

Kinetec CPM

Kontinuerlig passiv rörelse



CPM - terapi med Kinetec

Kontinuerlig passiv rörelse (CPM) Terapi

Kinetec är världsledande inom konstruktion och tillverkning av CPM-maskiner (Continuous Passive Motion), en beprövad metod för att återställa ledfunktion, rörlighet och självförtroende efter trauma och operation.

CPM-behandling utvecklades på 1970-talet och har sedan dess blivit en etablerad del av postoperativ rehabilitering. Tack vare teknologiska framsteg och utökade behandlingsområden spelar CPM fortfarande en viktig roll inom ortopedisk återhämtning.

Hos Camp Scandinavia hittar du ett urval av Kinetecs CPM-maskiner för knä och arm.

”The sooner the joint is moved, the better” - R. Salter



Indikationer för CPM-terapi:

- Förbättrad ledrörlighet och rörelseomfång
- Minskad risk för stelhet och komplikationer
- Kortare vårdtid och snabbare rehabilitering
- Bidrar till en mer aktiv återhämningsprocess

Fördelar med CPM-terapi inom broskläkning:

- Optimerad näringstillförsel och metabolism
- Accelererad läkning och broskregeneration
- Motverkar degenerativa förändringar

Fördelar med CPM-terapi inom senläkning:

- Återställd glidyta och minskad adhärensrisik
- Ökad brotthållfasthet - bidrar till en mer organiserad kollagentruktur
- Förbättrad inre läkning genom synovial diffusion
- Förebygger adhärens bildning - ger bättre postoperativ rörlighet



Kinetec CPM- Indikationer



Indikationer för knä och höft

Knäproteskirurgi, frakturer (t.ex. patellafraktur, tibiaplatåfraktur, femurfraktur), artrolys, höftkirurgi inklusive höftprotes, höftspikning, osteotomi, ligamentreparationer, artroskopisk kirurgi (t.ex. menishektomi, patellektomi), brännskador, ledinfektioner.



Indikationer för axel

Total axelprotes, upprepad axelledsluxation, rotatorcuffskada, överarmsfrakturer, skulderbladsfrakturer, akromioplastik, kapsulotomi, artrolys, synovektomi vid reumatoid artrit, alla typer av axelstelhet.



Indikationer för armbåge

Intraartikulära frakturer i armbågen med öppen reposition och intern fixation (ORIF), metafysära frakturer i armbågsområdet med ORIF, artrolys vid posttraumatisk stelhet med begränsad rörelse i armbågsleden, friläggning av extraartikulära adherenser, proteskirurgi för armbågsleden, synovektomi av armbågen, artrotomi och dränage vid akut septisk armbågsled.



Kinetec Spectra Essential™

En enhet med en enkel men precis teknologi

KINETEC SPECTRA ESSENTIAL™ är den enklaste modellen av Spectra CPM-maskingarna. Maskinen erbjuder ett rörelseomfång som möjliggör behandling av de flesta knä- och höftpatologier. Den pilformade designen och strukturen är anmärkningsvärt lätt och kompakt, vilket underlättar uppställning i sjukhussängar eller hemma hos patienten. KINETEC SPECTRA ESSENTIAL™ kan enkelt uppgradera till Spectra genom att byta handkontrollen.

Intuitiv fjärrkontroll

En enkel och smidig fjärrkontroll som gör det lätt att styra behandlingen, både på sjukhus och hemma, så att patienten kan fokusera på sin återhämtning.

Smidig anpassning av terapi

Rörelseomfång, hastighet och pauser justeras enkelt direkt på fjärrkontrollen.

Trygg och säker användning

Tangentlåset förhindrar felanvändning och ökar patientsäkerheten.

Rörelseomfång

Från -10° to 120° flexion.

Art.nr. 40682

Kinetec Spectra™

En kombination av utmärkt design och den senaste USB-teknologin

KINETEC SPECTRA™ är en utökad variant av KINETEC SPECTRA ESSENTIAL™. Maskinen har utöver Essential-funktionerna även ett uppvärmningsprogram och timer. Det som är speciellt för denna modell är den digitala handkontrollen som möjliggör utökade funktioner, som användning av programvaran Kinetec Data Capture™ och patient-USB. Med hjälp av dessa kan man spåra patientens framsteg samt förprogrammera hela patientens rehabiliteringsprotokoll.

Rörelseomfång

Från -10° till 120° flexion.

Förbättrad terapi med smart feedback

Den digitala fjärrkontrollen ger patienten tydlig och exakt feedback. Terapin optimeras med funktioner som uppvärmning och bypass-läge.

Art.nr. 40664



Scanna eller klicka för mer information!



Scanna eller klicka för mer information!



Kinetec Spectra XL™

Robust design för högre belastning

KINETEC SPECTRA XL™ har samma specifikationer som KINETEC SPECTRA™, men är utrustad med en bredare och starkare vagn för att behandla patienter med högre kroppsvikt.

Bensstödet har utökats till 32 cm, jämfört med 25 cm hos andra CPM-maskiner.
Maximal belastning: 227 kg

Art.nr. 40688



Scanna eller klicka för mer information!



Kinetec® Kompanion

CPM-maskinen för extra bekväm och anatomisk rörelse

KINETEC SPECTRA KOMPANION™ är en uppgraderad Spectra med Touch Screen och Bluetooth. Med Kompanion kan vårdpersonal bland annat ställa in träningsprogram, ha videosamtal med patient direkt i touchenheten, samt följa upp och utvärdera patientens framsteg. Den unika designen hos KINETEC KOMPANION™ säkerställer en perfekt benjustering, vilket resulterar i en mer naturlig och anatomiskt korrekt rörelse för knäleden.

