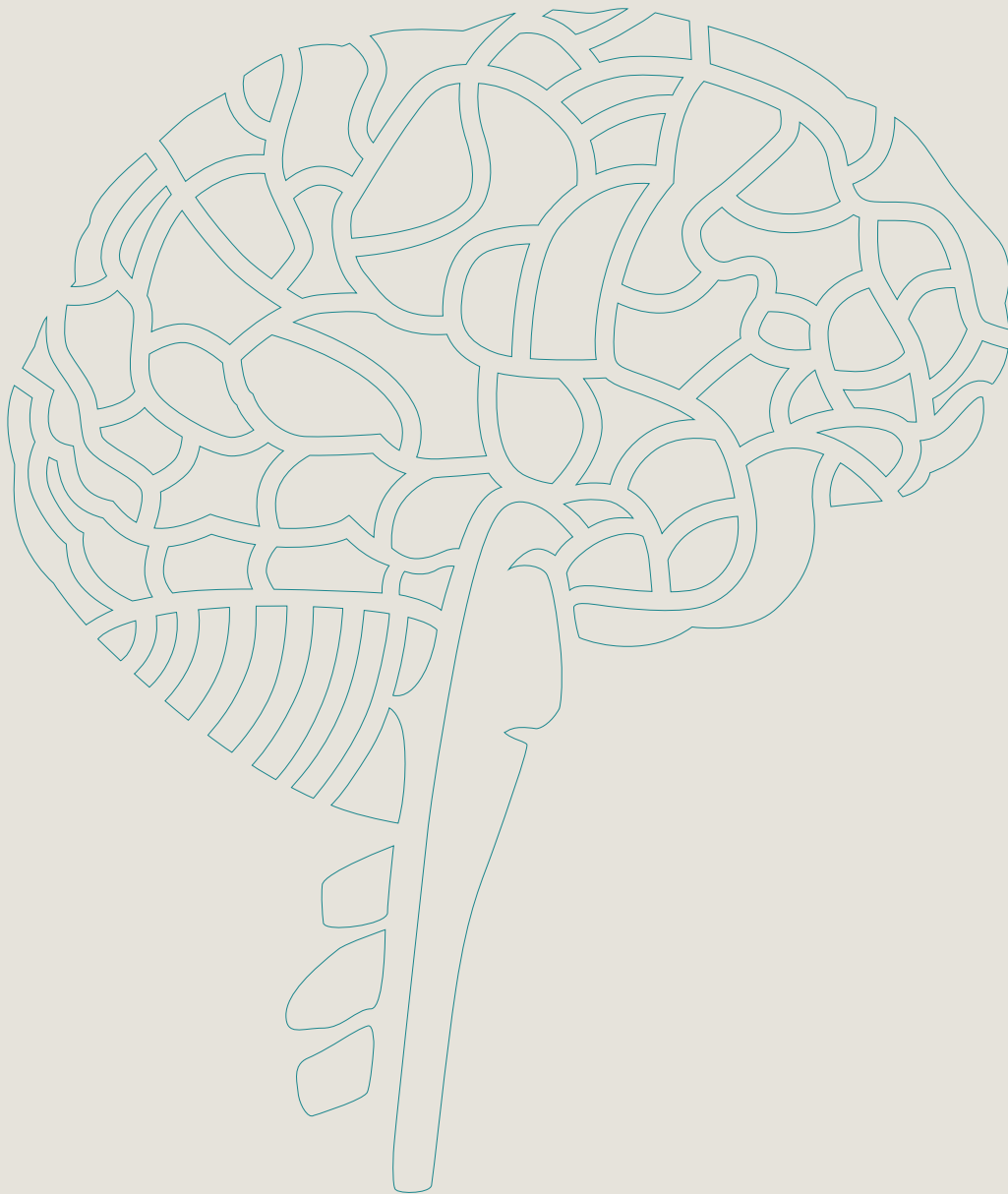
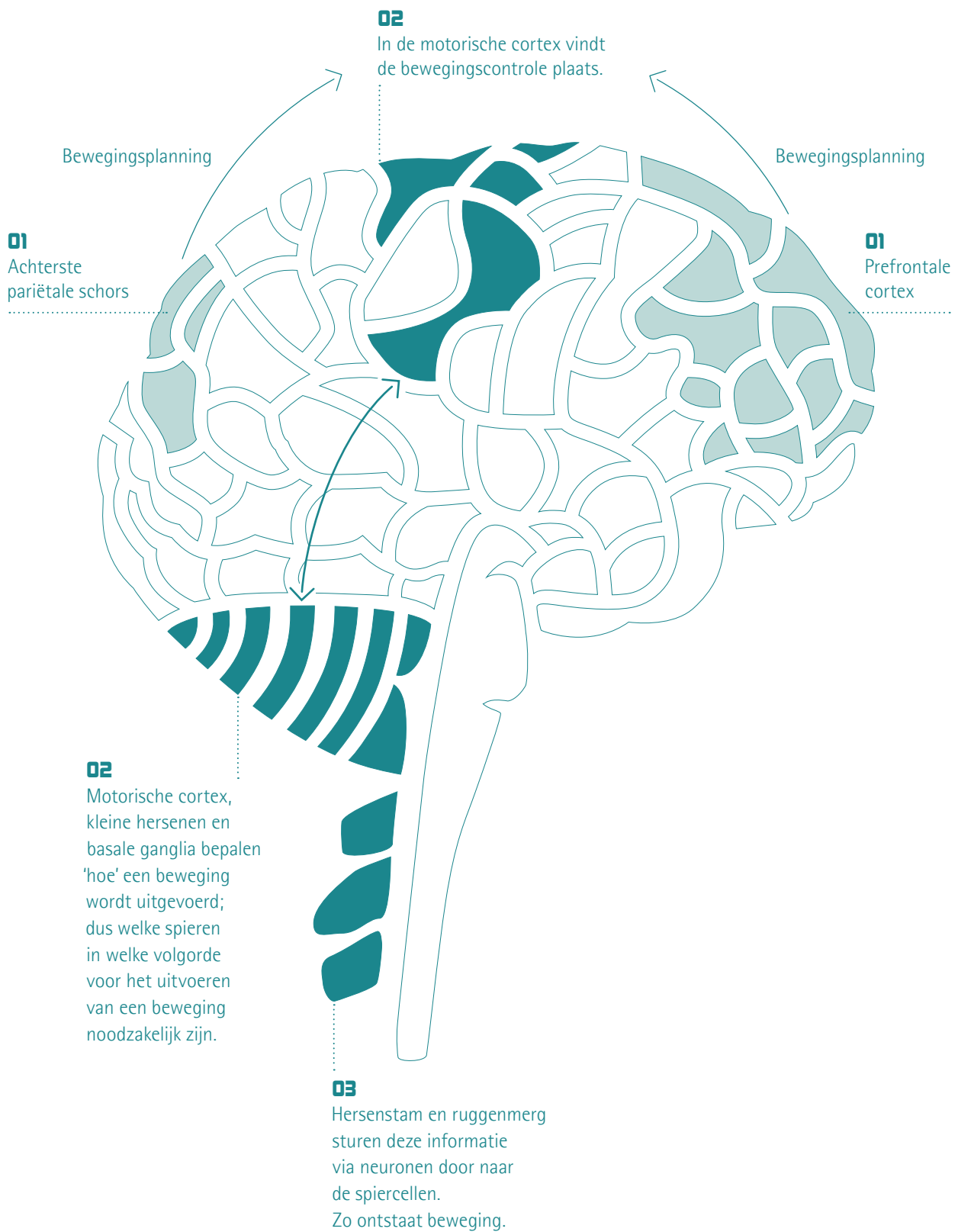


MOTOmed®
Brochure



RECK

We denken na over beweging



MOTomed®
anders bewegen



Stap voor stap
uw therapiedoelstellingen verwezenlijken...



