



## Toestel voor revalidatie van de vingers en de hand

### System

- Vinger/hand orthese voor functionele revalidatie van de hand
- Sensorsysteem voor isometrische krachtmeting en ROM evaluatie
- Geïntegreerde software met verschillende therapiemodules

### Kenmerken

- Mogelijkheid om elke (individuele) vinger onafhankelijk te bewegen
- Continue en ergonomische simulatie van de grijpbeweging (incl. duim)
- CPM en geassisteerde CPM mogelijk
- Training van linker- en rechterhand zonder wijzigingen in het toestel
- Hoge flexibiliteit - makkelijk te gebruiken bij verschillende patiënten
- Aanpasbare armsteun voor ergonomische basishouding
- Hoogteverstelling met elektr. telescopische kolom - range: 400 mm
- Pro-/supinatie wordt aangepast door de trainingsmodule te draaien
- Snelheid en kracht kunnen per vinger worden aangepast
- Systeem is gemonteerd op een trolley om makkelijk te verplaatsen
- Ergonomische vingerconnectie met magnetische koppeling
- 17" touch screen PC incl. luidsprekers

### Software

- CPM en CPMplus
- Anti-spasme modus
- Patiënt bij aanvang van motorische activiteit
- Robot detecteert actieve beweging en ondersteunt bewegingstaak
- Interactieve therapiemodule met verhoogde feedback
- Autonome taakgerichte training met motiverende aspecten
- Cognitieve en coördinatieve taken met audiovisuele feedback
- Evaluatie toolbox
- ROM evaluatie
- Databank incl. gedetailleerde therapiehistoriek en evaluatiedata van elke patiënt
- Rapportgeneratie voor documentatie van de therapiedata

### Technische specificaties

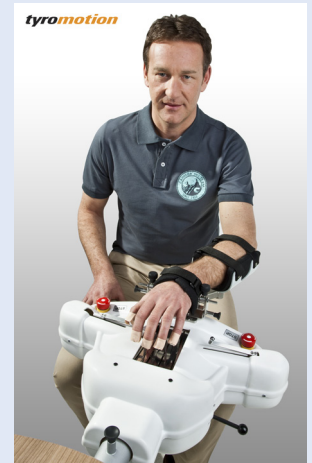
- **Afmetingen (BxLxH):** 78x105x65 cm
- **Gewicht:** 110 kg, incl. PC en trolley
- **Netspanning:** 100-240V, 50-60 Hz, 3A

### Bestelgegevens

89-0-9899020 Amadeo System (software inbegrepen)

### Optionele accessoires

- 89-1-9899205 Set fingertips (voor duimen en vingers) - 5 stuks
- 89-1-9899210 Vulling voor armsteun
- 89-1-9899215 Finger tapes FingerFix (500 stuks voor 100 toepassingen)
- 89-1-9899220 Finger tapes FingerFix (50 stuks voor 10 toepassingen)



01/01/2012