

# Kinetec CPM

Kontinuerlig passiv bevegelse



# CPM - terapi med Kinetec

## Kontinuerlig passiv bevegelse (CPM) Terapi

Kinetec er verdensledende innen konstruksjon og produksjon av CPM-maskiner (Continuous Passive Motion), en velprøvd metode for å gjenopprette leddfunksjon, mobilitet og selvsikkerhet etter traume og operasjon.

CPM-behandling ble utviklet på 1970-tallet, og har deretter blitt en etablert del av postoperativ rehabilitering. Takket være teknologiske fremskritt og utvidede behandlingsområder spiller CPM fortsatt en viktig rolle innen ortopedisk rehabilitering.

Hos Camp Scandinavia finner du et utvalg av Kinetecs CPM-maskiner for kne og arm.

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



### Indikasjoner for CPM-terapi:

- Forbedret bevegelse og bevegelsesområde i ledd
- Redusert risiko for stivhet og komplikasjoner
- Kortere tilheling og raskere rehabilitering
- Bidrar til en mer aktiv prosess å komme seg på

### Fordeler med CPM-terapi innen heling av brusk:

- Optimert næringstilførsel og metabolisme
- Akselerert heling og regenerering av brusk
- Motvirker degenerative forandringer

### Fordeler med CPM-terapi innen heling av sener:

- Gjenopprettet glideflate og redusert risiko for tilbakefall
- Økt strekkstyrke - bidrar til en mer organisert kollagentruktur
- Forbedret indre heling gjennom synovial diffusjon
- Forebygger adhesjon - gir bedre postoperativ bevegelse





# Kinetec CPM- Indikasjoner



## Indikasjoner for kne og hofte

Kneprotesekirurgi, frakturer (f.eks. patellafraktur, tibiaplatåfraktur, femurfraktur), artrolyse, hoftekirurgi inklusive hofteprotese, osteotomi, ligamentreparasjoner, artroskopisk kirurgi (f.eks. meniskektomi, patellaektomi), brannskader, leddinfeksjoner.



## Indikasjoner for skulder

Total skulderprotese, gjentatt skulderleddsluksasjon, rotator cuff skade, overarmsfrakturer, skulderbladsfrakturer, acromioplastikk, kapsulotomi, artrolyse, synovektomi ved revmatoid artritt, alle typer av stivhet i skulder.



## Indikasjoner for albue

Intraartikulære frakturer i albuen med åpen reposisjon og intern fiksasjon (ORIF), metafysiske frakturer i albueområdet med ORIF, artrolyse ved posttraumatisk stivhet med begrenset bevegelse i albueleddet, protesekirurgi for albueleddet, synovektomi av albuen, artrotomi og drenasje ved akutt septisk albueledd.



# Kinetec Spectra Essential™

## En enhet med en enkel men nøyaktig teknologi

KINETEC SPECTRA ESSENTIAL™ er den enkleste modellen av Spectra CPM-maskinene. Maskinen tilbyr et bevegelsesomfang som muliggjør behandling av de fleste kne- og hoftepatologier. Designet og strukturen er overraskende lett og kompakt, noe som forenkler bruk i sykehussenger eller hjemme hos pasienten. KINETEC SPECTRA ESSENTIAL™ kan enkelt oppgraderes til Spectra ved å bytte håndkontrollen.

### Intuitiv fjernkontroll

En enkel og smidig fjernkontroll som gjør det lett å styre behandlingen, både på sykehus og hjemme, så pasienten kan fokusere på å komme seg.

### Smidig tilpassing av terapi

Bevegelsesomfang, hastighet og pauser justeres enkelt direkte på fjernkontrollen.

### Trygg og sikker bruk

Tangentlåsen forhindrer feil bruk og øker pasientsikkerheten.

### Bevegelsesomfang

Fra -10° til 120° fleksjon.

Art.nr. 40682

# Kinetec Spectra™

## En kombinasjon av utmerket design og den nyeste USB-teknologien

KINETEC SPECTRA™ er en utvidet variant av KINETEC SPECTRA ESSENTIAL™. Maskinen har utover Essential-funksjonene også et oppvarmingsprogram og timer. Det som er spesielt for denne modellen er den digitale håndkontrollen som muliggjør utvidede funksjoner, som bruk av programvaran Kinetec Data Capture™ og pasient-USB. Ved hjelp av disse kan man spore pasientens framskritt samt forprogrammere hele pasientens rehabiliteringsprotokoll.

### Bevegelsesomfang

Fra -10° til 120° fleksjon.

### Forbedret terapi med smart tilbakemelding

Den digitale fjernkontrollen gir pasienten tydelig og nøyaktig tilbakemelding. Terapien optimeres med funksjoner som oppvarming og bypass-modus.

Art.nr. 40664



Skann eller klikk for mer informasjon.



Skann eller klikk for mer informasjon.



# Kinetec Spectra XL™

## Robust design for høyere belastning

KINETEC SPECTRA XL™ har samme spesifikasjoner som KINETEC SPECTRA™, men er utrustet med en bredere og sterkere base for å behandle pasienter med høyere kroppsvekt.

Benstøtten er utvidet til 32 cm, sammenlignet med 25 cm hos andre CPM-maskiner. Maksimal belastning: 227 kg



Art.nr. 40688



Skann eller klikk for mer informasjon.



