

MOTOmed® Gibalna terapija

1. pasivno, 2. aktivno s pomočjo motorja, 3. aktivno



MOTOMed viva 2 naprava za razgibavanje nog



Naprava za razgibavanje rok
za viva2, viva1, gracile



MOTOMed viva1
prepost in enostaven



MOTOMed gracile12
za otroke



MOTOMed letto2
za posteljo

Stanja

Multipla skleroza, možganska kap, paraplegija, tetraplegija, krči, parkinsonova bolezen in druge bolezni, ki zmanjšujejo mobilnost.

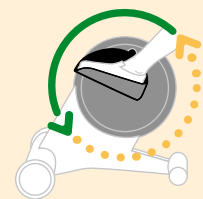
- + Izboljšuje sposobnost hoje** Omogoča ohranjanje in izboljšanje telesnih sposobnosti pri hoji (koordinacija, vzdržljivost in mišična moč) z namenom izboljšane gibanja.
- + Zmanjšuje krče** Sprošča mišice pri mišični togosti ter visokemu mišičnem tonusu.
- + Odkrije preostalo mišično moč** Odkrije vašo mišično moč, ki je ovirana s krči ali ni zadostna za popolnoma samostojno gibanje, ter jo obnovi.
- + Izboljšuje psihično in fizično počutje** Redna vadba pozitivno deluje na občutek notranjega ugodja. Naredite nekaj zase.
- + Preprečuje posledice, ki nastanejo zaradi pomanjkanja gibanja** Pomaga pri problemih s krvnim obtokom (hladne noge), pri okornih sklepih, pri izgubi mišične mase, pri prebavnih motnjah, pri problemih z mehurjem in krhkimi kostmi (osteoporoz), zastajanjem tekočine v nogah (edem), diabetesom ter visokim krvnim tlakom.

MOTOmed® gibalna terapija

- 1 Pasivo: MOTOmed deluje sam.** Pasivno gibanje brez uporabe mišične moči je pomembno za preprečevanje otrdelosti sklepov. Pomaga pri sproščanju mišic ter omejevanju krčev. Pasivna vadba izboljšuje krvni obtok in s tem tudi oskrbo kisika v mišicah. >> **Gibanje za vaše vsakdanje dobro počutje.**
- 2 Aktivno s pomočjo motorja: MOTOmed vam pomaga.** Funkcija Servo kolesarjenje s pomočjo motorja pomaga uporabniku med aktivnim delom. Tako se spodbuja moč ter vzdržljivost tudi pri minimalni mišični moči. Na ta način se lahko odkrije in okrepi preostala mišična moč, ki je omejena zaradi krčev, ali pa se izboljša aktivni del gibanja. >> **Gibanje za več energije in motivacije.**
- 3 Aktivno: Kolesarite sami.** Uporabnik vadi aktivno s pomočjo nastavljenih stopenj težavnosti, od zelo lahke do težke. Ko se pojavi mišična utrujenost, se lahko uporabnik spočije, motor pa prevzame nadzor ter premika noge ali roke v pasivnem delu. To pomaga izboljšati krvni obtok in stopnjo kisika v krvi, zato se lahko aktivna vadba nadaljuje po kratkem premoru. Aktivna vadba s kratkimi prekinitvami med pasivnim delom ima pozitiven učinek na celoten čas vadbe in na splošni napredek terapije. >> **Gibanje za več fizične moči.**



pasivno



aktivno s pomočjo motorja



aktivno



» Zmerna telesna aktivnost ima veliko pozitivnih učinkov ter nič ali malo negativnih učinkov, kar pa ne moremo doseči z nobenim zdravilom. «

MOTomed® viva1



MOTomed viva1
daljinski upravljalac

MOTomed viva1 Osnovna različica za noge se lahko nadgradi korak za korakom vse do kombiniranega sistema za vadbo nog ter rok. V nasprotju z MOTomed viva2 ima MOTomed viva1 **preprost ter snemljiv daljinski upravljalac**. Na digitalnem zaslonu lahko spremljate simetrično vadbo ter povratne informacije. >> MOTomed viva1 zagotavlja enostaven način, da začnete z dnevnim gibanjem.

MOTomed® viva2 je v uporabniku prijazni nadzorni plošči z **velikimi, otipljivimi tipkami ter logičnim barvnim vodenjem** po menijih. Ti dve prednosti zagotavljata enostavno upravljanje. Npr. polja, ki so na zaslonu označena z zeleno barvo nakazujejo, katero tipko je potrebno pritisniti za naslednji korak. Različne nastavitve se lahko prilagajajo med samo vadbo, kot npr. težavnost ali pasivna hitrost. >> MOTomed viva2 je zelo enostaven za uporabo.



