

PROFESSIONALNA REHABILITACIJA

CPM UREĐAJI ■ ■ ■ ■ ■

O NAMA



PROXIMA - medical technology

"Tehnologija je svuda oko nas i potpuno prožima naše živote. Medicinska tehnologija danas predstavlja integralni deo medicine i srećemo se sa njom od momenta kada damo krv „da nam mašina izbroji broj belih krvnih zrnaca“, preko neinvazivnih metoda za „pogled u unutrašnjost našeg organizma“ magnetnom rezonancijom, do korišćenja visokofrekventne električne struje za „rezanje i koagulaciju tkiva“ elektrohirurškim jedinicama. Značaj medicinske tehnologije za društvo i svet u celini je vrlo veliki."

dipl. inž. Saša Kocić, CEO

ISKUSTVO I TRAJANJE

Mi u PROXIMA d.o.o. već više od 20 godina proizvodimo i distribuiramo medicinsku tehnologiju vrhunskog kvaliteta. Radimo na tome da vrhunska medicinska tehnologija bude dostupna i adekvatno implementirana u Srbiji i regionu.

PRODAJA I DISTRIBUCIJA

Saradnja sa stranim proizvođačima i distribucija vrhunske savremene medicinske tehnologije omogućava kompletну ponudu i realizaciju i najzahtevnijih projekata.

PROIZVODNJA I KVALITET

Kao proizvođači, posebnu pažnju posvećujemo detaljima, kvalitetu i pouzdanosti naše tehnologije. Proizvodni postupci i kontrola kvaliteta prema ISO9001 i ISO13485 standardima za upravljanje kvalitetom obezbeđuju dugotrajnost i pouzdanost.

PROJEKTOVANJE I RAZVOJ

Kontinuirani rad na novim proizvodima i funkcionalnostima u odeljenju za projektovanje i razvoj čine naše proizvode usklađenim sa savremenim tehnologijama.

SERVIS I TEHNIČKA PODRŠKA

Profesionalna oprema, brzo reagovanje i kvalitetna usluga čine našu tehničku i servisnu podršku najboljom u klasi i predstavljaju dodatnu vrednost.



■ ■ ■ ■ ■ SADRŽAJ

PASIVNO KRETANJE

KINETEC SPECTRA™	■ ■ ■ ■ ■ 2
KINETEC SPECTRA ESSENTIAL™	■ ■ ■ ■ ■ 2
KINETEC CENTURA™	■ ■ ■ ■ ■ 3
KINETEC CENTURA LITE™	■ ■ ■ ■ ■ 3
KINETEC CENTURA B&W™	■ ■ ■ ■ ■ 4
KINETEC 6080™	■ ■ ■ ■ ■ 4
KINETEC MAESTRA™	■ ■ ■ ■ ■ 5
KINETEC BREVA™	■ ■ ■ ■ ■ 5

AKTIVNO KRETANJE

KINETEC KINEVIA DUO™	■ ■ ■ ■ ■ 6
KINETEC KINEVIA™	■ ■ ■ ■ ■ 6

TOPLA&HLADNA TERAPIJA

KINETEC KOOLER™	■ ■ ■ ■ ■ 7
KINETEC KOOLER™ PADS&ACCESSORIES	■ ■ ■ ■ ■ 7
KINETEC KOOLER™ CONSUMABLES	■ ■ ■ ■ ■ 8
KINETEC KOOLER™ INSTANT COLD PACK	■ ■ ■ ■ ■ 8
KINETEC KOOLER™ COLD/WARM PACK	■ ■ ■ ■ ■ 9
KINETEC KOOLER™ INSTANT HOT PACK	■ ■ ■ ■ ■ 9
KINETEC KOOLER™ ARKTIC BREEZE GEL KESICA	■ ■ ■ ■ ■ 10
KINETEC KOOLER™ ARKTIC BREEZE GEL TUBA	■ ■ ■ ■ ■ 10
KINETEC KOOLER™ ARKTIC BREEZE SPREJ	■ ■ ■ ■ ■ 10

