

Gibalna terapija MOTOmed®

Pasivna, aktivna s pomočjo motorja in aktivna gibalna terapija: doma, v bolnišnicah, zdravstvenih ustanovah in domovih za starejše.

GIBALNA TERAPIJA S POMOČJO MOTORJA

MOTOmed® je odlična terapija pri lažšanju posledic paralize, spastičnosti, splošne šibkosti in pomanjkanju gibanja.



Najboljši učinek zdravljenja je tisti, ki je dosežen z lastnim trudom.

Gibanje se začne z napravami MOTOmed®

● Pasivno

Omogoča nemoteno gibanje, ki pomaga pri sproščanju mišic v nogah in /ali rokah /zgornjih okončinah.

● Aktivno s pomočjo motorja

Tudi z minimalno mišično močjo in malo ali nič mišičnega napora lahko dosežemo enostaven prehod iz pasivnega k aktivnemu gibanju.

● Aktivno z lastno mišično močjo

Uporabnik vadi aktivno s pomočjo nastavljenih stopenj težavnosti. Idealna vadba za srce, ožilje in mišice.

Dosežite največji uspeh vadbe s kombinacijo aktivnega in pasivnega gibanja

V primeru utrujenosti ali pomanjkanju mišične moči motor naprave MOTOmed samodejno prevzame vaše gibanje. Mišice so sproščene v pasivnem gibanju, vendar se medtem izboljšuje prekrvavitev in optimizira pretok kisika in hranil. Po nekaj minutah vadbe bodo vaše oživele mišice postale motivacijska moč, da nadaljujete z aktivnim kolesarjenjem. To vam omogoča, da dlje sodelujete pri uri terapije, kar se odraža v večjem uspehu in boljših rezultatih vadbe.



Zame osebno je gibalna terapija z MOTOmed napravami dopolnilna terapija fizioterapiji, saj sprošča mišice pred izvajanjem ročne terapije. Na MOTOmed napravo lahko namestite enega bolnika, medtem se posvetite drugemu in tako postane terapija veliko bolj učinkovita. Menim, da je pomembno poudariti, da MOTOmed naprave izpolnjujejo vse varnostne zahteve za naprave medicinske terapije.

Z motoriziranimi in programsko nadzorovanimi napravami MOTOmed je omogočeno brezskrbno ponavljajoče se pasivno gibanje nog, rok in zgornjega dela telesa. Zato se ročna terapija lahko izvaja uspešneje in učinkoviteje.

Kakšne so prednosti gibalne terapije z MOTOmed® napravami?

● Izboljšuje zmožnosti hoje

Da bi izboljšali ali povečali mobilnost, je potrebna določena količina osnovne kondicije (mišična moč, vzdržljivost in koordinacija). Naprave MOTOmed vam pomagajo pri doseganju ciljev terapije.

Izmenični in ponavljajoči se gibi lahko pozitivno vplivajo na mišični tonus, mobilnost in ravnotežje.

● Aktivira preostalo mišično moč

So vaše mišice brez kondicije ali atrofirane? Ali vas ovirajo krči? Odkrijte in nežno obnovite preostalo mišično moč z napravami MOTOmed.

● Zmanjšuje spastičnost

Terapije vam pomagajo sprostiti mišice, če vas ovirajo krči ali imate visok mišični tonus ter, če želite premagati omejitve gibanja.



MOTOmed viva2
Naprava za vadbo nog



Spastičnost se je pojavljala tudi pri najmanjših premikih. V svoji mobilnosti sem bil precej omejen. Sprva sem imel zadržke pri vadbi z napravo MOTOmed, vendar so me pomirila številna pozitivna pričevanja drugih uporabnikov. Danes mi gibalna terapija z napravo MOTOmed redno pomaga pri sproščanju mišic.

S pomočjo blagega stalnega gibanja, servo kolesarjenja (ServoCycling), zaščite gibanja (MovementProtector) in nadzora spastičnosti (SpasmControl), so mišične napetosti in krči občutno zmanjšani.

● Preprečuje utrujenost

Ali ste nenehno utrujeni in imate pomanjkanje energije?
Redna uporaba naprave MOTomed lahko zmanjšuje pojav sindroma kronične utrujenosti in vam pomaga k boljšemu počutju.

