



Productinformatie

Artromot is een serie van apparaten 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 ENKEL

- artrotomie, arthroscopie procedures in combinatie met een synovectomie, artrolyse.
- operatief behandelde fracturen en pseudoartrose.
- (oefen)stabiele osteosynthese.
- operaties aan weke delen in het gewrichtsgebied.
- reconstructieve operaties aan spieren, pezen en ligamenten.
- operatief behandelde kraakbeenafwijkingen.
- achillespees-reconstructies.

ALGEMENE KENMERKEN

- anatomisch juist instelbaar.
- fysiologisch bewegingsverloop.
- afstandsbediening voor het nauwkeurig instellen van alle behandelwaarden.
- eenvoudige bediening van de afstandsbediening d. m. v. van pictogrammen.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- afstandsbediening met drukknoppen.
- schalen in kunststof die gedesinfecteerd kunnen worden.
- eenvoudig om te bouwen voor links/rechts gebruik.
- bewegingsuitslag :
 - plantairflexie/dorsiflexie: -50 - 0 - 40°
 - inversie/eversie: 40 - 0 - 20°
- pauze: instelbaar (extensie en/of flexie) 0 - 59 sec / 1 - 59 min.
- timer: instelbaar 1 - 59 min. / 1 - 24 u - continu.
- snelheid: instelbaar 5 - 100 %.
- omkering van de bewegingsrichting in stappen: 1 - 25, veiligheidsschakeling.
- grafische weergave van de totale behandelingscyclus.
- lengte patiënt: 120 - 200 cm, ook voor kinderen.