KOLENO • • •

PASIVNO KRETANJE



KINETEC SPECTRA™

Nenadmašna kombinacija odličnog dizajna i najnovije USB tehnologije

- Intuitivna daljinska kontrola
- Jedinstvene funkcije
- Mogućnost korišćenja KINETEC DATA CAPTURE™ USB tehnologije
- Opseg pokreta od -10° do 120°

Izuzetan dizajn

Jedinstveni dizajn i oblik uređaja, kao i njegova mala težina omogućavaju jednostavno postavljanje na bolničkim krevetima ili u kućnim uslovima, kao i jednostavno odlaganje uređaja. Dve obložene ručice sa strane omogućavaju jednostavno nošenje uređaja.



Povratne informacije ka pacijentu i jedinstvene funkcije

Digitalna daljinska kontrola pruža pacijentu precizne i jasne informacije o statusu terapije i stanju uređaja. Jedinstvene funkcije kao što su warm-up i by-pass olakšavaju i pomažu izvođenje terapije.

Uredaj spremjan za korišćenje KINETEC DATA CAPTURE™ USB tehnologije

KINETEC SPECTRA™ daljinski upravljač je takođe opremljen najnovijom USB tehnologijom koja omogućava korišćenje KINETEC DATA CAPTURE™ softvera i USB-a za pacijenta, čime je omogućeno praćenje progrusa terapije kao i programiranje celokupnog terapijskog protokola za pacijenta.

Tehnički podaci

- Opseg pokreta od -10° do 120°
- Brzina od 45° do 155° u minutu
- Visina pacijenta od 140cm do 200cm

KINETEC SPECTRA ESSENTIAL™

Jednostavan ali podjednako efikasan uređaj

- Intuitivna daljinska kontrola
- Osnovne funkcije za terapiju
- Izuzetno bezbedan
- Opseg pokreta od -10° do 120°

Intuitivan daljinski upravljač

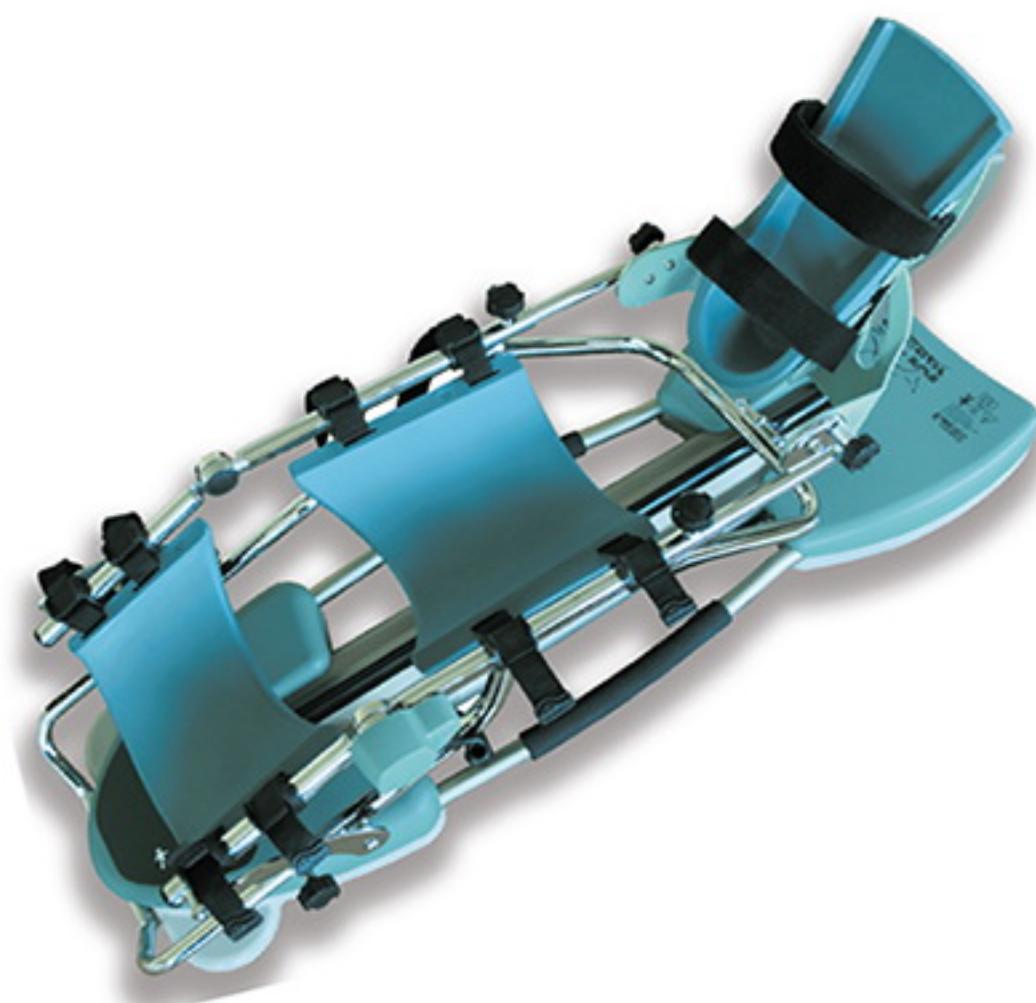
Prefinjen dizajn daljinskog upravljača omogućava korisniku neposrednu i intuitivnu kontrolu uređaja kako u bolnicama tako i u kućnim uslovima pomažući mu da se u potpunosti fokusira na terapiju.