Totaalbeweging met de
MOTOmed®
Bewegingstherapie

NIEUW

INHOUD

MOTMed BEWEGINGSTHERAPIE

THERAPIEDOELSTELLINGEN

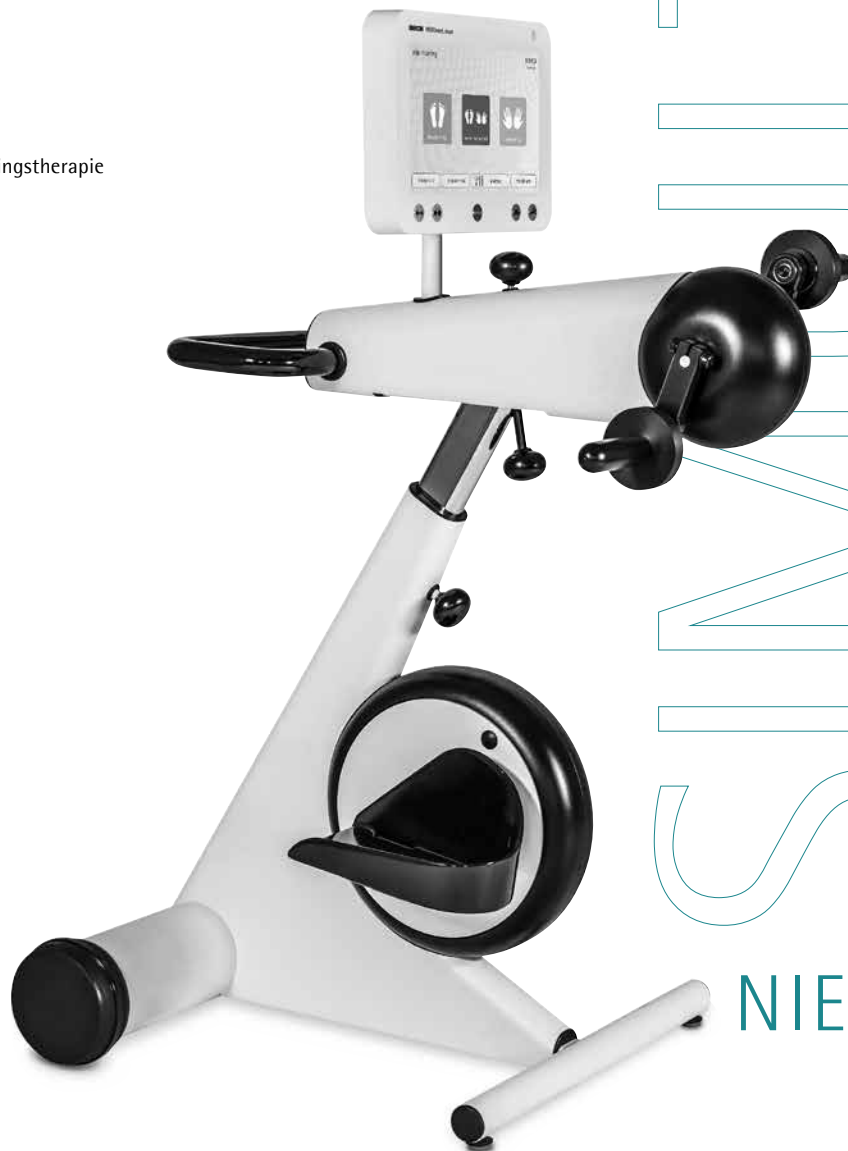
FUNCTIES EN SOFTWARE

MODELLEN

SERVICE

NIEUW

MOTMed muvi
simultane bewegingstherapie



NIEUW

INHOUD

6 NIEUW

5 INHOUD

8 MOTomed BEWEGINGSTHERAPIE

9 Indicaties

10 THERAPIEDOELSTELLINGEN

Trainingsprogramma's

12 FUNCTIES EN SOFTWARE

Therapieprogramma's

13 Bewegingsbeveiliging / Spasmeverminderingsprogramma 'SmoothDrive'-systeem

14 ServoTrappen / Symmetrische training Trainingsfeedback / Spelletjes en films

15 Het verschil tussen MOTomed en hometrainer

16 Welk MOTomed-model kan wat?

18 MODELLEN

Eenvoudige bediening

19 MOTomed viva2 light

20 MOTomed muvi – simultane beweging

22 MOTomed viva2 beentrainer en

MOTomed viva2 been- en arm-/bovenlichaamtrainer

24 MOTomed viva2 Parkinson

26 MOTomed gracile12 – kinderen

28 MOTomed letto2 – intensieve zorg

30 Aanbevolen accessoires

31 Combinatie met

RehaMove2 (FES) en Spoteee-VideoRehab

32 SERVICE

33 Bewaar het overzicht – Een overzicht van de functies en de aanbevolen accessoires

34 RECK Medizintechnik – De fabrikant

35 Technische gegevens

MOTOmed beweegt anders

De MOTOmed ondersteunt mensen die in hun dagelijks leven professionele hulp nodig hebben om te bewegen: veilig, intuïtief en motorondersteund.

Met het hoogwaardige apparaat voor bewegingstherapie MOTOmed kunnen benen of armen motoraangedreven worden bewogen of met spierkracht worden getraind. De gebruiker kan kiezen uit drie therapiemodi om op basis van zijn huidige trainingsniveau te trainen.

Therapiemodi



motoraangedreven – passieve beweging

De motoraangedreven beweging zonder krachtsinspanning is vooral geschikt voor het reguleren van de spierspanning, het losmaken van de spieren en voor de eerste mobilisatie na een lange rustperiode. De gebruiker kan de snelheid van de passieve beweging zelf regelen.



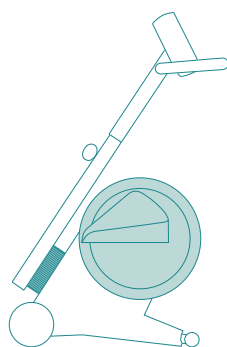
motorondersteund – ondersteunende beweging

De functie MOTOmed ServoTrappen maakt een soepele overgang van passieve naar actieve training mogelijk. De combinatie van actieve en passieve beweging, de intervaltraining, kan de trainingseffectiviteit duidelijk verhogen. Bovendien worden spierkracht en uithoudingsvermogen bij de motorondersteunde training al bij minimale spierkracht getraind.

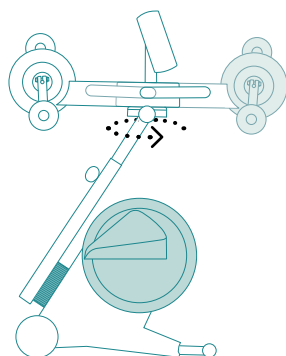


met spierkracht – actieve beweging

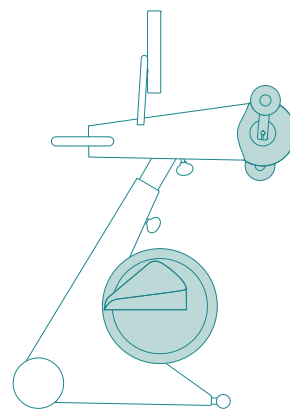
De MOTOmed-training tegen een nauwkeurig in te stellen weerstand versterkt de spieren in benen, armen en bovenlichaam en stimuleert de bloedsomloop. Kracht, uithoudingsvermogen en coördinatie kunnen aanzienlijk worden verbeterd.



