

전동식 정형용 운동장치

ELECTRICALLY ASSISTED MOVEMENT THERAPY(EMT)

EMT Plus

뇌졸중(중풍), 척수손상 환자 및 상하지 외상환자들의 근육 재건과 관절 운동의 회복을 위해 모터에 의한 수동운동이나 스스로의 능동운동 방식으로 운동시켜주는 재활 운동치료 기기로서 강직에 대비한 제어 모드, 속도, 저항, 시간, 방향 등을 설정할 수 있습니다.

Daily movement is one of the pre-condition to keep the function of our body intact and remain active. This motor-driven movement therapy applies particularly to people with restricted movement due to an existing basic disease (e.g. MS, stroke) or after accidents (e.g. paraplegia).

Feature

- 선명한 LCD모니터(크기 : 120 x 90mm)
- 운동모드 - 운동 시 경직에 대비한 경련 제어 모드
 - 속도, 저항, 시간, 방향 등을 설정할 수 있는 일반모드
 - 모터에 의한 수동 운동과 환자의 근력을 위한 능동 운동이 동시에 가능
- 모터힘과 회전수 자동제어 시스템
- 능동 운동 시 좌/우 운동량이 %로 표시
- 15단계의 에르고 저항 운동이 가능
- 환자의 신장에 따른 높낮이 조절 가능

Specifications

Power	AC 220V, 60Hz
Power Consumption	150W
Safety, Isolation	Class I, Type BF
Speed of Revolution	5~55 RPM
Speed of Resistance	1~15 stage
Timer	5~60min(selectable by 5min)
Dimension	620x600x920(H)mm
Weight	(EMT Plus) 65kg, (EMT Plus-A/L) 46kg

* EMT Plus-A (for arm training), EMT Plus-L (for leg training)



EMT PLUS
상하지운동기
[FOR ARM/LEG TRAINING]

ELECTRICALLY ASSISTED MOVEMENT THERAPY(EMT)



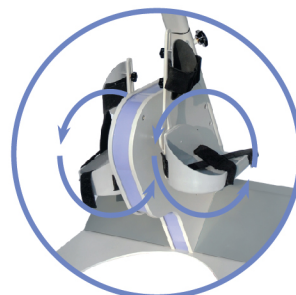
EMT PLUS-A
상지운동기
[FOR ARM TRAINING]



상체 회전 운동



EMT PLUS-L
하지운동기
[FOR LEG TRAINING]



하체 회전 운동