SmartRehab - Chemin des Brûlées 36
1093 La Conversion
Phone: 0217112987 - Email: info@smartrehab.ch

XFT-2003EA



Marque: SmartRehab
Code Produit: XFT2003EA
Disponibilité: En stock
Poids: 0.00kg
Dimension: 0.00cm x 0.00cm x 0.00cm

Prix: 3'791,00

Short Description

Le XFT-2003EA est un dispositif de rééducation de la main avancé et innovant conçu pour aider les personnes souffrant de problèmes de motricité et de fonctionnement de la main à retrouver leur force et leur dextérité. Il est largement utilisé dans les domaines de la réadaptation médicale et de la thérapie physique.

Description

Le système de rééducation de la main XFT-2003EA est un appareil électronique de rééducation physique destiné à l'entraînement à la rééducation des patients souffrant d'un dysfonctionnement des membres supérieurs à la suite d'un accident vasculaire cérébral ou d'autres causes de lésions du système nerveux central.

Le XFT-2003EA détecte et surveille le signal d'activité musculaire EMG d'un patient et délivre des impulsions de stimulation électrique en fonction de l'intensité du signal EMG pour stimuler le patient afin d'obtenir une contraction musculaire. Grâce aux multiples modes d'entraînement et aux applications de jeu interactives, les patients peuvent participer activement au processus de rééducation et recevoir un traitement avec plus de plaisir et de personnalisation. L'appareil est également équipé d'une fonction d'évaluation permettant d'établir des données de base et des niveaux de seuil, ainsi que de suivre les progrès de la rééducation, afin d'aider les professionnels de la santé à personnaliser des programmes de traitement de rééducation objectifs et efficaces, fondés sur des données probantes, pour chaque patient.