Osnovne funkcije

Opseg pokreta, brzina i pauza podešavaju se vrlo lako prema potrebama korisnika.

Mogućnost nadogradnje

Samo zamenom daljinskog upravljača, uređaj KINETEC SPECTRA ESSENTIAL™ se može nadograditi za korišćenje najnovije Data Capture USB tehnologije (opcija).



Tehnički podaci

- Opseg pokreta od -10° do 120°
- Brzina od 45° do 155° u minutu
- Visina pacijenta od 140cm do 200cm

RAME/LAKAT



PASIVNO KRETANJE



Profesionalno rešenje za terapiju ramena

- Kompletan opseg pokreta
- Evolutivan, prilagođava se vašim potrebama
- Mogućnost korišćenja KINETEC DATA CAPTURE™
USB tehnologije

Kompletan opseg pokreta

KINETEC CENTURA™ omogućava 5 anatomskega pokreta, ki pokrivajo večino patologij ramena: Abdukcija/Adukcija, Abdukcija/Adukcija z sinhronizirano rotacijo, Rotacija ramena, Fleksija/Ekstenzija ramena in Horizontalna Abdukcija. Položaj pacienta je anatomski in udoben, in podešavanje uređaja je brzo zahvaljujući intuitivnemu sistemu koji je kodiran bojama.



Mogućnost nadogradnje

Za uređaj KINETEC CENTURA™ dizajnirani su dodatni moduli kojima se uređaj može nadograditi prema vašim potrebama.

Uredaj spreman za korišćenje KINETEC DATA CAPTURE™ USB tehnologije

KINETEC CENTURA™ daljinski upravljač je takođe opremljen najnovijom USB tehnologijom koja omogućava korišćenje KINETEC DATA CAPTURE™ softvera i USB-a za pacijenta, čime je omogućeno praćenje progrusa terapije kao i programiranje celokupnog terapijskog protokola za pacijenta.

Tehnički podaci

- Opseg pokreta: Abdukcija/Adukcija od 20° do 160°
- Od 60° unutrašnje rotacije do 90° spoljašnje rotacije
- Kombinovani pokret: Abdukcija/Adukcija od 20° do 160° i spoljašnja rotacija od -30° do 90°
- Fleksija/Ekstenzija od 20° do 180°
- Horizontalna abdukcija od -30° do 110° (opcija)
- Brzina od 50° do 140° u minutu
- Visina pacijenta od 140cm do 200cm

KINETEC CENTURA LITE™

Jednostavnije rešenje za upotrebu u kućnim uslovima

- Kompaktan i lak
- Omogućava osnovne pokrete
- Mogućnost nadogradnje
- Mogućnost korišćenja KINETEC DATA CAPTURE™
USB tehnologije

Izvanredan dizajn

Svojim kompaktnim dizajnom i malom težinom uređaj KINETEC CENTURA LITE™ u potpunosti ispunjava zahteve za izvođenjem profesionalne i bezbedne terapije u kućnim uslovima. Njegova ojačana stolica obložena poboljšanom penom pruža pacijentu veću udobnost tokom terapije.



