

Artromot S3 comfort chip schouder

gymna

Art: 501051 | 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 SCHOUDER

- rotator-cuff herstel.
- decompressie operatie, acromionplastiek.
- artrotomie, artroscopie van de schouder.
- gewrichtsmobilisatie onder narcose.
- stabiele fracturen en osteosynthese.
- totale schoudervervangende operatie.

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.
- hoofdsteun voor comfortabele, optimale positionering van de patiënt.
- schouderpositionering, voorkomt compenserende bewegingen.
- armleuning voor de gezonde arm
- verstelbare comfortabele patiëntenstoel.
- gesynchroniseerde motoren en individuele instelling van de behandelparameters.
- verhogen van de bewegingsfrequentie aan het einde ROM (trilling).
- rustig rekken door 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.
- gepatenteerde techniek om makkelijk om te schakelen van behandeling van de rechter- naar de linkerschouder.
- bewegingsuitslag :
 - adductie/abductie: 0 - 30 - 175°
 - endorotatie/exorotatie: 90 - 0 - 90°
 - extensie/flexie: 0 - 30 - 175°
 - horizontale adductie/abductie: 0 - 0 - 120°
- pauze: instelbaar 0 - 30 sec.
- timer: instelbaar 1 - 300 min.
- snelheid: instelbaar 1 - 100 %.
- omkering van de bewegingsrichting in stappen: 1 - 25, veiligheidsschakeling.