

Artromot E2 compact elleboog

gymna

Art: 504757 | Merk: [ARTROMOT](#)



Productinformatie

Artromot is een serie van apparaten voor CPM - Continue Passieve Mobilisatie. CPM heeft als bedoeling schade door immobilisatie te vermijden en een snellere genezing te bekomen na orthopedische chirurgie. CPM zorgt voor:

- verbetering van het metabolisme van de gewrichten.
- voorkomen van gewrichtsstijfheid.
- een snellere wederopbouw van het aangetaste kraakbeen.
- versnelling van de genezing van de ligamenten en verhoging van hun weerstand.
- versnelling van de resorptie van bloeditstoringen en vochtophopingen.
- verbetering van de bloed- en lymfecirculatie,
- voorkoming van tromboses en embolieën.

Artromot apparaten kunnen toegepast worden in het allervroegste stadium na de operatie.

INDICATIES ELLEBOOG

- artrotomie, artroscopie procedures in combinatie met een synovectomie, artrolyse.
- operatief behandelde fracturen en pseudoartrose.
- (oefen)stabiele osteosynthese.
- operaties aan weke delen in het gewrichtsgebied.
- totale gewrichtsvervanging.
- reconstructieve chirurgie van de bicepsspieren.

ALGEMENE KENMERKEN

- anatomisch juist instelbaar.
- fysiologisch bewegingsverloop.
- afstandsbediening voor het nauwkeurig instellen van alle behandelwaarden.
- de afstandsbediening met pictogrammen is zeer eenvoudig te gebruiken.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- geleverd met 5 geheugen-chipkaarten, waarop individuele patiëntengegevens automatisch opgeslagen worden.
- compact apparaat op rolstatief (zonder stoel).
- de onderarm rust op een automatische in lengte uitschuifbare slede.
- de onderarm ligt als het ware in een 'sandwich' om spiercontracties tijdens de therapie te vermijden.
- gesynchroniseerde motoren en individuele instelling.
- verhogen van de bewegingsfrequentie aan het einde ROM (trilling).
- rustig rekken bij extensie, flexie, pronatie, supinatie voor een zorgvuldige en gelijkmatige toename van de ROM.
- programma voor het apart oefenen van beide bewegingsrichtingen.
- warming-up: geleidelijke toename naar de maximale ROM.
- grafische weergave van de totale behandelingscyclus.
- makkelijk om te schakelen van de rechter- naar de linkerelleboog.
- bewegingsuitslag :
 - extensie/flexie: 5 - 0 - 140°
 - pronatie/supinatie: 90 - 0 - 90°
- pauze: instelbaar 0 - 60 min.
- snelheid: instelbaar 1 - 100 %.
- timer: 1 min - 24 u / continu.
- warming up programma.
- omkering van de bewegingsrichting in stappen: 1 - 25, veiligheidsschakeling.