**MOTomed viva2
beentrainer**
alleen beentraining



**MOTomed viva2 been- en
arm-/bovenlichaamstrainer**
afwisselende training van
benen of armen



MOTomed muvi
simultane (gelijktijdige) of
afwisselende training van benen
armen en bovenlichaam

Beweging doet goed

MOTomed is een waardevolle aanvulling op de manuele fysiotherapie in de neurologische, orthopedische en cardiologische rehabilitatie alsmede in de geriatrie. De repetitieve (zich herhalende) en alternerende (afwisselende) beweging met de MOTomed is vergelijkbaar met fietsen. De gebruiker traint de benen en armen afzonderlijk of, afhankelijk van het model, gelijktijdig.

Vooraf waardevol bij...

INDICATIES: multiple sclerose, beroerte, dwarslaesie, spastische verlamming, spierziekten, schedel-hersentrauma, cerebrale parese, Parkinson, spina bifida, polyneuropathie, Guillain-Barré-syndroom, polio, spierdystrofie, ALS, ... en bij daaraan verbonden complicaties door gebrek aan beweging.

U kunt elke MOTomed vrijblijvend uitproberen.

We zien uw aanvraag graag tegemoet.

1

Spasticiteit verminderen

Bij plotselinge spasmen, bij verhoogde spierspanning en bij algemene bewegingsbeperkingen kunnen de spieren worden losgemaakt.

2

Restspierkracht activeren

Restspierkracht die verborgen is of niet voldoende is voor een volledige beweging, kan worden herontdekt en opgebouwd.

3

Loopvermogen stimuleren

De fysieke gesteldheid (spierkracht, uithoudingsvermogen en coördinatie) die nodig is om te lopen, kan worden behouden en verbeterd.

6

Gevolgen van gebrek aan beweging tegengaan

zoals doorbloedingsstoornissen, stijve gewrichten, problemen met de spijsvertering en de blaas, broze botten (osteoporose), vochtophoping in de benen (oedeem), problemen met het hart en de bloedsomloop, hoge bloeddruk, stofwisselingsziekten (diabetes mellitus)...

5

Welzijnsgevoel verbeteren

Regelmatig trainen op de MOTOmed kan een depressieve stemming verbeteren en nieuwe energie geven.

4

Vermoeidheid tegengaan

Het chronisch vermoeidheidssyndroom kan worden teruggedrongen.



Met de MOTOmed therapiedoelstellingen verwezenlijken

Bij de MOTOmed Bewegingstherapie ligt de nadruk niet op het competitieve aspect, maar op het behoud en het herstel van bewegingsprocessen. De therapie op de MOTOmed kan met speciale programma's op het ziektebeeld, het therapieplan en de belastbaarheid worden afgestemd.

Losmaakprogramma

Het losmaakprogramma is een puur passieve training waarbij de benen en/of armen/bovenlichaam van de gebruiker motorisch worden bewogen en daarmee worden losgemaakt. Bij mensen met verkrampingen of spasmen kan het losmaakprogramma de spierspanning langzaam verlagen.

Conditie

De conditietraining is een effectieve training van het hart en de bloedsomloop, met een continue, lage trainingsprikkel gedurende een relatief lange periode. De conditietraining biedt zowel gezonde gebruikers als gebruikers met gezondheidsproblemen veel voordelen. De training is bedoeld om de basisfitness en de algemene gezondheid te behouden of op te bouwen.

Kracht/conditie

Deze training is een combinatie van conditie- en krachttraining. In vergelijking met de pure conditietraining is de trainingsprikkel hoger en de trainingstijd korter. Doel van deze therapie is het gericht aansturen van de spieren voor meer kracht.

Intervaltraining

Als de gebruiker bij de actieve training moe wordt, neemt de motor de bewegingstraining automatisch over. Door de passieve herstelfasen kan de gebruiker langer trainen. Een langere trainingstijd draagt bij aan een beter resultaat van de therapie.

MOTOmed beweegt dagelijks individueel en gericht

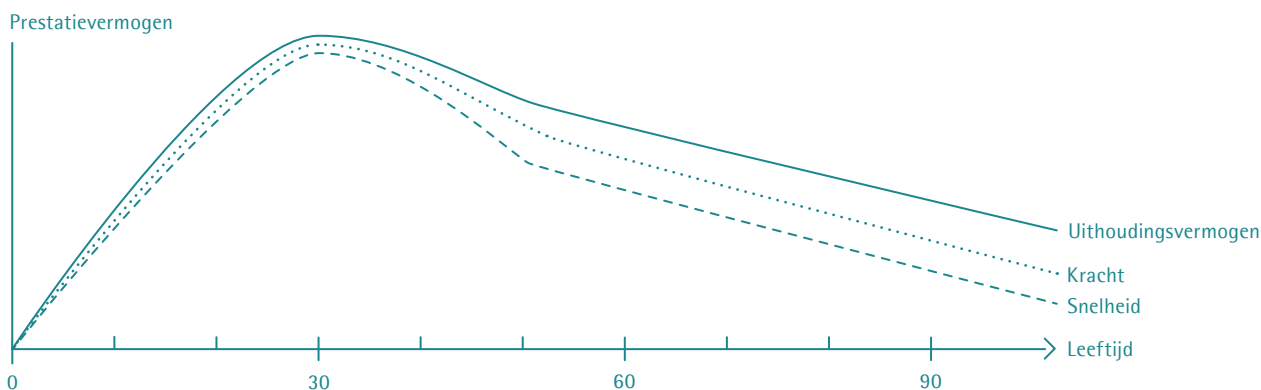
Een gemakkelijke start neemt vaak al de eerste drempel voor een regelmatige training weg. Naast een snelle start maken de speciale therapieprogramma's een individuele en gerichte bewegingstherapie mogelijk.

MOTOmed therapieprogramma's

Naast het losmaakprogramma, conditietraining en kracht-/conditietraining kan de gebruiker met de therapieprogramma's meer nadruk leggen op zijn bewegingstherapie. Afhankelijk van het MOTOmed-model kan de gebruiker kiezen uit verschillende therapieprogramma's met een voorgeprogrammeerd verloop: standaard, kracht/conditie, losmaken, coördinatie, Parkinson, beroerte, multiple sclerose, neurologie, orthopedie en cardiologie.

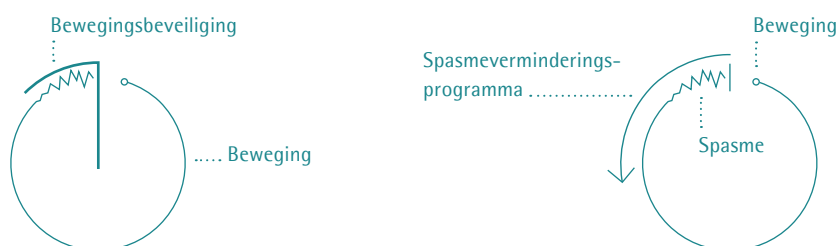
De therapieprogramma's zijn door gediplomeerde sportwetenschappers van RECK Medizintechnik volgens therapeutische aspecten opgebouwd. Afhankelijk van het model kan de gebruiker in de expertmodus zijn eigen therapieverloop samenstellen en opslaan.

Omdat bij een regelmatige MOTOmed-training uithoudingsvermogen en kracht duurzaam kunnen worden getraind, vormt de MOTOmed Bewegingstherapie een belangrijke basis voor een goed loopvermogen.



MOTomed beweegt veilig bij spasticiteit en verlamming

Alleen wie zonder angst beweegt, beweegt vaak en graag.
Het MOTomed veiligheidsconcept registreert gedurende de gehele training de spierspanning en reageert met optimale gevoeligheid op verkrampingen.



Bewegingsbeveiliging

Als tijdens de training een spasme, bewegingsblokkade (freezing) of verkramping optreedt, stopt deze functie de pedaalbeweging gelijkmatig en rustig.

Door gevoelige sensoren past de bewegingsbeveiliging zichzelf optimaal aan de verandering van de spierspanning aan.