Tehnički podaci

- Opseg pokreta: Abdukcija/Adukcija od 20° do 160°
- Od 60° unutrašnje rotacije do 90° spoljašnje rotacije
- Kombinovani pokret: Abdukcija/Adukcija od 20° do 160° i spoljašnja rotacija od -30° do 90°
- Fleksija/Ekstenzija od 20° do 180°
- Horizontalna abdukcija od -30° do 110° (opcija)
- Brzina od 50° do 140° u minutu
- Visina pacijenta od 140cm do 200cm

Omogućava osnovne pokrete uz mogućnost nadogradnje

KINETEC CENTURA LITE™ omogućava izvođenje osnovnih pokreta, ali je dizajniran tako da se može nadograditi dodatnim modulima.

Uredaj spreman za korišćenje KINETEC DATA CAPTURE™ USB tehnologije

KINETEC CENTURA LITE™ daljinski upravljač je takođe opremljen najnovijom USB tehnologijom koja omogućava korišćenje KINETEC DATA CAPTURE™ softvera i USB-a za pacijenta, čime je omogućeno praćenje progrusa terapije kao i programiranje celokupnog terapijskog protokola za pacijenta.

KINETEC CENTURA B&W™

Uredaj za terapiju ramena kontinuiranim pasivnim pokretima neposredno nakon operativnog zahvata

- Može se koristiti u ležećem ili sedećem položaju
- Brzo i jednostavno podešavanje
- Jedinstven fleksija - ekstenzija pokret
- Podesiv po visini

Što pre je zglob u pokretu, to bolje

KINETEC CENTURA B&W™ je specijalno dizajnirana da ispunjava zahteve profesionalaca voljnih da mobilisu zglob ramena što je pre moguće nakon hirurške intervencije. Jedinstveni dizajn bez stolice omogućava komfornu terapiju dok pacijent leži u krevetu.

Omogućava osnovne pokrete

KINETEC CENTURA B&W™ je opremljena neophodnim dodacima, kako bi pružila profesionalnu i pre svega bezbednu terapiju kontinuiranim pasivnim pokretima.

Digitalna daljinska kontrola

Tehnologija digitalne daljinske kontrole iz KINETAC®-a pruža pacijentu informacije o statusu terapije i stanju uređaja, a obezbeđuje i neophodnu preciznost pokreta tokom terapije.



Tehnički podaci

- Opseg pokreta
Fleksija/Ekstenzija, ruka pravo, od 0° do 110°
- Fleksija/Ekstenzija, ruka savijena, od 30° do 110°
- Brzina od 45° do 130° u minutu
- Visina pacijenta od 140cm do 200cm

KINETEC 6080™

Originalni KINETEC® dizajn za terapiju zgloba lakta

- Sinhronizovani i anatomske pokreti
- Jednostavno korišćenje u ležećem ili sedećem položaju
- Jednostavno podešavanje korišćenjem daljinskog upravljača

Uredaj dizajniran za tretman odmah nakon operacije

Postoperativni tretman KINETEC 6080™ uređajem predstavlja veoma efektivno sredstvo protiv ukočenosti i gubitka opsega pokreta. Opseg uređaja od 135° omogućava veliki broj aplikacija, a kontrola brzine dozvoljava progresivne promene u terapiji.

Sinhronizovani pokreti za anatomske ispravne terapije

Ekstenzija/Fleksija sa sinhronizovanom pronacijom-supinacijom. Kada počne pokret ekstenzije-fleksije, ruka započinje rotaciju od potpune pronacije do potpune supinacije.