Precizne funkcije aktivnega/pasivnega delovanja omogočajo, da se terapija s pomočjo motorja samodejno prilagodi vašemu dnevnemu stanju z optimalno podporo, ki je potrebna za doseganje posameznih ciljev terapije.

● Izboljšuje duševno in telesno počutje

Gibanje pomaga vašemu fizičnemu in čustvenemu počutju.
Pomaga doseči pozitivno stanje uma in stimulira mišice ter možgane.

● Preprečuje posledice pri pomanjkanju gibanja

kot so:

- Motnje prekrvavitve (hladne in boleče noge), tromboza
- Okorelost sklepov (kontrakture), artroza
- Mišična atrofija
- Prebavne težave, težave s črevesjem in mehurjem
- Osteoporoza
- Edem v nogah in rokah
- Težave s srcem in ožiljem
- Visok krvni tlak
- Presnovne motnje (na primer sladkorna bolezen)

Uporaba

Uporaba na področju **nevrologije**: npr. multipla skleroza, kap, poškodba hrbtenjače, spastična paraliza, Parkinsonova bolezen in druga nevrolška ter nevromuskularna stanja. Uporaba na področju **ortopedije**, npr. po operaciji kolka, kolena in pri drugih stanjih, ki omejujejo mobilnost. Na področju **geriatrije**, pri bolnikih z različnimi zdravstvenimi stanji zaradi diabetesa tipa 2, visokega krvnega tlaka ali na področju **pediatrije**, kot je cerebralna paraliza, spastična paraliza, itd. Pri **bolnikih, ki so omejeni na posteljo v ležečem položaju**, na primer koma vigilijska, intenzivna nega, hemodializa. Na voljo so različni modeli naprav MOTomed za različna zdravstvena stanja

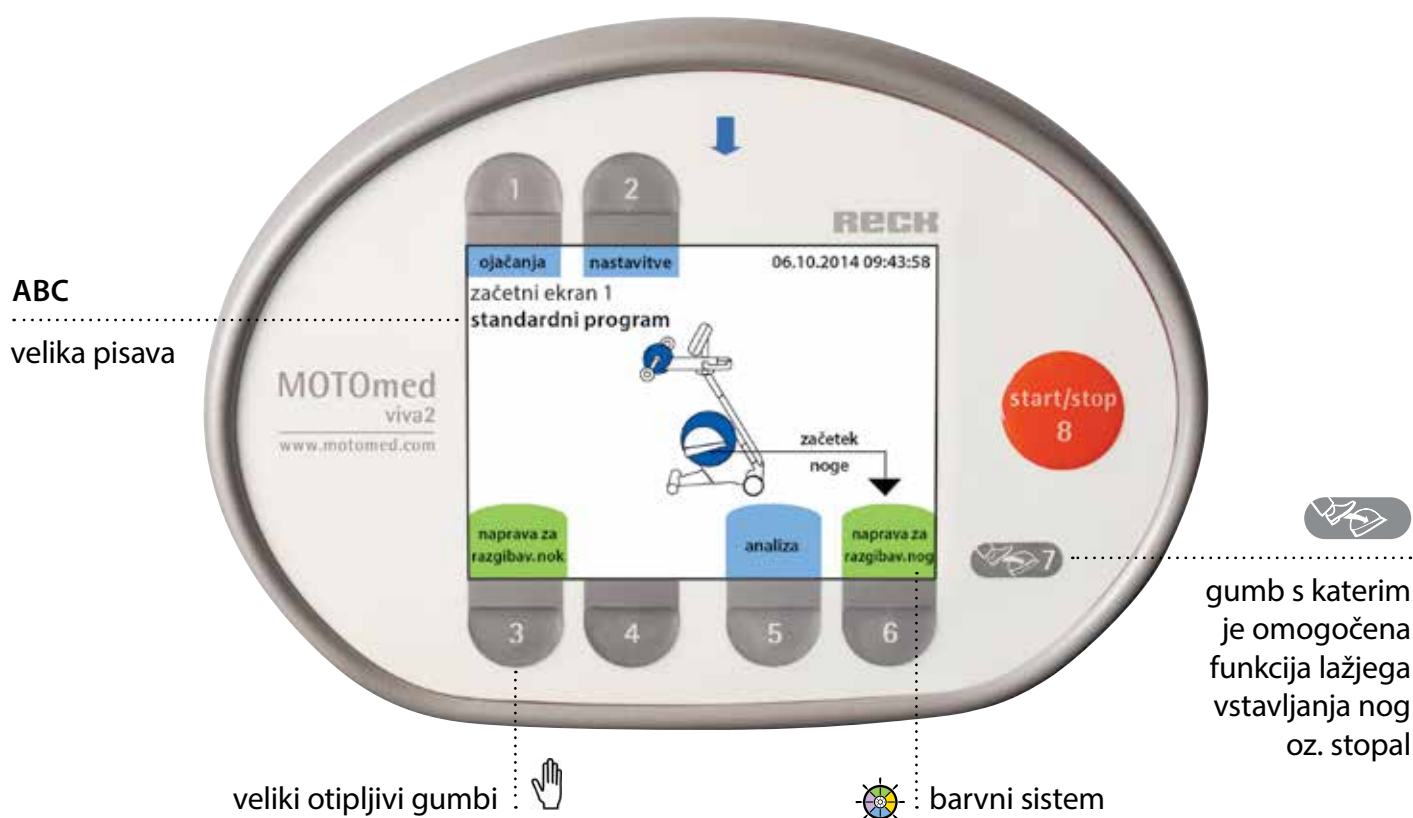
Vaš MOTOMed® komunicira z vami v slovenskem jeziku