MOTomed viva 2 vadba nog
Sproščanje in krepitev mišic nog

Naprava za razgibavanje rok se lahko zavrti za 180°.



MOTomed viva 2 vadba nog ter rok
Vadba spodnjega ali zgornjega dela telesa



MOTomed viva2 kontrolna plošča

Naprava za razgibavanje rok Na voljo za MOTomed viva2, MOTomed viva1 ter MOTomed gracile (za otroke). Na voljo so različni ročaji in fiksatorji za roke za vaše individualne potrebe. **Za aktivno in pasivno vadbo rok, ramen in hrbtnih mišic.** Posebnost: Napravo za razgibavanje rok se lahko zavrti. >> Enostavna menjava naprave iz vadbe za noge v vadbo za roke brez pomoči ter brez uporabe orodja.



>> Kontaktirajte nas za dodatno literaturo o gibalni terapiji in nevroloških boleznih.

MOTomed® gracile12 Posebno prirejen za gibalno ovirane otroke (cerebralna paraliza, spinabifida, bolezen mišic). Posebna lastnost MOTomeda gracile je **izredno majhen razmak med pedali** (12 cm) ter možnost nastavitve višine pedal. To pomeni, da ga lahko uporabljajo že zelo majhni otroci in se nato prilagaja njihovi rasti. >> **MOTomed gracile12 nariše nasmeh na obraz vašega otroka.**



>> Kontaktirajte nas za dodatno literaturo o gibalni terapiji za otroke.



MOTomed gracile12 naprava za razgibavanje nog za otroke

MOTomed® letto2 Terapevtska naprava na kolesih za paciente, ki so priklenjeni na posteljo. MOTomed letto se enostavno približa postelji, pritrdi in prilagodi na stranico postelje brez premeščanja pacienta. Primeren je za uporabo pri fizioterapiji, za začetek remobilizacije ter preprečitev kontraktur, dekubitusa in tromboze. Naprava za razgibavanje nog z nastavljivim vodilom za noge »TrainCare comfort« omogoča razgibavanje pacientov v komi ali pacientov s paraliziranimi nogami (dodatek, glej sliko spodaj).



MOTomed letto2_noge/roke za vadbo celotnega telesa v ležečem položaju

Na voljo so specialni dodatki kateri omogočajo, da se **MOTomed letto2** uporablja med dializo, neposredno iz terapevtskega stola. Z napravo **MOTomed letto2_noge/roke** lahko izbirate med vadbo nog ali rok oziroma zgornjega dela telesa. >> **MOTomed letto2 – več mobilnosti za paciente prikljene na posteljo.**



MOTomed letto2 naprava za razgibavanje nog z nastavljivim vodilom za noge »TrainCare comfort«



>> Kontaktirajte nas za dodatno literaturo o gibalni terapiji in nevroloških boleznih.

>> **Več kot 90 dodatkov** kot tudi **individualne prilagoditve izdelka** na željo stranke za 12 MOTomed modelov – kontaktirajte nas za dodatne informacije: socaoprema@siol.net

Posebnosti / Možne terapije MOTOMed® gibalna terapija	 viva2	 viva1	 gracile12	 letto2
Pasivna vadba s pomočjo motorja	✓	✓	✓	✓
Servo kolesarjenje = aktivna vadba s pomočjo motorja	✓	✓	✓	✓
Aktivna vadba z različnimi težavnostnimi stopnjami (stopnje)	✓ (0-20)	✓ (0-11)	✓ (0-20)	✓ (0-20)
Posebni gumb Servo kolesarjenje –Vizualni prehod iz pasivne v aktivno vadbo, MOTOMed zazna vsak aktivni impulz in simbol kolesa (🚲) se prikaže na zaslonu	✓	–	✓	✓
aktivni – pasivni Biofeedback, zaslon se prilagaja samodejno	✓	✓	✓	✓
Pasivna hitrost od 1 do 60 obr/min	✓	✓	✓	✓
Motivacijski program MOTOMax	✓	–	✓	✓
13 terapevtskih programov(z možnostjo urejanja)	✓	–	✓	✓
Analiza vadbe preko čip kartice (dodatek » MOTOMed sam2 «)	•	–	•	•
Kontrola pulza MOTOMed Cardio16	•	–	•	•
Kombinacija z mišičnim stimulatorjem (FES)	•	–	–	•
SistemTekočiTrak za mirno delovanje	✓	✓	✓	✓
ZaščitniGibalniSistem za zaznavanje krčev	✓	✓	✓	✓
Kontrola krčev z avtomatično spremembo smeri vrtenja	✓	✓	✓	✓
Elektronska pomoč pri vstavljanju stopala	✓	✓	✓	✓
Velik, visoko kontrastni zaslon (11.5 x 8.5 cm)	✓	–	✓	✓
Nepremična krmilna enota z 8 velikimi otipljivimi gumbi in avtomatičnim usmerjanjem uporabnika	✓	–	✓	✓
Simetrična vadba – istočasni prikaz aktivne vadbe leve in desne strani telesa	✓	✓	✓	✓
Simetrična vadba prikazana v dveh stolpcih in analiza v odstotkih	✓	–	✓	✓
Simetrična vadba za noge ter roke	✓	✓ ni na voljo za roke	✓	✓
Meritev mišičnega tonusa (tonus na začetku, na koncu, v povprečju)	✓	✓	✓	✓
Rezultati pasivne in aktivne vadbe so prikazani ločeno (razdalja, trajanje)	✓	–	✓	✓
Barva » silversand « (na voljo brez doplačila)	✓	–	–	–
Velika transportna kolesa	✓	✓	✓	✓