Bezbednost

Zaključavanje podešavanja opsega pokreta sprečava zloupotrebu uređaja i povećava sigurnost pacijenta. Uredaj ima točkiće sa kočnicama za premeštanje i pozicioniranje i može se koristiti na krevetu ili sa stolicom.



Tehnički podaci

- Opseg pokreta Fleksija/Ekstenzija od 0° do 135°
- 90° pronacija i 90° supinacija u kombinaciji sa Fleksijom/Ekstenzijom
- Brzina od 3'50" do 1'00" zajedan ciklus od 0° do 135°

Visina pacijenta od 140cm do 190cm



[instagram.com/proxima_medtech](https://www.instagram.com/proxima_medtech)

ŠAKA



PASIVNO KRETANJE



ČLANAK ■ ■ ■ ■

PASIVNO KRETANJE



KINETEC MAESTRA™

Uredaj za terapiju zglova i šake kontinuiranim pasivnim pokretima sa najvećim brojem pokreta na tržištu

- Do 9 anatomskih pokreta, mobilizacija 14 zglobova
- Fantastičan dodatak rehabilitaciji zglova šake, prstiju i palca
- Intuitivni daljinski upravljač sa posebnim tasterima za svaki pokret
- Edukacioni DVD koji vodi korisnika kroz načine postavljanja pacijenta i terapije

Anatomski i precizni pokreti

KINETEC MAESTRA™ predstavlja kompletno rešenje za pasivnu rehabilitaciju zglova šake, prstiju i palca. KINETEC MAESTRA™ je uređaj sa najvećim brojem različitih pokreta na tržištu i ispunjava većinu potreba za pasivnu terapiju šake i zglova šake.

Digitalna daljinska kontrola

Tehnologija digitalne daljinske kontrole iz KINETAC® - a pruža pacijentu informacije o statusu terapije i stanju uređaja, a obezbeđuje i neophodnu preciznost pokreta tokom terapije. Na gornjem panelu nalaze se tasteri za svaki dostupan pokret.

Interaktivni vodič

Uz uređaj se isporučuje i edukacioni DVD koji vodi korisnika kroz načine postavljanja pacijenta na uređaj i primenu terapije. Na DVD-ju se nalazi pregršt korisnih saveta zdravstvenih profesionalaca o patologijama i terapijskim protokolima koji mogu biti pokriveni ovim uređajem.



Tehnički podaci

- Opseg pokreta
Pronacija / Supinacija od -90° do 90°
Pokret zglova od -50° do 140°
- Brzina od 150° do 440° u minutu
- Veličina pacijenta: sve veličine šake nakon 7 godina

KINETEC BREVA™

Anatomski uređaj za terapiju skočnog zglova i stopala

- Dvodimenzionalni pokreti
- Plantarna / Dorzalna fleksija i everzija / inverzija
- Intuitivni daljinski upravljač sa jedinstvenim funkcijama
- Bezbednost pre svega

Anatomski i precizni pokreti

KINETEC BREVA™ omogućava kretanje skočnog zglova i zadnjeg dela stopala u 2 dimenzije, od najuobojacenije plantarne/dorzalne fleksije (-40° do 30°) pa do najnaprednjeg pokreta everzije/inverzije (-25° do 25°).

Povratne informacije ka pacijentu i jedinstvene funkcije

Digitalna daljinska kontrola obezbeđuje precizne i jasne informacije pacijentu o statusu terapije i stanju uređaja. Jedinstvene funkcije kao što su warm-up i by-pass olakšavaju i pomažu izvođenje terapije.

Bezbednost

Daljinski upravljač opremljen je sistemom za zaključavanje tastature kojim se sprečava zloupotreba uređaja i povećava sigurnost pacijenta.



