1554317 - AMADEO



Beschrijving

Een computerondersteunend gerobotiseerd oefenapparaat voor vingers en handen van Tyromotion als onderdeel van neurologische, orthopedische en pediatrische revalidatie. Het AMADEO® systeem kan helpen bij het herstellen van de neuromotorische functie van vingers en hand. Het helpt ook spasticiteit te verminderen.

Amadeo® is het enige vinger/handrevalidatie-apparaat dat op de markt beschikbaar is, waardoor elke vinger, inclusief de duim, onafhankelijk in verschillende modi kan bewegen zowel passief, activo-passief als actief.

Het simuleert de natuurlijke beweging van vingers en hand en voert geautomatiseerde bewegingssequenties uit. Afhankelijk van de mate van neurologische stoornis, kan de patiënt passief of actief worden behandeld. De therapeut kan een therapieprogramma ontwerpen dat op maat van elke patiënt is.

Voordelen

- CPM (Continuous Passive Motion): De hand en/of vingers worden passief gemobiliseerd.
- Geassisteerde therapie: De hand en/of vingers starten de beweging en het apparaat ondersteunt en neemt over zodat beweging over de volledige ROM mogelijk wordt en getraind wordt.
- Interactieve therapie: Actieve training met speciaal ontwikkelde virtuele therapieoefeningen.
- Verhoging van kracht en uithouding evenals actief bewegingsbereik (ROM)
- Meten van de tonus bij spasticiteit
- Speciaal spasticiteitsprogramma
- Objectieve test- en evaluatierapporten
- Optionele EMG

ARSEUS MEDICAL
Part of Arseus Medical Group

Specificaties

Merk	Tyromotion
sku	1554317
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse I
Type verpakking	Stuk