



## Onze CCM APPLICATIES

**De CCM-technology is het middel om op een snellere wijze het herstel van gewrichten op een opmerkelijke manier te bevorderen.**

### Technische gegevens

Het CCM-toestel bestaat uit drie delen: een op maat gemaakte brace, een afneembare motor en een gebruiksvriendelijke besturingseenheid. De brace wordt aangedreven door de motor, die door de besturingseenheid wordt aangestuurd. Sommige toestellen hebben verschillende motoren voor de verschillende gewrichten die moeten worden bewerkt.

De besturingseenheid is het brein van het CCM-toestel: de eenheid bevat immers de herstelprogramma's, de trainingen, die op de revalidatie van uw gewricht(en) zijn afgestemd. Handig is dat u alle oefengegevens kan raadplegen: een goede opvolging van uw situatie is zo verzekerd.

### De programma's

Op basis van de specifieke programma's die de besturingseenheid bevat, zal de brace uw gewricht(en) op een specifieke manier doen bewegen. In de besturingseenheid kunnen verschillende programma's worden voorgeprogrammeerd. Een herstelprogramma bestaat standaard uit 15 oefeningen, maar u kan ook uw eigen individuele programma samenstellen.

### Computer Controlled Motion

De technologie van de Computer Controlled Motion (CCM) is een heel belangrijke ontwikkeling voor de technische orthopedie. Dankzij die vooruitstrevende technologie zijn wij in staat u ultramoderne hulpmiddelen aan te bieden die het herstel van uw gewrichten kunnen bespoedigen. Met het hoogtechnologische CCM-toestel kan u passief de correcte anatomische herstelbewegingen uitvoeren voor uw revalidatie. U hoeft niets te doen: het toestel maakt de bewegingen die voor u zijn toegelaten. Op die manier blijft uw gewricht in beweging na de operatie. Zo versnelt uw herstel. Een CCM-toestel bestaat uit een lichte en compacte brace die op maat is gemaakt, een elegante afneembare motor en een gebruiksvriendelijke besturingseenheid met uw individuele herstelprogramma's.

### De voordelen

Dankzij het CCM-toestel kan u zo snel mogelijk weer bewegen. Het toestel bespoedigt immers uw revalidatie op een verantwoorde, individuele én gecontroleerde manier. Het toestel verzekert immers de juistheid van de anatomische beweging en het precieze aantal graden. De automatische oefeningen zijn positief voor de bloeddoorstroming. De brace is volkomen hygiënisch en sluit kans op infecties uit doordat hij individueel vervaardigd wordt.

### Op ieders maat

Het CCM-toestel kan worden gebruikt voor de meeste gewrichten: telkens wordt een specifieke brace gemaakt met een aangepast programma. De brace is aangesloten? Dan bent u klaar om te beginnen! Probeer het toestel een vijftal keer per dag te gebruiken gedurende minimum een kwartiertje. Op die manier behaalt u het beste resultaat. Tracht na elk gebruik een rustperiode van een uur in te lassen: weefsels en spieren herstellen immers het best in rust.



## CCM-technology

### CCM voor de knie

#### Wat ?

U gebruikt het CCM-toestel om uw knie passief te oefenen. De brace wordt daarvoor op een gemotoriseerde slede gemonteerd. Met het toestel bereikt u een flexie van 0 tot 120 graden. (afhankelijk van de beenlengte) Via verschillende voor u individueel opgestelde programma's wordt uw knie optimaal gerevalideerd, waarbij een anatomisch correcte beweging wordt verzekerd. De programma's kunnen worden aangepast aan uw individuele situatie.



#### Indicaties

- operatief behandelde fracturen
- gewrichtsmobilisatie onder narcose
- totale knieervangende operatie en kraakbeenoperaties
- meniscusoperatie
- kruisbandletsels
- arthroscopie

### CCM voor de elleboog

#### Wat ?

Het lichte en compacte CCM-toestel is een ideale manier om uw elleboog te oefenen, eventueel in combinatie met de pro- en supinatiebeweging. Met het toestel kan u de ganse "range of motion" instellen. De bewegingen die u met het toestel maakt, zijn anatomisch correct.

De programma's van het toestel kunnen worden aangepast aan uw individuele situatie.



#### Indicaties

- arthroscopieprocedure
- operatief behandelde fracturen
- na totale gewrichtsvervangings
- operatief behandelde biceps-peesreconstructie
- operaties aan weke delen in het gewrichtsgebied
- verstijving van het ellebooggewricht