Tehnički podaci

- Opseg pokreta: Plantarna Fleksija do 40°
Dorzalna fleksija do 30°
Everzija do 25° / Inverzija do 25°
- Brzina od 50° do 150° u minutu
- Veličina stopala od 19cm do 29cm



TRENING RUKU I NOGU



AKTIVNO KRETANJE



KINETEC KINEVIA DUO™

Inteligentni terapijski sistem
za vežbanje

- Aktivni, pasivni i asistentski mod rada
- 7" touch display
- Brzo i ergonomsko podešavanje uređaja bez alata
- 5 godina garancije

Trenažer za celo telo

KINETEC KINEVIA DUO™ objedinjuje sisteme za trening ruku i nogu što ga čini kompletnim rehabilitacionim uređajem za celo telo. Genijalan rotirajući sistem za vežbanje ruku pruža nenadmašnu udobnost pacijentu i tokom tretmana ruku i tokom tretmana nogu.



Trening mod za bilo koje stanje pacijenta

Različiti trening modovi čine ovaj uređaj idealnim za neurološke i ortopedске rehabilitacije. Prepodešeni osnovni trening modovi (aktivni, pasivni, asistentski, simetrični), kao i izbor čestih patologija (parkinsonova bolest, multipla skleroza, kardio itd.)

Programi za vođenje terapije - 7" touch displej nudi user-friendly interfejs koji vodi pacijenta kroz terapiju i pruža mu informacije o ciljevima i rezultatima terapije. U kombinaciji sa KINETEC KINEVIA COCKPIT™ softverom, uređaj prati napredak pacijenta i pomaže u vođenju terapije tokom rehabilitacije.

Estetski dizajn & kvalitetni materijali

KINETEC KINEVIA DUO™ svojim funkcionalnim dizajnom i izdržljivim materijalima pruža korisnicima jedinstveno iskustvo. 5 godina garancije je dokaz kvaliteta i pouzdanosti uređaja.

KINETEC KINEVIA™

Terapijski sistem za vežbanje donjih ekstremiteta

- Podešavanje radiusa i širine pedala bez korišćenja alata
- Mogućnost nadogradnje
- 5 godina garancije

Jednostavno podešavanje

KINETEC KINEVIA™ je dizajnirana da u potpunosti eliminiše probleme oko podešavanja uređaja i izbegne korišćenje alata. Jedinstveni sistem za podešavanje radijusa i širine pedala prilagodljiv je različitim vrstama pacijenata i povećaće komfor tokom korišćenja uređaja.



Bezbednost

Kako je bezbednost pacijenta na prvom mestu, KINETEC KINEVIA™ kroz svoj user-friendly interfejs omogućava različite nivoje aktivnosti u zavisnosti od stanja pacijenta, kao i jedinstvenu i podesivu funkciju kontrole spazma.