Na vašem zaslonu je možnost izbire kar 27 jezikov

Na voljo je jasno strukturiran barvni sistem, ki vas vodi skozi uporabniške menije.

Naslednji logični korak je vedno označen »zeleno«.

Nekatere značilnosti in funkcije si lahko ogledate spodaj.



»Aktivno gibanje s pomočjo motorja«



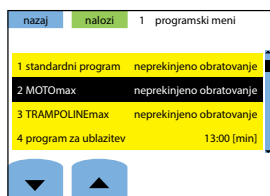
»Togost/mišični tonus«



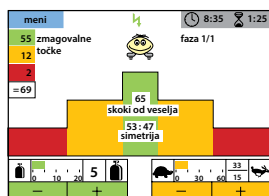
»Aktivno/pasivno distanc«



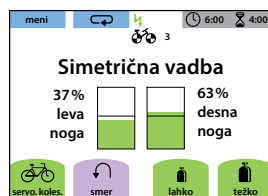
»Odprava spastičnosti«



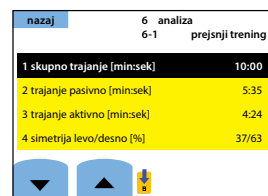
»Izbira programa«



»Motivacijski program MOTOMax«



»SymmetryTraining (vadba za simetrijo)«



»Analiza vadbe«

MOTomed® viva2

Naprava za gibalno terapijo z dobro preizkušenimi funkcijami MOTomed: ServoCycling (servo kolesarjenje), MovementProtector (zaščita gibanja) in SpasmControl (nadziranje spastičnosti).

Številne dodatne funkcije vključujejo: SymmetryTraining (vadba za simetrijo), 13 terapevtskih programov (osredotočeni na posebna zdravstvena stanja kot so multipla skleroza, kap, ...), terapevtske cilje (npr. vadba za sproščanje mišic in vzdržljivostno vadbo ...) in specialna področja (npr. nevro, orto, ...), motivacijska programa MOTOmax in TRAMPOLINEmax ter različna sporočila s povratnimi informacijami analize vadbe z do 20 vadbenimi vrednostmi. Vse funkcije in možnosti prispevajo k strokovni uporabi z višjimi standardi.

Vsi modeli MOTomed so na voljo v kombinaciji z **napravo/dodatkom za vadbo rok/zgornjega dela telesa**. Preklop v položaj za vadbo rok je enostaven. MOTomed viva2 stativ je na voljo samo za terapevtsko vadbo rok/zgornjega dela telesa.



Naprava za vadbo nog z držalom za roke



Naprava za vadbo rok in nog (naprava za roke se enostavno zarotira)



Naprava za vadbo rok /zgornjega dela telesa

Velika nadzorna plošča
z otipljivimi gumbi in funkcijo za pomoč pri vstavljanju stopal s pritiskom na gumb



Močna kovinska konstrukcija
varnostne školjke za stopala s pritrdilnimi trakovi



Enostavno premeščanje
z dvema kolesoma premera 13 cm



MOT0med® viva2 light

Naprava MOT0med viva2 light vključuje vse standardne funkcije MOT0med naprave in varnostne funkcije (npr. zaščita gibanja in nadzorovanje spastičnosti) ter uveljavljeno vadbo za simetrijo. S pregledom vadbe na zaslonu in programsko opremo MOT0med viva2 light zagotavlja enostavno in uporabniku prijazno delovanje.