Spasmeverminderingprogramma

De automatische verandering van de draairichting kan de door de bewegingsbeveiliging geregistreerde verkrampingen opheffen. Benen en/of armen worden ontlast en na een rustfase wordt de draairichting langzaam veranderd.

De functie is gebaseerd op het therapeutische principe (antagonistische remming), dat buigspasmen door strekken en strekspasmen door buigen worden opgeheven.

'SmoothDrive'-systeem

De uiterst behoedzame motorrotatie kan spierspanning verminderen, langzaam opheffen en spierpijn verlichten. Een soepel geregelde riemaandrijving zorgt voor een gelijkmatige en vloeiende beweging.

MOTOmed beweegt slim

De eerste stap om te trainen is vaak lastig. Daarom beschikt de MOTOmed over functies die het starten van de training gemakkelijker maken. De MOTOmed Symmetrische training verbetert naargelang het ziektebeeld het succes van de training. De spelletjes zorgen voor plezier tijdens de training.

ServoTrappen

Net als bij een fiets met hulpmotor ondersteunt de functie ServoTrappen de gebruiker bij het uitvoeren van de actieve beweging. De functie maakt zelfs met minimale spierkracht een actieve uitvoering van de beweging mogelijk.



Zonder al te grote inspanningen kan restspierkracht worden herkend en opgebouwd.

Symmetrische training

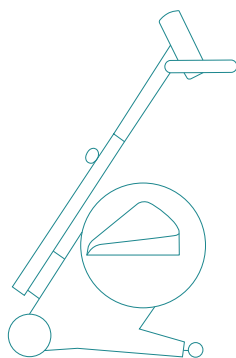
Aan de hand van een grafische weergave kan de gebruiker tijdens de training zien wat de actieve prestatie van de linker- of rechterzijde van het lichaam is. Vooral gebruikers met halfzijdige problemen (bijvoorbeeld na een beroerte of bij evenwichtsproblemen) hebben baat bij deze waarnemings- en coördinatie-training.

Trainingsfeedback

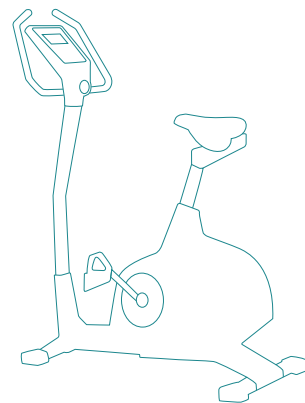
Alle MOTOmed-modellen geven feedback in realtime tijdens de training of na de training: trainingsduur, afstand, symmetrie, energieverbruik, spierspanning, actieve prestaties en duur van het actieve resp. passieve deel van de training.

Spelletjes en films

Naargelang de indicatie profiteren gebruikers van de verschillende MOTOmed-spelletjes en films voor meer plezier bij de dagelijkse bewegingstherapie. Bij de therapeutische spelletjes stuurt de gebruiker door een samenspel van coördinatie, concentratie en spierkracht het verloop. Bij een succesvolle training kunnen vreugdesprongen, gelukssterren of punten worden verzameld.



MOTOMed • Hometrainer



Het verschil

+ MOTOMed

- Hometrainer

	spasmebeveiliging	veilige training: spasme kan worden herkend, losgemaakt en opgeheven	geen spasmebeveiliging
	therapiemodi	motoraangedreven/passieve spierlosmaakfunctie, motorondersteunde en actieve beweging	actieve training, geen passieve losmaakfunctie
	belasting	training met motorondersteuning, nauwkeurig in te stellen weerstanden	hogere weerstanden – evtl. overbelasting
	beginweerstand	de functie ServoTrappen maakt een start van de actieve training met minimale krachtsinspanning mogelijk	hoge beginweerstand
	trainingsmogelijkheden	uitbreiding van de beentrainer met een arm-/bovenlichaamstrainer	meestal alleen beentrainer
	veiligheidsvoetschalen	slipvrije voetschalen hoge veiligheidsrand	eenvoudige fietspedalen met riempjes – voeten glijden er vaak af
	coördinatie training	coördinatie- en motivatie-programma's, symmetrische training	geen symmetrische training
	therapie doelstellingen	lichaam en concentratie kunnen worden getraind	alleen training van fysieke gesteldheid mogelijk
	gerichte training	van de zwakkere lichaamshelft kan worden getraind	de sterke lichaamshelft compenseert de zwakke helft
	individualisering	apparaatanpassingen en accessoires voor individualisering	nauwelijks individualiseerbaar
	geluidsniveau	aangenaam stil	harde loopgeluiden
	geschiktheid voor transport	goed verrijdbaar door grote transportwielen	vaak groot en daarom lastig te verplaatsen
	zitpositie/ evenwicht	veilige training vanuit stoel of rolstoel	onzekere zitpositie op het fietszadel

Welke MOTOMed® kan wat?

FUNCTIES EN SOFTWARE

MOTOMed muvi

Instaphulp



individuele instellingen



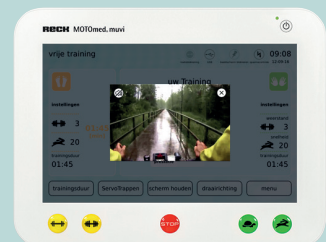
Symmetrische training



Motivatieprogramma's



Bewegingsfilms

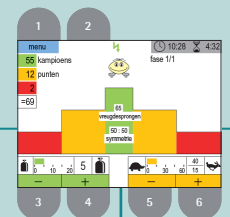
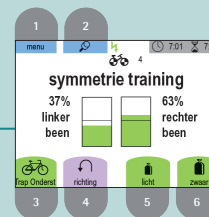
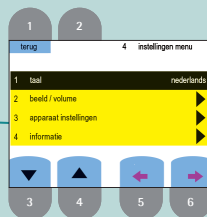


MOTOMed viva2

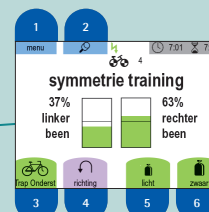
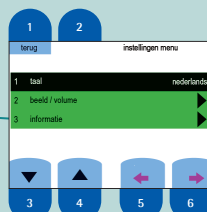
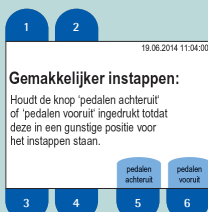
MOTOMed viva2 Parkinson

MOTOMed letto2

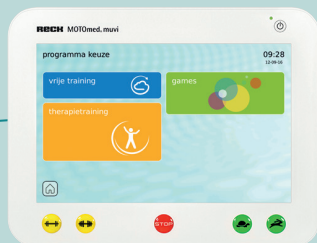
MOTOMed gracile12



MOTOMed viva2 light



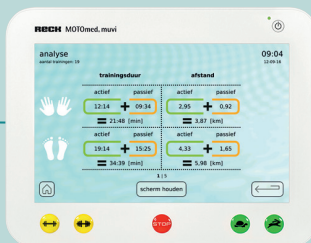
Therapieprogramma's



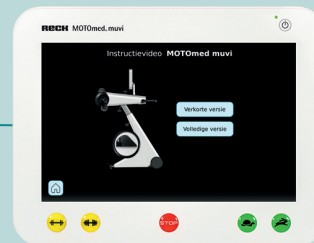
Trainingsfeedback



Trainingsanalyse



Bedieningsfilm



1	2
terug	leden
1 programma menu	
1	standaard programma
2	MOTomax
3	TRAMPOLINmax
4	ontspannings programma
5	13:00 [Min]
3	4
5	6

1	2
menu	5
7:00 3:00	
afstand pass. [km]	snelheid [kmw/min]
0.04	20
0	0
0	0
0	0
3	4
5	6

1	2
menu	6
analyse	
6-2 vorige training	
1	actieve afstand [min]
2	passieve afstand [min]
3	totale afstand [min]
4	duur actief [min:sec]
5	1:12
3	4
5	6

1	2
menu	4
10:42 4:18	
afgelegde afstand	
met motor:	zelf gefietst
0.08 [km]	1.11 [km]
3	4
5	6

1	2
menu	5
10:00 3:00	
afstand act. [km]	snelheid [kmw/min]
0.33	22
40/60	17
40/60	17
3	4
5	6

1	2
terug	6
analyse	
6-1 huidige training	
1	totale duur [min:sec]
2	duur passief [min:sec]
3	duur actief [min:sec]
4	symmetrie links/rechts [%]
5	37.83
3	4
5	6

MOTOmed beweegt vanuit de stoel of rolstoel

Het design van de MOTOmed-bewegingstherapieapparaten werd speciaal op de behoeften van mensen met beperkte mobiliteit en rolstoelgebruikers afgestemd.