# Kinetec® Kompanion

## CPM-maskinen for ekstra komfortabel og anatomisk bevegelse

KINETEC SPECTRA KOMPANION™ er en oppgradert Spectra med Touch Screen og Bluetooth. Med Kompanion kan helsepersonale bl.a. stille inn treningsprogram, ha videosamtale med pasienten direkte i touchenheten, samt følge opp og vurdere pasientens framgang. Det unike designet hos KINETEC KOMPANION™ sikrer en perfekt benjustering, noe som resulterer i en mer naturlig og anatomisk korrekt bevegelse for kneleddet.

### Optimal komfort

Mangelen av en stang i perinealområdet gir bedre komfort og gjør at pasienten kan tilpasse seg bedre til enheten.

### Tilpasset for ulike pasientstørrelser

Maskinens design gjør den egnet både for korte og veldig lange pasienter, noe som gjør KINETEC KOMPANION™ til den CPM-maskinen som dekker det bredeste spennet av pasientstørrelser.



Art.nr. 40686

Skann eller klikk for mer informasjon.





# Kinetec Performa™

## CPM-enheten som er mest justerbar på lengden

KINETEC PERFORMA™ har et innovativt design med horisontal fleksibilitet. Dette gjør at enheten er egnet både for korte og veldig lange pasienter. KINETEC PERFORMA™ er CPM-maskinen sammen med SPECTRA KOMPANION™ som dekker det bredeste spennet av pasientstørrelser.

### Anatomisk utformet

Maskinens bevegelse er eksakt tilpasset til kneleddets naturlige bevegelse, noe som forbedrer bevegeligheten og forenkler rehabiliteringen.

### Optimal komfort

Mangelen av en stang i perinealområdet gir bedre komfort og gjør at pasienten kan tilpasse seg lettere til enheten.

### Aktivt motstand

Den sterke 2-aksede strukturen på KINETEC PERFORMA™ gjør den til det beste valget for idrettsskader og pasienter som trenger tidlig aktiv motstandsterapi.

Art.nr. 40624



Skann eller klikk for mer informasjon.



# Kinetec Centura™

## Den anatomiske Kinetec Centura er utformet for bruk i profesjonelle miljøer.

KINETEC CENTURA™ finnes i ulike versjoner for å passe til dine daglige behov. Enheten er designet med moduler som kan påbygges, noe som gjør det mulig for brukeren å oppgradere produktet etter behov.

### Fullstendig bevegelsesomfang

Denne enheten muliggjør fem anatomiske bevegelser som dekker de fleste skulderpatologier, inklusive abduksjon og adduksjon, abduksjon og adduksjon med synkronisert rotasjon, skulderrotasjon, skulderens fleksjon og ekstensjon samt horisontal abduksjon.

### Enkelt å bytte mellom høyre og venstre arm

Pasientinnstillingen er både anatomisk og komfortabel, samtidig som den er rask og enkel å justere takket være et intuitivt fargekodet system. Det er dessuten lett å veksle mellom venstre og høyre arm, noe som gjør bruken smidig og fleksibel.

Art.nr. 40630



Skann eller klikk for mer informasjon.



# Kinetec Spesifikasjoner

	Kinetec Spectra Essential	Kinetec Spectra	Kinetec Spectra XL	Kinetec Spectra Kompanion	Kinetec Performa
<b>Bevegelsesomfang</b>					
Fleksjon	120°	120°	120°	120°	130°
Ekstensjon	-10°	-10°	-10°	-10°	-3°
Gjennomsnittlig hoftefleksjon	75°	75°	75°	75°	80°
Hofteekstensjon	10°	10°	10°	10°	10°

<b>Fotposisjon</b>					
Plantar fleksjon	40°	40°	40°	40°	40°
Dorsal fleksjon	30°	30°	30°	30°	30°
Abduksjon/Adduksjon	30°	30°	30°	30°	30°

<b>Størrelse</b>					
Maksimal vekt (kg)	135	135	227	135	135
Lengde pasient (cm)	145/195	145/195	145/195	145/195	112/206
Lengde ben (cm)	71/99	71/99	71/99	71/99	58/110
Lengde Tibia (cm)	38/53	38/53	38/53	38/53	32/60
Lengde Femur (cm)	33/46	33/46	33/46	33/46	26/50

<b>Terapeutisk overvåking</b>					
Pasientrapportering	n/a	Valgfritt	Valgfritt	Ja	Ja
Programmering (med datamaskin)	n/a	Valgfritt	Valgfritt	Ja	Ja
Dataanalyse	n/a	Valgfritt	Valgfritt	Ja	Ja
Daglig overvåking	n/a	Valgfritt	Valgfritt	Ja	Ja

<b>Tekniske spesifikasjoner</b>					
Bevegelse	Semi anatomical	Semi anatomical	Semi anatomical	Semi anatomical	Semi anatomical
Transporthåndtak	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Oppbevaring for fjernkontroll	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vekt (kg)	12	12	13	12,5	12,5
Lengde/Bredde	95/33	95/33	95/37	95/33	95/33
Vognbredde (cm)	25	25	32	25	25
Leveres med polstringer (tekstil)	Ja	Ja	Ja	Ja	n/a
Leveres med komfortstøtter (plast)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

<b>Sikkerhet</b>					
Start/Stopp/Rygg	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Justering av smertenivå	Preset	Preset	Preset	Preset	Preset
Justering av pasientlås	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Garanti (år)	2	2	2	2	2
Spenning (Volt)	100/240	100/240	100/240	100/240	100/240
Effekt	12-19VA	12-19VA	17-30VA	47-62VA	15-26VA
Klassifisering Type BF/Klasse II	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
CE i henhold til medisinsk direktiv	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Klasse	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