MOTomed viva2 light
z dodatkom za vadbo rok/zgornjega
dela telesa



MOTomed viva2 light
Naprava za vadbo nog



»Pogled zaslona«

Terapevtski programi, motivacijski programi MOT0max in TRAMPOLINEmax ali možnost nadgradnje programske opreme so na voljo samo pri modelu MOT0med viva2.



Še posebej pri bolnikih, ki so dlje časa v ležečem ali v pol sedečem položaju je pomembno preprečevanje posledic pomanjkanja gibanja. Zato poudarjamo zgodnjo pasivno in aktivno terapijo s pomočjo motorja.

Gibalne terapije z MOTOMed napravami zagotavljajo varno pasivno gibanje, aktivno gibanje s pomočjo motorja in aktivno gibanje.

MOTomed® viva2 Parkinson



Ščetkanje zob



Rezanje



Pisanje



Britje



Osebna higiena



MOTomed viva2 Parkinson
Naprava za vadbo nog

Rezultati raziskav potrjujejo, da lahko hitro gibanje nog pri kolesarjenju z 80 do 90 obrati na minuto občutno zmanjša tipične simptome Parkinsonove bolezni, kot so okorelost, tresavica in pomanjkanje gibanja.

MOTomed viva2 Parkinson spodbuja gibanje v obliki kolesarjenja s pomočjo motorja z do 90 obratov na minuto. V zelo kratkem času hitro kolesarjenje z napravo MOTomed viva2 Parkinson pomaga pri izboljšanju motoričnih sposobnosti in hoje.



Po enoletni odsotnosti od dela lahko ponovno pišem na tablo s skoraj običajno hitrostjo. Moje črke so ponovno velike in čitljive. Nanesem si lahko maskaro in z desno roko relativno dobro držim skodelico kave. Na kratko: navdušena sem nad napredkom!

Že vrsto let učiteljica s Parkinsonovo boleznijo, redno uporablja MOTomed.



MOTomed viva2 Parkinson
napravo za vadbo
rok / zgornjega dela telesa

MOTomed® gracile12

Naprava za gibalno terapijo otrok

MOTomed gracile12 raste skupaj z vašim otrokom.

Gibalna terapija za otroke in osebe nižje postave (višina od približno 90 cm do 140 cm).

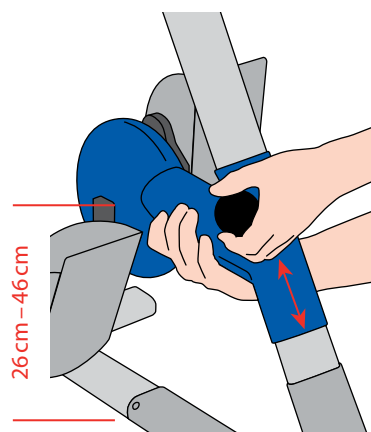
Specifikacije

Krajši razmak med pedaloma: Ta gibalna terapija ne obremenjuje bokov in kolen zahvaljujoč notranji razdalji med oporoma za stopala, ki je le 12 cm, kar je približno 30 % manj v primerjavi z drugimi razpoložljivimi napravami za vadbo gibanja.

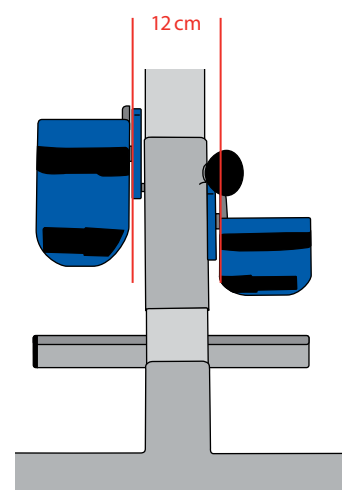
Nastavitev višine: Opre za stopala in nadzorna plošča MOTomed gracile12 so nastavljivi po višini in prilagodljivi za otroke. Prilagoditev je brezstopenjska in prilagojena posamezniku ter ne zahteva uporabe orodja.