Optimal komfort

Avsaknaden av en stång i perinealområdet ger högre komfort och gör att patienten kan anpassa sig bättre till enheten.

Anpassad för olika patientstorlekar

Maskinens design gör den lämplig både för korta och mycket långa patienter, vilket gör KINETEC KOMPANION™ till den CPM-maskin som täcker det bredaste spannet av patientstorlekar inom terapin.

Aktivt motstånd

Den starka 2-axliga strukturen gör KINETEC KOMPANION™ till förstahandsvalet för idrottsskadade patienter och de som behöver tidig aktiv motståndsterapi.

Art.nr. 40686



Scanna eller klicka för mer information!



Kinetec Performa™

CPM-enheten som är mest anpassningsbar på längden

KINETEC PERFORMA™ har en innovativ design med horisontell flexibilitet. Detta gör att enheten är lämplig både för korta och mycket långa patienter. KINETEC PERFORMA™ är CPM-maskinen med det bredaste spannet av patientstorlekar. I övrigt har den samma funktioner som maskinerna i KINETEC SPECTRA™-serien.

Anatomiskt utformad

Maskinens rörelse är exakt anpassad till knäledens naturliga rörelse, vilket förbättrar rörligheten och underlättar rehabiliteringen.

Optimal komfort

Avsaknaden av en stång i perinealområdet ger högre komfort och gör att patienten kan anpassa sig bättre till enheten.

Aktivt motstånd

Den starka 2-axliga strukturen på KINETEC PERFORMA™ gör den till det främsta valet för idrottsskador och patienter som behöver tidig aktiv motståndsterapi.

Art.nr. 40624



Scanna eller klicka för mer information!



Kinetec Centura™

Den anatomiska Kinetec Centura är utformad för användning i professionella miljöer.

KINETEC CENTURA™ finns i olika versioner för att passa dina dagliga behov. Enheten är designad med påbyggnadsbara moduler, vilket gör det möjligt för användaren att uppgradera produkten efter behov.

Fullständigt rörelseomfång

Denna enhet möjliggör fem anatomiska rörelser som täcker de flesta axelpatologier, inklusive abduktion och adduktion, abduktion och adduktion med synkroniserad rotation, axelrotation, axelns flexion och extension samt horisontell abduktion.

Enkelt att byta mellan höger och vänster arm

Patientinställningen är både anatomisk och bekväm, samtidigt som den är snabb och enkel att justera tack vare ett intuitivt färgkodat system. Det är dessutom lätt att växla mellan vänster och höger arm, vilket gör användningen smidig och flexibel.

Art.nr.40630



Scanna eller klicka för mer information!



Kinetec Specifikationer

	Kinetec Spectra Essential	Kinetec Spectra	Kinetec Spectra XL	Kinetec Spectra Kompanion	Kinetec Performa
Rörelseomfång					
Flexion	120°	120°	120°	120°	130°
Extension	-10°	-10°	-10°	-10°	-3°
Genomsnittlig höftflexion	75°	75°	75°	75°	80°
Höftextension	10°	10°	10°	10°	10°

Fotposition					
Plantar flexion	40°	40°	40°	40°	40°
Dorsal flexion	30°	30°	30°	30°	30°
Abduktion/Adduktion	30°	30°	30°	30°	30°

Storlek					
Maximal vikt (kg)	135	135	227	135	135
Storlek på patient (cm)	145/195	145/195	145/195	145/195	112/206
Benlängd (cm)	71/99	71/99	71/99	71/99	58/110
Tibia (cm)	38/53	38/53	38/53	38/53	32/60
Femur (cm)	33/46	33/46	33/46	33/46	26/50

Terapeutisk övervakning					
Patientrapportering	n/a	Valfritt	Valfritt	Ja	Ja
Programmering (med dator)	n/a	Valfritt	Valfritt	Ja	Ja
Dataanalys	n/a	Valfritt	Valfritt	Ja	Ja
Daglig övervakning	n/a	Valfritt	Valfritt	Ja	Ja

Tekniska specifikationer					
Rörelse	Semi anatomical	Semi anatomical	Semi anatomical	Semi anatomical	Semi anatomical
Transporthandtag	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Förvaring för fjärrkontroll	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vikt (kg)	12	12	13	12,5	12,5
Längd/Bredd	95/33	95/33	95/37	95/33	95/33
Vagnbredd (cm)	25	25	32	25	25
Levereras med pads	Ja	Ja	Ja	Ja	n/a
Levereras med komfortstöd	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Säkerhet					
Start/Stopp/Backa	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Justering av smärtnivå	Preset	Preset	Preset	Preset	Preset
Justering av patientlås	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Garanti (år)	2	2	2	2	2
Spänning (Volt)	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240
Effekt	12-19VA	12-19VA	17-30VA	47-62VA	15-26VA
Klassificering: Typ BF/Klass II	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
CE enligt medicinskt direktiv	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Klass	Ila	Ila	Ila	Ila	Ila

Support for Better Life

Everyone should be able to live their life to the fullest, regardless of their mobility challenges. With innovative solutions developed in close collaboration with healthcare professionals and patients, we strive to provide Support for Better Life.



Sverige
042-25 27 00
info@camp.se
camp.se

Danmark
43 96 66 99
info@camp.dk
camp.dk

Finland
09-350 76 30
info@camp.fi
camp.fi

Norge
23 23 31 20
info@camp.no
camp.no