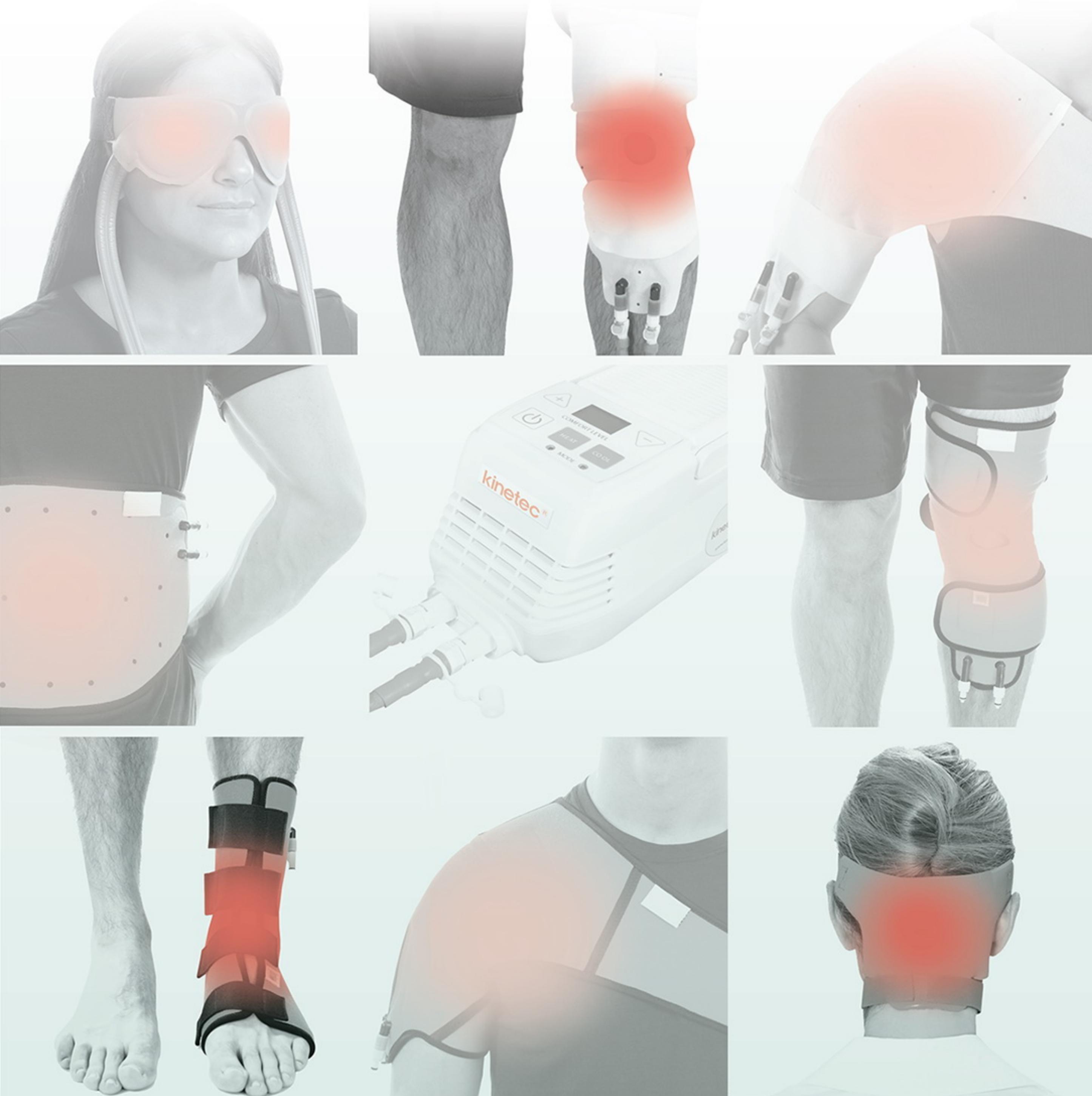
Aksesorije

Vodica za nogu, Pedijatrijski držač za stopalo sa vodicom za nogu, Kardio set, KINETEC KINEVIA COCKPIT™ softver, Zaštita od naginjanja i Fiksator za ruke.



KINETEC KOOLES™

TOPLA&HLADNA TERAPIJA



KINETEC KOOLER™

Kontinualni sistem za termoterapiju

Toplotna i hladna terapija u jednom uređaju

Temperatura podesiva između 1°C i 51°C

Nema potrebe za ledom, potrebno je samo 60ml destilovane vode

Kompletan asortiman Deluxe padova i padova za jednokratnu upotrebu za sve delove tela



Profesionalan i precizan terapijski sistem

Profesionalci razumeju važnost da pacijenti dobiju prave i personalizovane instrukcije vezane za korišćenje, trajanje i frekvenciju.

KINETEC KOOLER™ uređaj omogućava da prilagodite vaš tretman pomoći 20 nivoa temperature za preciznu termoterapiju.

Toplotna i hladna terapija u jednom uređaju

KINETEC KOOLER™ je idealan za praktično bilo koju profesiju u kojoj se koriste terapije zagrevanjem ili hlađenjem.

Lak, prenosiv i ekonomičan uređaj, savršen za upotrebu, i na klinikama i u kućnim uslovima, za otklanjanje bola, tretman povreda ili pri oporavku od operacije.

Veoma praktičan uređaj bez korišćenja leda

Za korišćenje KINETEC KOOLER™ uređaja nije potreban led. Za svoj rad koristi samo 60ml destilovane vode što ga čini veoma zgodnim za korišćenje i praktično ne zahteva nikakvo održavanje.