MOTomed gracile12
Naprava za vadbo nog



Brezstopenjska nastavitev višine
osi pedalov



Otrokom prijazen razmak
pedalov 12 cm



Zaradi cerebralne paralize se moj sin Pascal ni mogel premikati brez bolečin. Naprava MOTomed gracile12 mu omogoča, da se doma redno giblje in ne čuti bolečin kljub svoji spastičnosti. Mišični tonus se je zmanjšal, medtem, ko so mišice sproščene in okrepljene. In kar je najpomembnejše zame: moj sin uživa v tej terapiji, še posebej, ko mu uspe, da animirani lik MOTOmax poskoči na zaslonu.

Preberite več o motivacijskem programu MOTOmax na strani 6.

MOTomed[®] letto2

Naprava za gibalno terapijo v postelji (ležečem položaju)

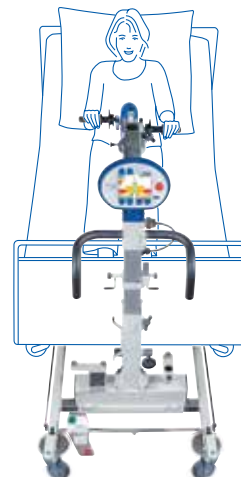
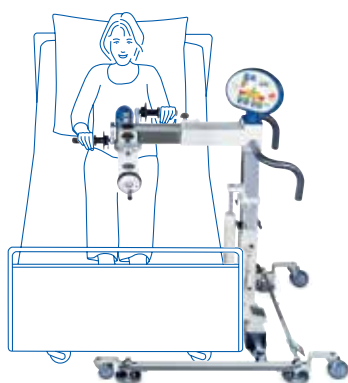
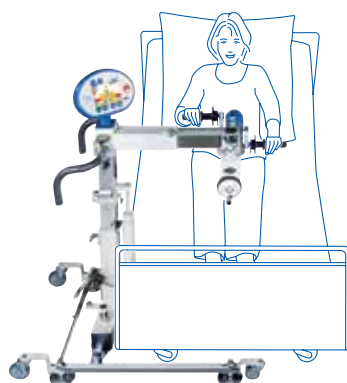
Gibalna terapija za bolnike, ki so omejeni na posteljo: primerna za uporabo v ustanovah za dolgotrajno nego, bolnišnicah, domovih za starejše, na začetku rehabilitacije, na oddelkih za intenzivno nego, z bolniki v komi ali na kisiku in med hemodializo.

Specifikacije

- ① **Pomoč pri upogibanju kolen**, pripomoček za nastavitev kota upogiba kolena (dodatek)
- ② **»TrainCare comfort«** pripomoček v obliki vodil za noge za nastavitev najvarnejšega položaja vsake goleni (dodatek)
- ③ **Razširljivo podnožje**, ki se nastavlja s premikanjem ročice za različne modele postelj (dodatek)
- ④ **Fiksacija na tleh** (namestitev s sistemom štirih zavor) stabilnost brez mehanske pritrditve na posteljo ali terapijski stol



MOTomed letto2
Razgibavanje nog na postelji ali
terapijskem stolu z varnostnimi vodili za nog