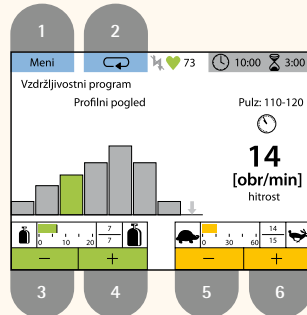
✓ = v osnovni ceni • = opcija – = ni na voljo

Individualna vadba za boljše rezultate zdravljenja

Na voljo je 13 različnih terapevtskih programov kateri se izberejo glede na cilj rehabilitacije ali glede na individualne znake. Ti programi so razviti iz strani RECK znanstvenikov in temeljijo na vidikih znanstvenih raziskave: standardni program, vzdržljivostni program, program za krepitev, program za sproščanje, koordinacijski program, motivacijski program MOTOmax, program Parkinson, kap, MS, neuro, orto in kardio kot tudi individualni programi.



Zaslon » izbira programa «



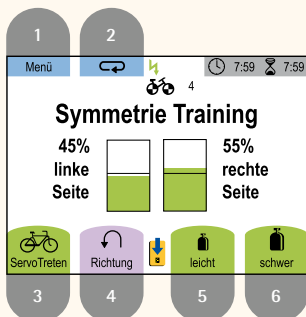
Zaslon » vzdržljivostni program «



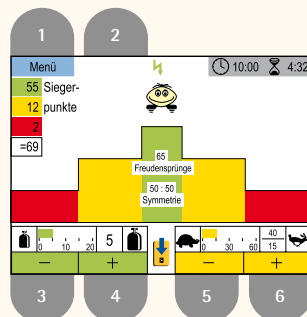
Uporabniku prijazna kontrolna plošča MOTomed viva 2

Motivacijski program MOTOmax

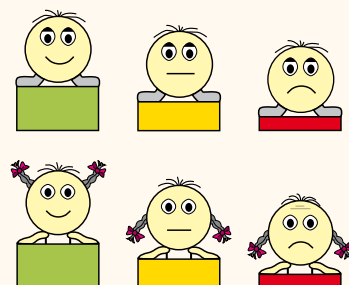
Inovativni Motivacijski program MOTOmax ponuja nov način vadbe. Temelji na istočasnem delovanju simetrične vadbe, koordinacije, koncentracije ter mišične moči **deluje tako**: Figurico MOTOmax lahko premikate levo ali desno s potiskanjem pedal ali ročic. Če lahko MOTOmax figurico obdržite na sredini (50 : 50) bo le-ta poskočila. Dodatna prednost: Za vašo vadbo boste vedno nagrajeni z **zmagovalnimi točkami**. Na vsaki stopnički boste zbirali točke (rdeče, rumene in zelene). Cilj: Poskusite figurico MOTOmax obdržati na zeleni stopnički čim dlje časa in vsaka zmagovalna točka se bo potrojila. >> **Možnost vadbe z več zabave in motivacije.**



Zaslon » Simetrična vadba «



Zaslon » Motivacijski program MOTOmax «



Izberite svojo figurico MOTOmax (zgoraj) ali MOTOmaxi (spodaj)

Vse slike: Originalna na velikost (11,5 x 8,5 cm)
RECK Company si pridržuje pravico do
tehničnih sprememb glede na napredek.



>> Na DVD-jih je na voljo 6 filmov » MOTomed Gibalna Terapija «.
Več informacij na: www.motomed.com

Sproščanje mišic s pomočjo SistemaTekočiTek. Mirno in občutljivo obračanje omogoča mišicam da se sprostijo, zmanjša se mišična napetost ter bolečina. MOTOMed je bil narejen s posebno občutljivim pogonom, ki omogoča mirno in tekoče gibanje. Tako se lahko vsaka vadba začne z lahkoto.