De MOTOmed-bewegingstherapieapparaten voor zittende patiënten hebben niet meer plaats nodig dan een stoel, de motor draait aangenaam stil en de vele accessoires zorgen ervoor dat de apparaten optimaal aan de individuele eisen van de gebruiker kunnen worden aangepast voor een optimale bewegingstraining.

Eenvoudige bediening

Bij het ontwerp van de MOTOmed-modellen staat de gebruiker altijd centraal. Daarom hechten we veel waarde aan een gebruikersvriendelijke bediening (usability). Actieve patiënten, therapeuten en verplegend personeel navigeren bij alle modellen intuïtief door de gebruikersinterface. De bedieningsstappen en trainingsfeedback kunnen afhankelijk van het model en de softwaremodule in maximaal 27 talen worden weergegeven.





MOTOmed viva2 light

Tot de kern samengevat. Dit model biedt een hoogwaardige standaarduitrusting.

De MOTOmed viva2 light biedt de gebruikelijke functies voor een veilige beweging bij verlamming en spasticiteit. De softwaretoepassingen zijn tot het strikt noodzakelijke teruggebracht. De MOTOmed viva2 light kan met behulp van accessoires aan de individuele eisen van de gebruiker worden aangepast.

i De MOTOmed viva2 light kan met de accessoires van de arm-/bovenlichaamstrainer worden uitgebreid.

MOTomed muvi: beweegt simultaan

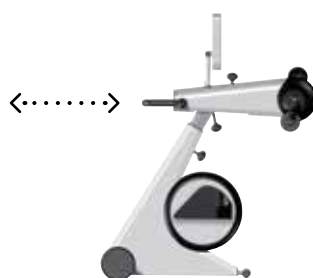
Uniek aan de MOTomed muvi is het motorondersteunde gelijktijdig bewegen van benen en armen. Het simultane bewegingsconcept leidt tot een effectiever therapie-resultaat bij minder therapiesessies.

Eenvoudige bediening

De MOTomed muvi is vooral voor dagelijks gebruik in ziekenhuizen flexibel, eenvoudig en efficiënt inzetbaar. De MOTomed muvi biedt een intuïtieve en daarom gebruikersvriendelijke software en kan zonder extra gereedschap in horizontale en verticale richting op de juiste lichaams-lengte van de gebruiker worden ingesteld. Als een aparte been- of arm-/bovenlichaamstraining beter aansluit bij de indicatie,



Verticale instelling



Horizontale instelling



Radiale instelling

kan de MOTomed muvi via de radiale instelling snel hiervoor worden voorbereid. Ook door de uittrekbare standaard en de snelwisseltechniek van de handgrepen kan het apparaat eenvoudig aan individuele eisen worden aangepast. Door het verbeterde hygiëneconcept onderscheidt de MOTomed muvi zich als modern healthcareproduct voor gebruik in ziekenhuizen en zorginstellingen.



Vraag naar de speciale brochure MOTomed muvi.



Vraag naar wetenschappelijke studies over de MOTomed Bewegingstherapie.



Accessoires pagina 30.



Kleurentouchscreen

Het nieuw ontwikkelde 12 inch display is uitstekend afleesbaar. Een bedieningsfilm maakt u vertrouwd met de software. De bedieningsknoppen (instructie, programma's, analyse, instellingen) kunnen individueel worden gepositioneerd, software-updates worden via een USB-stick gedownload. De bedieningseenheid kan worden gekanteld en gedraaid.



Met geïntegreerde
bedieningsfilm



MODELLEN → MOTomed viva2



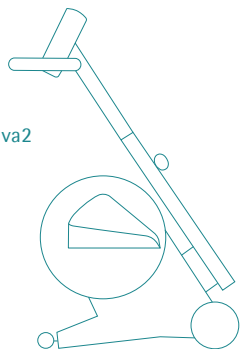
Kleurenscherm

De bewegingstherapie kan eenvoudig via grote voelbare knoppen worden gestuurd. De navigatie vindt intuïtief via een kleurcoderingssysteem plaats.

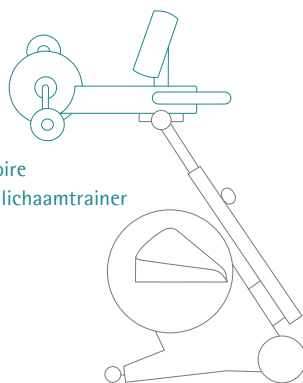
 Vraag naar wetenschappelijke studies over de MOTomed Bewegingstherapie.

 Accessoires pagina 30.

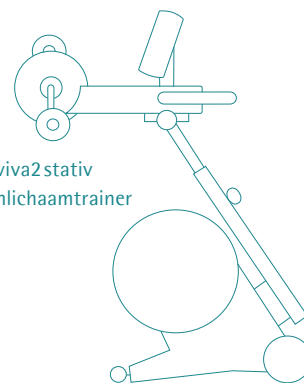
MOTomed viva2
beentrainer



met accessoire
arm-/bovenlichaamtrainer



MOTomed viva2 stativ
arm-/bovenlichaamtrainer



MOTomed viva2

Het hoogwaardige medische hulpmiddel is de klassieker onder de apparaten voor bewegingstherapie.

De MOTomed viva2 optimaliseert de professionele bewegingstherapie in zorginstellingen en thuis. De beproefde MOTomed-functies worden aangevuld met gedetailleerde biofeedback, softwaregestuurde therapieprogramma's alsmede motivatie- en trainingsspelletjes. De zilverzandkleurige MOTomed viva2 is niet alleen een medische bewegingstrainer, maar ook een blikvanger. Daarom kunt u deze, tegen meerprijs, in vrijwel elke favoriete kleur bestellen.



Beentraining met handgreep



Armtrainer naar binnen draaien



Arm-/bovenlichaamtraining

De MOTomed arm-/bovenlichaamtraining

Alle MOTomed viva2, MOTomed viva2 light en MOTomed gracile12 modellen kunnen, ook achteraf, met een arm-/bovenlichaamtrainer worden uitgebreid. Deze kan zonder gereedschap 180° binnen en buiten het trainingsgebied worden gedraaid. Een gerichte arm-/bovenlichaamtraining versterkt gericht de spieren van armen, bovenlichaam en schouders.

MOTomed viva2 Parkinson

Op basis van recente bevindingen uit onderzoek naar Parkinson ontwikkelden we met een groep Amerikaanse onderzoekers de MOTomed Bewegingstherapie voor patiënten met de ziekte van Parkinson.