MOTomed letto2 noge/roke
Gibalna terapija za noge in roke v ležečem položaju

MOTMed® gibalno terapija

značilnosti in možnosti terapije



viva2 viva2 light viva2 Parkinson gracile12 letto2 letto2 N/R

Motorizirano gibanje nog (pasivna vadba)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Motorizirano gibanje rok (pasivna vadba)	•	•	•	•	–	✓
Servo kolesarjenje = aktivna vadba s pomočjo motorja	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aktivno gibanje z lastno mišično močjo na podlagi natančno prilagojenih ravni težavnosti (stopnja od 0 do 20)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ločena tipka za Servo kolesarjenje - vizualni opazen prehod iz pasivne v aktivno vadbo. MOTMed zazna vsak uporabnikov aktivni impulz in na zaslonu se pojavi ikona kolesa.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Povratne informacije aktivno / pasivno (samodejno)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uravnavanje pasivne hitrosti od 1 do 60 obratov na minuto.	✓	✓	do 90 obratov	✓	✓	✓
Motivacijski program MOTOmax in TRAMPOLINEmax	✓	–	✓	✓	✓	✓
13 terapevtskih programov (omogočeno posamično urejanje)	✓	–	✓	✓	✓	✓
Funkcija pavze	✓	–	✓	✓	✓	✓
Analiza vadbe s pomočjo čip kartice (dodatki »MOTMed sam2«)	•	–	•	•	•	•
Nadzor srčnega utripa MOTMed Cardio16 uravnava raven upora navzgor ali navzdol	•	–	•	•	•	•
Kombinacija s funkcionalno električno stimulacijo (FES)	•	–	•	•	•	•
MovementProtector (zaščita gibanja) za odkrivanje krčev	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SmoothDriveSystem (sistem za gladko gibanje) za nemoteno vrtenje	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SpasmControl (nadzor spastičnosti) s samodejno spremembo smeri kolesarjenja	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektronski pripomoček za lažje vstavljanje stopal, vključno z varnostnim izklopom	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Velik barvni zaslon z visoko ločljivostjo (11,5 x 8,5 cm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nadzorna plošča z 8 velikimi otipljivimi gumbi in samodejnim vodnikom za uporabnika	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SymmetryTraining (vadba za simetričnost) – zaslon izvajanja aktivnosti je razdeljen na desno in levo poloblo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SymmetryTraining s preglednim diagramom z dvema stolpcema in prikazom analize v odstotkih	✓	–	✓	✓	✓	✓
SymmetryTraining za vadbo nog in rok / zgornjega dela telesa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Merjenje mišičnega tonusa (tonus na začetku, na koncu in povprečen tonus vadbe)	✓	–	✓	✓	✓	✓
Rezultati pasivne in aktivne vadbe so prikazani loceno (razdalja, trajanje)	✓	–	✓	✓	✓	✓
Standardna barva (brez doplačila) peščena siva	peščena	modra	peščena	modra	modra	modra
Mobilnost zagotavljata dve veliki transportni kolesi	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ = standardna oprema

• = dodatna oprema

– = ni na voljo

Dodatna oprema MOTomed®

Zaradi številnih dodatnih možnosti lahko vse naprave MOTomed popolnoma prilagodite svojim individualnim potrebam in zahtevam predpisane terapije. Poiščite dodatno opremo na www.motomed.com ali se pozanimajte pri vašem MOTomed partnerju v Sloveniji – Soča oprema d.o.o.

Dodatna oprema za MOTomed viva2, viva2 light, viva2 Parkinson in gracile12

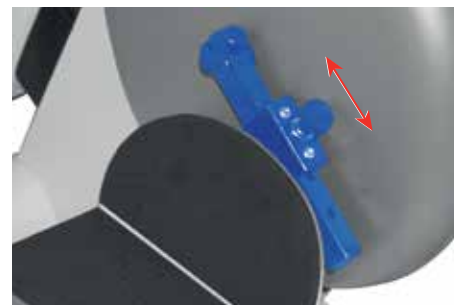
Oporna za meča s školjkami, zložljiva,
številka izdelka 302.000



Samobratovalno držalo za noge,
številka izdelka 506.000



Hitra prilagoditev polmera pedalov,
številka izdelka 507.000



Plastificirane varnostne stopalke, primerne za
razkuževanje, številka izdelka 152.000



Fiksacija rok z zapestno manšeto,
številka izdelka 562.000



Oporna za podlakt z zapestnimi manšetami,
številka izdelka 556.006

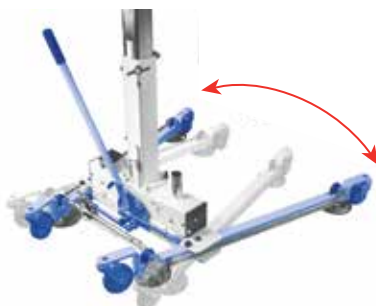


Dodatki za MOTomed letto2 posteljna naprava

Vodila za noge »TrainCare Comfort«
številka izdelka 168.000, glej stran 11 ②



Razširljivo podnožje
številka izdelka 160.000, glej stran 11 ③



Vrtljiva roka za upravljanje nadzorne plošče
številka izdelka 166.000



Kakovost in raznolikost

10 osnovnih modelov MOTomed naprav s široko paleto dodatkov.



