Thera-Trainer Tigo 7" combi onderste/bovenste ledematen

Art: 561280 | Merk: THERATRAINER



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

- het ultra platte 7” kleuren touchscreen motiveert de gebruiker om actief mee te oefenen of stuurt de bewegingsactiviteit aan door rechtstreekse feedback

. **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

- voorzien van een trainer voor het bovenlichaam, die op zijn beurt uitgerust is met therapiehandgrepen voor het 'fietsen met de armen' + vaste handgrepen, te gebruiken als handensteun wanneer men fietst met de benen.
- ultraplat kleurendisplay met touchscreen 7'' - zeer goed leesbaar.
- 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.
- motor onderste ledematen: 240 Watt, zowel bij voorwaarts- als achterwaarts trainen.
- motor bovenste ledematen: 100 Watt, zowel bij voorwaarts- als achterwaarts trainen.
- toerental passief: 1- 60 RPM.
- toerental actief: 1 - 90 RPM.
- bluetooth ingebouwd voor communicatie met de cycling software met game en videoroutes (art. 561.291).

OPTIONELE SPECIFIEKE TOEBEHOREN

- opklapbare voetfixaties (art. 510.757) en afneembare kuitschalen (art. 510.792).
- diverse accessoires te monteren op de armtrainer, zodat deze aangepast kan worden aan de specifieke behoeften van de patiënten/residenten.
- 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).