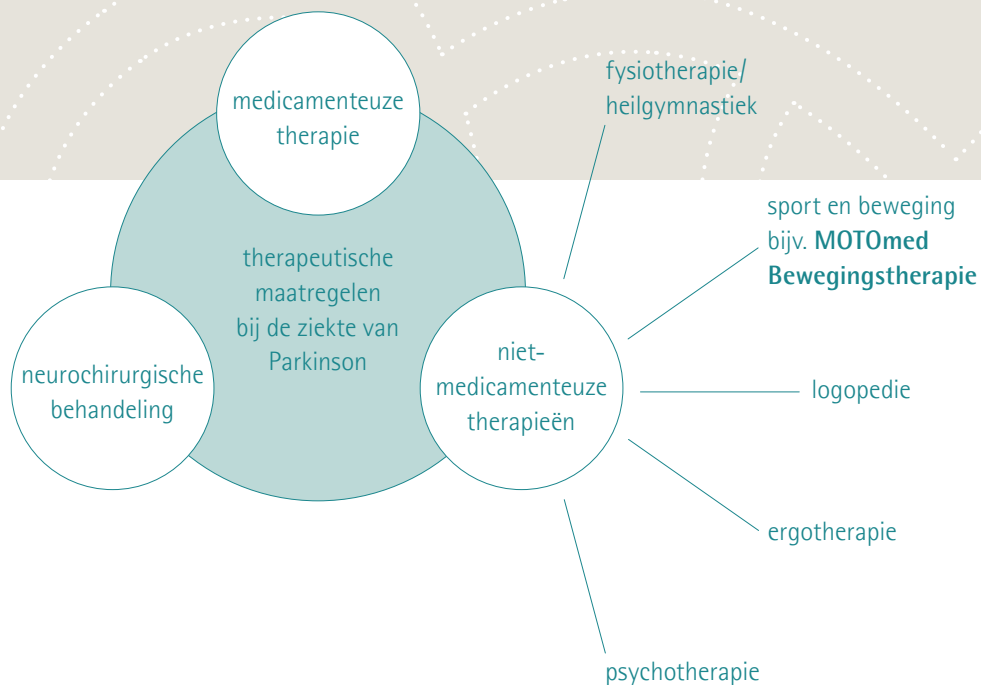
Forced Exercise

Bij het bewegingstherapeutische concept 'Forced Exercise' worden de benen van Parkinson-patiënten duidelijk sneller bewogen dan zij zelf op grond van de symptomen van hun ziekte zouden kunnen. Amerikaanse onderzoekers (Ridgel et al., 2009) constateerden bij bewegingssnelheden tot 90 omwentelingen/minuut een verbetering van het voor Parkinson typische symptoom tremor (onwillekeurige contractie van de spieren). Bovendien kon een aanzienlijke verbetering van meer dan 30% van de fijne motoriek van de handen worden aangetoond.

Zo werkzaam als een medicijn

Tijdens en na de snelle beweging zijn hersengebieden actief die ook door Parkinson-medicijnen worden gestimuleerd. Dit verklaart waarom de snelle beenbewegingen niet alleen lokaal, maar net als medicijnen op het hele lichaam van invloed zijn.





De MOTOmed in de Parkinson-therapie

Regelmatige bewegingstherapie inclusief medicatie vormt de basis van de huidige Parkinson-therapie. De MOTOmed viva2 Parkinson beschikt over een softwaregestuurde motor die een bewegingstraining bij hoge omwentelingssnelheden mogelijk maakt. De gebruiker kan zich laten bewegen of zelf actief meewerken.

Tot nu toe konden positieve effecten van deze zogenaamde 'geforceerde' beweging bij het loopvermogen, het evenwicht, de akinesie (bewegingsarmoede), de fijne motoriek en de houdingsstabiliteit (posturale instabiliteit) worden geconstateerd. Regelmatige therapiesessies met de MOTOmed viva2 Parkinson kunnen bovendien de voor Parkinson typische symptomen tremor (onwillekeurige contractie van de spieren) en rigor (spierstijfheid) verminderen.



Vraag naar wetenschappelijke studies over de MOTOmed Bewegingstherapie bij Parkinson.

Accessoires pagina 30.

De MOTomed voor kinderen groeit mee

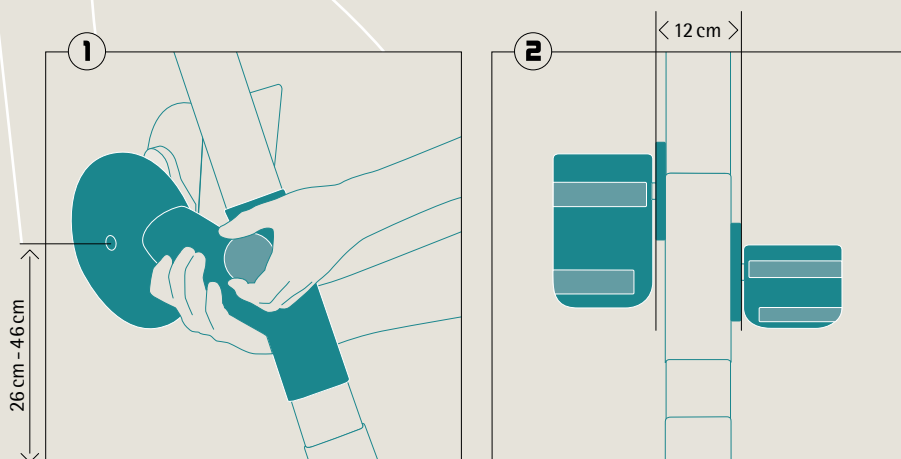
De MOTomed Bewegingstherapie geeft kinderen met lichamelijke beperkingen spelenderwijs conditie- en krachttraining. De MOTomed gracile12 biedt kinderen beweging, plezier en welzijn.

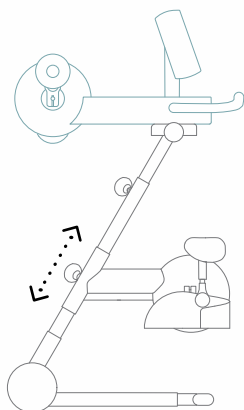
1 MOTomed hoogteverstelling

Door de uitgebreide instelmogelijkheden kan de MOTomed gracile12 als enig bewegingstherapieapparaat voor kinderen meegroeien. De pedaalas met de voetschalen kan bijvoorbeeld traploos tussen 26 cm en 46 cm in hoogte worden versteld. Het apparaat voor kinderen kan hierdoor zelfs van adolescentie tot volwassenheid effectief worden gebruikt. Ook accessoires zoals de veiligheidsvoetschalen voor volwassenen kunnen aan het model voor kinderen worden gemonteerd.

2 Op kinderen afgestemde pedaalfstand

De MOTomed gracile12 met zijn omvangrijke uitrusting kan optimaal aan de persoonlijke eisen van het kind worden aangepast. De bewegingstrainer heeft een extra kleine pedaalfstand van 12 cm. Dit voorkomt een verkeerde belasting en maakt veilig training mogelijk.





met accessoire
arm-/bovenlichaamtrainer



MOTomed® gracile12



Vraag naar de speciale brochure MOTomed gracile12.



Vraag naar wetenschappelijke studies over de MOTomed gracile12.



Accessoires pagina 30 (enkele accessoires worden speciaal voor het model voor kinderen aangeboden).

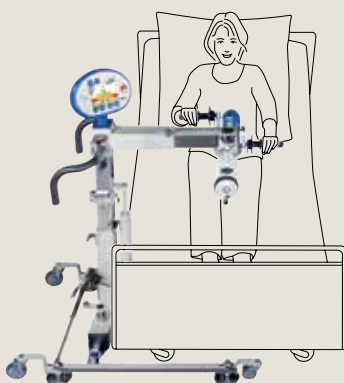
MOTOMed letto2

Ideaal in de intensieve zorg en voor de vroege mobilisatie

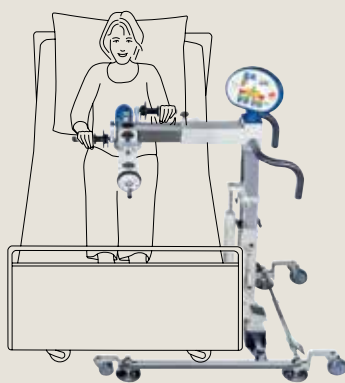
De MOTOMed Bewegingstherapie in het verpleegbed kan bijdragen aan een verbetering van de algemene gezondheidstoestand van patiënten en kan de ligduur op de afdeling intensieve zorg verkorten.