Naprava za vadbo nog
MOTomed viva2
naprava za vadbo, ki uresničuje
velika pričakovanja



Naprava za vadbo rok / zgornjega dela telesa v kombinaciji z napravo za vadbo nog – za viva2, viva2 light, viva2 Parkinson, gracile12



MOTomed viva2 light
prijetno gibanje s preprostim delovanjem



MOTomed viva2 Parkinson
do 90 obratov na minuto pri hitrem pasivnem gibanju (prisilna vadba)



MOTomed viva2 z FES
(funkcionalno električno stimulacijo)
za učinkovito kardiovaskularno vadbo,
npr. poškodbe hrbtenjače



MOTomed muvi
istočasna vadba rok in nog za
paciente z visokim krvnim tlakom
in sladkorno boleznijo



MOTomed viva2 stativ
samo za vadbo rok / zgornjega
dela telesa



MOTomed gracile12
»višinsko nastavljiva«
naprava za vadbo za otroke
in osebe majhne postave



MOTomed letto2
gibalna terapija nog za
paciente na postelji



MOTomed letto2 noge/roke
naprava za vadbo nog in rok / zgornjega
dela telesa, ki se lahko namesti iz treh
strani postelje

* VSI MODELI NISO NA VOLJO V VSEH DRŽAVAH.



MOTomed® po svetu!

Zadovoljne stranke v več kot 70 državah vsak dan uživajo prednosti MOTomed gibalne terapije. Postanite ena izmed njih! Pozanimajte se o njeni učinkovitosti pri vašem pooblaščenem zastopniku.

Od začetnika na tem področju do mednarodno uspešnega strokovnjaka – iz prve roke, že več kot 40 let

Od leta 1971 podjetje **RECK** – prispeva k inovacijam na področju terapije gibanja preko svetovnega distribucijskega omrežja. Tesno sodelujemo z zdravniki, terapevti, univerzami in bolniki. Od leta 1981 se naprave MOTOMed na uspešno uporabljajo v več kot 70 državah. Je družinsko podjetje s 50-letno tradicijo in 250 zaposlenimi ter je specializirano na področju pasivne in aktivne gibalne terapije.

Posvetovanje s strokovnjaki

Naša ekipa svetovalcev je sestavljena iz strokovnjakov s področja športa, fizioterapevtov in delovnih terapevtov. Svetovalci z veseljem pomagajo, pri izbiri primernega modela MOTOMed, ter svetujejo glede programov terapij, ki so najprimernejši glede na potrebe in predpisano gibalno terapijo.

Raznolika dodatna oprema, ki se prilagaja vam in vašim individualnim potrebam

Zaradi številnih dodatkov lahko vaš MOTOMed popolnoma prilagodite svojim individualnim potrebam in željam.

Brezplačna predstavitev izdelka ali poskusno obdobje uporabe

Pozanimajte se glede poskusne uporabe na vašem domu, kliniki, domu starejših ali v zdravstvenem zavodu.

Za vašo varnost – potrjena kakovost »Made in Germany«

Vaša varnost in zadovoljstvo sta za nas zelo pomembni. Zato delujemo v skladu s certificiranim sistemom vodenja kakovosti. Izpolnujemo vse zahteve glede varnosti in določbe o ergonomiji, ter s tem zagotavljamo, da bo vaša naprava MOTOMed za gibalno terapijo najvišje kakovosti in v skladu z najvišjimi varnostnimi standardi.

MOTOmed®
move differently

Moj MOTOmed® pravilna izbira zame.

www.motomed.com



Predstavitev naprav MOTOmed

Če želite izvedeti več o MOTOmed gibalni terapiji, jo preizkusiti – doma, v bolnišnici, v rehabilitacijskem centru ali domu starejših, se preprosto obrnite na svojega MOTOmed partnerja za dodatne informacije.

Vaš ekskluzivni MOTOmed partner v Sloveniji

SOČA-OPREMA d.o.o.

Linhartova 49a
1000 Ljubljana

www.socaoprema.si
socaoprema@siol.net
Tel. +386 1437 42 52

BREZPLAČNA ŠTEVILKA
080 19 01

Reck Medizintechnik

Reckstr. 1–5, 88422 Betzenweiler, GERMANY
phone +49 73 74 18–85, fax +49 73 74 18–480
info@motomed.com, www.motomed.com

» Made in Germany «



SL 713/W/2905a 06.15 (dt. Version) "D" eptS. Vse pravice pridržane. Tehnične spremembe in inovacije pridržane RECK.
Uporaba ponatov in odločitev je dovoljena le s pisnim dovoljenjem RECK.