Prilagodljiva kontrola temperature

Uredaj ima 20 nivoa temperature (10 za hlađenje i 10 za zagrevanje) što omogućava propisivanje trajanja tretmana, interval i temperaturu za postizanje maksimalnih efekata.

KINETEC KOOLER™ PADS&ACCESSORIES

Veliki izbor **Deluxe padova** i padova za jednokratnu upotrebu za sve delove tela

Deluxe padovi od neoprena su zamenljivi, univerzalni i odgovaraju i za levu i desnu stranu

Padovi za jednokratnu upotrebu su izdržljivi i sprečavaju prenošenje bakterija. Unutrašnjost padova je obložena plastikom koja pomaže u sprečavanju prenosa tečnosti i kontaminacije



• Oči



• Potiljak



• Rame



• Leđa, Stomak, Kuk



• Članak



• Rame



• Leđa



• Kolenko



• Transportna Torba



• Stub sa Korpom



KINETEC KOOLER™ CONSUMABLES

- **KINETEC KOOLER™** proizvodi pomažu u otklanjanju bola i smanjenju otoka kroz primenu hladne i tople terapije. Koriste se za manje povrede, bolove u zglobovima i mišićima.

• KINETEC KOOLER™ INSTANT COLD PACK

Instant hladno pakovanje za jednokratnu upotrebu.

Trenutna aktivacija pritiskom na pakovanje.

Veličina pakovanja je 12x23cm.

Veličina kutije sa 24 pakovanja 23x23x22cm.



• KINETEC KOOLER™ INSTANT COLD/WARM PACK

Pakovanje za termoterapiju se može koristiti za zagrevanje ili hlađenje svih delova tela. Pakovanje ima dva kaiša za fiksiranje pakovanja na određenom delu tela. Veličina pakovanja je 13.5x23.5cm. Pakovanje je ispunjeno netoksičnim gelom, koji ne curi i ostaje fleksibilan.

Pakovanje je za višekratnu upotrebu i lako je za čišćenje i dezinfekciju.

Temperatura pakovanja se može kontrolisati utapanjem u vodu, korišćenjem mikrotalasne pećnice ili zamrzivača.

Dimenzije kutije su 10x5.5x14cm.



• KINETEC KOOLER™ INSTANT HOT PACK

Instant toplo pakovanje je za jednokratnu upotrebu. Omogućava trenutnu toplotu do 43°C. Pakovanje ostaje toplo otprilike 20 do 25 minuta. Može se koristiti bilo gde i bilo kada.

Trenutna aktivacija pritiskom na pakovanje.

Veličina pakovanja 12x23cm.

Dimenzije kutije sa 24 pakovanja 22x13.5x22cm.



• KINETEC KOOLER™ ARKTIC BREEZE GEL KESICA

Brzo rashlađuje kožu i održava je hladnom smanjujući bol i otok.

Veličina kesice je 8x10cm, 5ml.

Dimenzije kutije sa 30 kesica su 16x10x5.5cm.



- KINETEC KOOLER™ ARKTIC BREEZE GEL TUBA

Brzo rashlađuje kožu i održava je hladnom smanjujući bol i otok.

Veličina pojedinačnog pakovanja je 5.5x5x15.5cm, 100ml.



- KINETEC KOOLER™ ARKTIC BREEZE SPREJ

Brzo rashlađuje kožu i održava je hladnom smanjujući bol i otok.

Veličina spreja 18x4.5cm, 150ml.



PASIVNO KRETANJE

... KOLENO

AKTIVNO KRETANJE

... RAME/LAKAT

TOPLA&HLADNA TERAPIJA

... ŠAKA

... ČLANAK





PROXIMA - medical technology

 Moravska 7, Čokot
18250 Novo Selo, Niš
Republika Srbija

 tel/fax:
+381 18 4291 290,
+381 18 4291 288,
+381 18 4267 469
+381 60 3679272

 www.proxima-medical.rs



office@proxima-medical.rs



facebook.com/ProximaMedTech



instagram.com/proxima_medtech



twitter.com/PROXIMA_MedTech