Patiënten kunnen in het verpleegbed of op de behandeltafel voor vroege mobilisatie met de MOTOMed letto2 passief, motorondersteund of actief trainen. De MOTOMed Bewegingstherapie in liggende houding toont haar waarde vooral bij bedlegerige patiënten in ziekenhuizen of tijdens de hemodialyse. Behalve voor algemene therapiedoeleinden zoals de mobilisatie, de spierspanningsregulering of de stabilisering van de bloedsomloop, wordt de MOTOMed letto2 ook gebruikt voor ontwenning van de beademing (weaning).

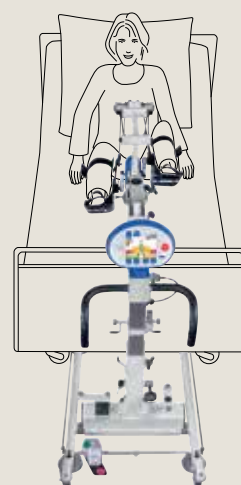
Plaatsing aan linkerzijde



Plaatsing aan rechterzijde



Plaatsing aan voeteneinde



Comfortabel in gebruik

Afhankelijk van de gewenste training (been- of arm-/bovenlichaamstraining) of de beschikbare ruimte kan de MOTOMed letto2 benen/armen aan het bed worden geplaatst.



MOTomed letto2
beentraining

MOTomed letto2

Vooral bij dagelijks gebruik in het ziekenhuis toont de MOTomed letto2 zijn voordelen: dankzij grote transportwielen is de bewegingstrainer gemakkelijk verrijdbaar. Een spreidbaar onderstel en een door middel van een gasveer traploos instelbare hoogte vereenvoudigen de aanpassing aan bedden en behandeltafels. De comfortabele vloerfixatie maakt een aangename en snelle positionering mogelijk. Via de kniehoekverstelling kan het bewegingsbereik van het kniegewricht van de gebruiker steeds optimaal worden ingesteld.

MOTomed letto2 benen/armen

Door de vroege mobilisatie van de arm- en bovenlichaambeweeglijkheid kunnen bijvoorbeeld na een beroerte al de eerste basisfuncties weer worden gestimuleerd. Bovendien versterkt de totale lichaamstraining de hulpademhalingspijpen en kan een significante bijdrage leveren aan de verkorting van beademingsduur en de ligduur op de afdeling intensieve zorg.

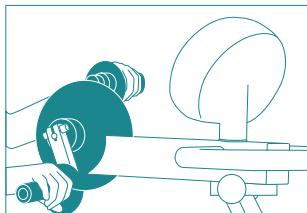
 Neem gerust contact met ons op voor meer informatie over de MOTomed letto2 voor kinderen: tel. +49 7374 18-85

 Vraag naar de speciale brochure MOTomed letto2 of MOTomed Bewegingstherapie tijdens hemodialyse.

 Vraag naar wetenschappelijke studies over de MOTomed letto2.

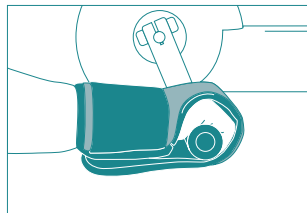
Aanbevolen accessoires

BestNr. 250.000



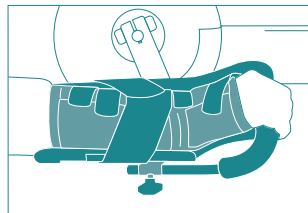
De **arm-/bovenlichaamtrainer** **passief/actief**: kan binnen en buiten het trainingsgebied worden gedraaid

BestNr. 562.000



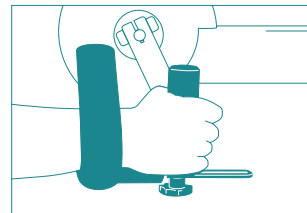
Polsmanchet: eenvoudige en snelle fixatie van de verlamde of zwakke hand

BestNr. 556.006



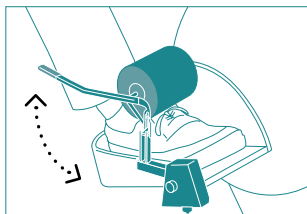
Onderarmschalen met arm-manchet: voor het geleiden van de armen bij sterke verlamningsverschijnselen

BestNr. 555.000



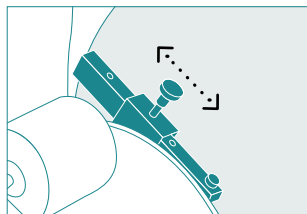
Tetra-handgrepen: om eenvoudig en zelfstandig de armen in het apparaat te leggen

BestNr. 506.000



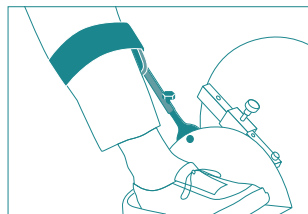
Zelfbedienbare voet-houders: stevige houvast en snel plaatsen en verwijderen van de voeten

BestNr. 507.000



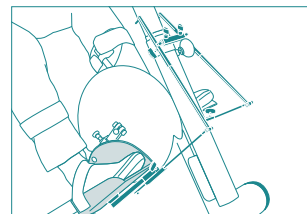
Exakte pedaalradiusinstelling: exacte instelling van de pedaalradius in vier standen of traploos

BestNr. 302.000



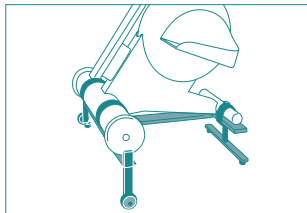
Beengeleiders met kuitschalen: veilige steun en geleiding van de benen

BestNr. 534.000



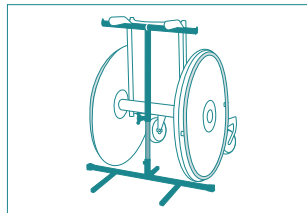
Enkelgewrichtsturing met vaste staafschalinstelling: reproduceerbare instelling van de beweging van de enkelgewrichten en de mate van beweging

BestNr. 536.000



Hoogteverstelling: het pedaaldraaipunt kan in de hoogte en in de afstand tot de gebruiker worden aangepast

BestNr. 100.000



Rolstoelstabilisator: ondersteunt de rolstoel bij sterke spasmen



Vraag naar de prijslijst met nog meer accessoires.



Bezoek onze homepage: www.motomed.com

BestNr. 204.000



MOTOmed chipkaart: de kaart is inbegrepen in het trainingsanalyseprogramma MOTOmed sam2. Hierop worden de trainingsresultaten, de therapieprogramma's en de apparaatinstellingen opgeslagen.

BestNr. 230.000

Trainingsanalyseprogramma MOTOmed sam2: het programma biedt een effectieve en nauwkeurige trainingsanalyse via dag- of langetermijnanalyse en zo een eenvoudige succescontrole en documentatie. Via het programma kunnen de gegevens van de chipkaart naar de computer worden gedownload.