Zaznavanje krčev s pomočjo zaščitnega gibalnega sistema Skozi celoten čas vadbe je stanje mišic nadzorovano in ob najmanjši zaznavi krča se MOTOMed ustavi. Prednost tega je, da se zaščitni gibalni sistem nenehno prilagaja spremembam mišične napetosti. >> Če se pojavi krč, motor previdno ustavi pedala ali ročici.

Blaženje krčev s pomočjo kontrole krčev. Mišična napetost in krči popuščajo ter se blažijo. Ko MOTOMed kontrola krčev zazna krč, se počasi ustavi ter avtomatično zamenja smer vrtenja pedal ali ročic. Upogibni krč se lajša z raztezanjem, raztezalni krč pa z upogibanjem. Sprememba smeri se ponavlja vse dokler krč ne popusti, na podlagi terapevtskih principov, upogibni krč se lajša z raztezanjem, raztezalni krč pa z upogibanjem.



Različni dodatki za vaše individualne potrebe



Nožna opora
Stabilizira nogo s pomočjo premičnega zgloba in nastavitvijo višine. Opора se poda mečem.



Samoobratovalno držalo za noge
Po potrebi omogoča hiter dvig nog. Trdno drži nogo – tudi pri močnih krčih.



Hitra nastavitvev radiusa pedala
Enostavna sprememba radija pedala brez orodja.



Manšeta za zapestje
Iz mehkega materiala, ki podpira roke, ki majo omejeno funkcijo prijemanja med vadbo.



Podlaketna opora z rokavico
Stabilizira in vodi roke med vadbo. Posebej priporočljivo pri paralizi.



>> Več dodatkov je navedenih v katalogu MOTOMed Pregled izdelkov. Kontaktirajte vaš MOTOMed servisni center za več posebnih nastavitvev.

MOTOmed® Modeli za individualne potrebe

Senzacionalni raziskovalni rezultati – novi MOTOmed® viva2_Parkinson

>> Kontaktirajte nas za dodatne informacije glede MOTOmed terapije in Parkinsonove bolezni.



Nov žarek upanja za bolnike s Parkinsonovo boleznijo

Po naključju so ameriški znanstveniki odkrili, da ima poganjanje pedal pri visoki hitrosti (do 90 obratov na minuto) pozitiven vpliv na simptome Parkinsonove bolezni.

Znanstveniki so potrdili pozitivne učinke in nova metoda » Forced Exercise « je bila odkrita. Z namenom redne vadbe kadarkoli, tudi doma brez pomoči terapevta, je podjetje RECK razvilo nov model dobro uveljavljenega modela MOTOmed viva2.

Nov model MOTOmed viva2_Parkinson s posebnimi terapevtskimi programi omogoča pasivno hitrost vse do 90 obratov na minuto. >> Začnite z vašo MOTOmed gibalno terapijo že danes in občutite prednosti dobrega počutja in zdravja.

Različice 12 osnovnih modelov



1 MOTOmed viva2
Za razgibavanje nog z barvnim zaslonom za fizično in mentalno vadbo



2 MOTOmed viva2_Parkinson
90 obr/min za hitrejšo pasivno vadbo



3 Naprava za razgibavanje rok in nog
za viva2, viva1, gracile



4 MOTOmed viva1 z daljinskim upravljalcem preprost in enostaven



5 MOTOmed stativ_viva2
Za razgibavanje rok



6 MOTOmed viva2_duplex
Za istočasno vadbo nog in rok predvsem za visok krvni tlak ali diabetes



7 MOTOmed viva2
Z mišičnim stimulatorjem (FES) predvsem za paraplegike in možgansko kap



8 MOTOmed gracile12
Nastavljiv po višini za otroke



9 MOTOmed gracile 5-15
Brezstopenjsko nastavljiva pedala od 5 cm – 15 cm za zelo majhne otroke



10 MOTOmed letto2
Gibalna terapija v ležečem položaju z nastavljivim vodilom za noge » TrainCare comfort «



11 MOTOmed letto2
Za terapevtski stol med dializo



12 MOTOmed letto2_noge/roke
Naprava za razgibavanje rok in nog z možnostjo uporabe na treh straneh postelje

Predstavitev Če želite več informacij o MOTOmed gibalni terapiji, kontaktirajte vašega MOTOmed zastopnika ali preizkusite napravo doma, v bolnišnici ali v rehabilitacijskem centru.



Vaš MOTOmed zastopnik:

RECK MOTOmed®
Gibalna terapija za boljšo kakovost življenja

RECK-Technik GmbH & Co. KG
Germany

Reckstr. 1-5, 88422 Betzenweiler

Tel. +49 7374 18-85, Fax +49 7374 18-480

info@motomed.com, www.motomed.com

» Made in Germany «



SL 713/W2505a 07.11 bin St
RECK reserves the right to technical changes according to the progress. Reprint, also extracts, require a written permission