).
- geprofileerde grote voetschalen met fixatieriempjes die optioneel voorzien kunnen worden van wegklapbare voetfixaties en/of afneembare kuitschalen.
- 2-traps radiusverstelling van de pedaalarmen, 75 mm en 110 mm.
- uittrekbare transportvoet voorzien van 2 wieltjes (wielbasis met 4 zwenkwielen optioneel verkrijgbaar - art. 561.350).

SPECIFIEKE KENMERKEN

- het ultra platte 7” kleuren touchscreen motiveert de gebruiker om actief mee te oefenen of stuurt de bewegingsactiviteit aan door rechtstreekse feedback.
- trainingstijd, snelheid, afstand, belasting en spiertonus zijn CONTINU afleesbaar op het display.
- veiligheidsstop die op spraak reageert.
- symmetrie-en a-symmetrietraining via duidelijke biofeedback op het scherm.
- gevoelige THERA-spasmeschakelaar die aangepast kan worden aan de individuele behoefte van de gebruiker.
- trainingsoverzicht op het einde van de training.
- uitgerust met een ergonomische verstelbare handensteun.
- taalselectie via het display.
- bluetooth ingebouwd voor communicatie met de cycling software met game en videoroutes (art. 561.291).

OPTIONELE TOEBEHOREN

- opklapbare voetfixaties (art. 510.757) en afneembare kuitschalen (art. 510.792).
- kantelbeveiliging voor rolstoelgebruikers (art.524.203).
- wielbasis met 4 zwenkwielen (blokkeerrem op elke wiel) voor het moeiteloos verplaatsen van het toestel (art. 561.350).
- cycling software met game en videroutes van stad en natuur (bluetooth, voor PC of tablet - art. 561.291).

Specificaties

- Afmetingen (L x B x H): 75-90 x 64 x 106-116 cm
- Gewicht: +/- 43 kg
- Motorkracht - zowel bij voorwaartse als achterwaartse beweging:
  - onderste ledematen: 240 W
- Toerental:
  - passief: 1-60 RPM
  - actief: 1-90 RPM
- Netspanning: 230V, 50/60 Hz
- Geschikt voor gebruikers van 120 - 200 cm

- Max. gebruikersgewicht: 180 kg
- Voldoet aan de Europese medische richtlijn MDR 2017/745, klasse IIa