Combinaties



HASOMED
RehaMove®

RehaMove2 – Spierstimulatieapparaat incl. steun
Hoofdtoepassingsgebied van de functionele elektrostimulatie (FES) met de MOTOmed is ruggenmergletsel met een complete of incomplete verlamming. Ga voor meer informatie naar: www.rehamove.de



spoteee
VIDEOREHAB

Spoteee-VideoRehab
De Spoteee-reisvideo's bieden de gebruiker een extra motivatiemogelijkheid voor een regelmatige training en activeren naast de MOTOmed Bewegingstherapie lichaam en geest. Ga voor meer informatie naar: www.spoteee.com

Bewaar het overzicht

Een overzicht van de functies en de aanbevolen accessoires

muvi	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
viva2	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
viva2 light	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•		•	•	•
viva2 Parkinson	•	•	•		•	•	•	•	•	•		1-90 omw/min	•	•	•	•
viva2 stativ		•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
gracile12	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
letto2	•	•	•		•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
letto2 benen/armen	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	Elektronische in- en uitstaphulp	Veiligheidsstop	Kleurenscherm met voelbare knoppen Formaat 11,3 cm x 8,4 cm (beeldschermdiagonaal: 5,7" / 14,5 cm)	Touchscreen met voelbare knoppen Formaat 26,1 cm x 16,3 cm (beeldschermdiagonaal: 12,1" / 30,7 cm)	Passieve beentraining (motoraangedreven)	Passieve armtraining (motoraangedreven)	ServoTrappen (motorondersteund)	Actieve training (training tegen een nauwkeurig in te stellen weerstand, 0-20 versnellingen)	Actief- /passiefwisseling (weergave: biofeedback over wisselen tussen actief en passief)	Simultane bewegingstherapie (gelijktijdige beweging met benen en armen)	Passieve snelheid instelbaar van 1 tot 60 omwentelingen/minuut	Paufunctie	Bewegingsbeveiliging (voor gevoelige spasmeherkenning)	'SmoothDrive'-systeem	Spasmeverminderingsprogramma	

[illegible]

RECK Medizintechnik

Mensen helpen, daar staan we voor: met innovatieve, door onszelf ontwikkelde producten, door succesvolle, continue en vooral klantgerichte ontwikkelingsprocessen.

› Competentie

Sinds 1971 ontwikkelt en produceert RECK in nauwe samenwerking met patiënten, artsen, therapeuten en onderzoeksinstituten medische apparaten op het gebied van bewegingstherapie.

› Verantwoordelijkheid

Economische, ecologische en maatschappelijke duurzaamheid vormen een integraal onderdeel van alle bedrijfsactiviteiten. Goede economische prestaties, milieubewuste verantwoordelijkheid en humane rechtvaardigheid staan bij RECK altijd centraal.

› Innovatie

In een moderne omgeving met ruimte voor nieuwe ideeën en eigen initiatieven werken we interdisciplinair, afwisselend en onder eigen verantwoordelijkheid. We zijn innovatief en ontwikkelen nieuwe concepten om de toepassingsmogelijkheden te optimaliseren.

› Kwaliteit

Bij de kwaliteitsborging streven we naar continue verbeteringen van de processen. Hoge kwaliteit, betrouwbaarheid, veiligheid en een wereldwijd distributienetwerk kenmerken de MOTOmed – kortom, typisch 'Made in Germany'.

› Individualiteit

Met producten op maat bieden we uiteenlopende oplossingen tegen concurrerende prijzen. Onze technische ondersteuning is snel, actief en professioneel. Zinnvolle taken, een open en respectvolle omgang tussen alle medewerkers en een vlakke hiërarchische structuur vormen de basis van onze bedrijfscultuur.

Technische gegevens

SERVICE → Technische gegevens



MOTOMed muvi

Afmetingen (l x b x h cm)	86 – 108 x 60 x 124 – 136
Gewicht	ca. 51 kg
Netspanning	100 – 240 VAC
Netfrequentie	47 – 63 Hz

Volledig metalen constructie, beschermingsklasse II/type BF, Medische productklasse volgens MPG IIa



Beentrainer – MOTOMed viva2, viva2 light en viva2 Parkinson

Afmetingen (l x b x h cm)	60 – 66 x 59 x 96 – 106
Gewicht	ca. 31 kg
Netspanning	100 – 240 VAC
Netfrequentie	47 – 63 Hz

Volledig metalen constructie, beschermingsklasse II/type BF, Medische productklasse volgens MPG IIa



Been- en arm-/bovenlichaamtrainer – MOTOMed viva2, viva2 light en viva2 Parkinson

Afmetingen (l x b x h cm)	61 – 87 x 59 x 105 – 117
Gewicht	ca. 41 kg
Netspanning	100 – 240 VAC
Netfrequentie	47 – 63 Hz

Volledig metalen constructie, beschermingsklasse II/type BF, Medische productklasse volgens MPG IIa



MOTOMed viva2 stativ – arm-/bovenlichaamtrainer

Afmetingen (l x b x h cm)	61 – 87 x 59 x 105 – 117
Gewicht	ca. 33 kg
Netspanning	100 – 240 VAC
Netfrequentie	47 – 63 Hz

Volledig metalen constructie, beschermingsklasse II/type BF, Medische productklasse volgens MPG IIa



MOTOMed gracile12 beentrainer

Afmetingen (l x b x h cm)	61 – 79 x 45 x 76 – 106
Gewicht	ca. 25 kg
Netspanning	100 – 240 VAC
Netfrequentie	47 – 63 Hz

Volledig metalen constructie, beschermingsklasse II/type BF, Medische productklasse volgens MPG IIa



MOTOMed gracile12 been- en arm-/bovenlichaamtrainer

Afmetingen (l x b x h cm)	61 – 64 x 45 x 99 – 112
Gewicht	ca. 33 kg
Netspanning	100 – 240 VAC
Netfrequentie	47 – 63 Hz

Volledig metalen constructie, beschermingsklasse II/type BF, Medische productklasse volgens MPG IIa



MOTOMed letto2

Afmetingen (l x b x h cm)	122 x 64 – 94 x 125 – 157
Gewicht	ca. 64 kg
Binnenmaat frame	46 – 76 cm
Hoogteverstelling (max. bedhoogte)	72 – 105 cm
Onderstelhoogte (onderrijhoogte bed)	10,5 cm
Netspanning	100 – 240 VAC
Netfrequentie	47 – 63 Hz

Volledig metalen constructie, beschermingsklasse II/type BF, Medische productklasse volgens MPG IIa



MOTOMed letto2 benen/armen

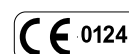
Afmetingen (l x b x h cm)	122 – 166 x 64 – 94 x 126 – 156
Gewicht	ca. 83 kg
Binnenmaat frame	46 – 76 cm
Hoogteverstelling (max. bedhoogte)	70 – 99 cm
Onderstelhoogte (onderrijhoogte bed)	10,5 cm
Netspanning	100 – 240 VAC
Netfrequentie	47 – 63 Hz

Volledig metalen constructie, beschermingsklasse II/type BF, Medische productklasse volgens MPG IIa

MOTOMed werd aanvullend conform DIN EN 60601-1-11 getest en voldoet daardoor aan de speciale eisen aan medische elektrische apparatuur voor de medische verzorging in de thuissituatie.



**MADE
IN
GERMANY**



www.motomed.com

Uw MOTOmed-distributeur:

VLH Zorg B.V.
Westvlietweg 67, 2495AA Den Haag
Tel. +31 (0)70 406 24 39
E-mail: info@bewegingstrainer.com
www.bewegingstrainer.com

Wij passen onze producten voortdurend naar de laatste stand van wetenschap en techniek aan. Daarom zijn wijzigingen in uitvoering en uitrusting ten opzichte van de afgebeelde apparaten mogelijk. Drukfouten en errata voorbehouden. Eventuele kleurafwijkingen kunnen worden veroorzaakt door het drukproces.

Copyright by RECK-Technik GmbH & Co. KG. Alle rechten voorbehouden.
Nadruk, ook gedeeltelijk, alleen met schriftelijke toestemming van RECK.

RECK

Medizintechnik
Reckstrasse 1 – 5
88422 Betzenweiler
GERMANY

Tel. +49 (0) 7374 18-85
Fax +49 (0) 7374 18-480
info@motomed.com
www.motomed.com