1554317 - AMADEO



Déscription

Un appareil de thérapie robotisée avec feedback, assistée par ordinateur, pour les doigts et les mains dans le cadre d'une rééducation neurologique, orthopédique et pédiatrique. Le système AMADEO® peut aider à restaurer la fonction neuromotrice nécessaire à la préhension ainsi que la force des doigts et des mains. Il permet également d'aider à réduire la spasticité.

L'AMADEO® est le seul appareil d'ingénierie de rééducation des doigts, disponible sur le marché, permettant à chaque doigt, y compris le pouce, de se déplacer indépendamment selon différents modes.

Il simule le mouvement naturel de préhension et exécute des séquences de mouvements automatisées. Selon

le degré d'atteinte neurologique, le patient peut être traité passivement ou activement. Le thérapeute peut concevoir un programme de thérapie adapté à chaque patient

Avantages

- Thérapie CPM (Continuous Passive Motion): La main est mobilisée de manière passive
- Thérapie assistée: la main est mobilisée en passif, selon la ROM, au-delà des limites actives du patient
- Thérapie interactive: entraînement actif avec des jeux de thérapie virtuelle spécialement développés.
- Amélioration de l'évaluation de la force exercée activement par le patient, ainsi que de l'amplitude active du mouvement (ROM)
- Mesure du tonus et de la spasticité
- Thérapie de la spasticité et entraînement à la sensibilité
- Évaluations et rapports objectifs
- Electrostimulation (EMG) combinée en option

ARSEUS MEDICAL
Part of Arseus Medical Group

Spécifications

Marque	Tyromotion
sku	1554317
Réglementation Européenne	MDR - 2017/745/EU - Classe I
Type d'emballage	Pièce