



MOTOmed® next generation

PRODUKT BROSJYRE



Vi tenker annerledes



- om bevegelse.

RECK

For mennesker som verdsetter
faglig hjelp til bevegelse.

Innhold

MOTOMed bevegelsesterapi	6	Intelligent design
	8	Bevegelse er resepten
	9	Tre terapimodus
	10	Indikasjoner
	12	Støtter store og små terapimål
	14	Terapiprogram
	17	Sikkerhet og funksjoner
	18	Innovasjoner
	20	Brukervennlig og digital
Bruksområder	22	Institusjoner og klinikker
	24	Tidlig mobilisering / Intensivpleie
	25	Dialyse
	26	Variasjon i rehabilitering
	27	Bevegelse som passer for meg
Produkter	28	MOTOMed® family
	30	MOTOMed® muvi – simultan bevegelse
	32	MOTOMed® loop
	33	MOTOMed® loop light
	34	MOTOMed® loop p – Parkinson
	36	MOTOMed® layson
	38	MOTOMed® loop kidz
	40	MOTOMed® gracile12
	42	MOTOMed® layson kidz
	44	Oversikt – Funksjoner og tilbehør
	46	Service

MOTOmed®

Én bevegelse over hele verden

Det er ingen tilfeldighet at vi finner MOTOMed i nesten alle ledende klinikker over hele verden. MOTOMed for bevegelsesterapi brukes på mange områder der det er behov for et tilpasset og innovativt konsept. Svært mange velger bevegelsesterapi med MOTOMed i rehabiliteringsinstitusjoner, pleiehjem og private hjem, alle for å oppnå en bedre livskvalitet.

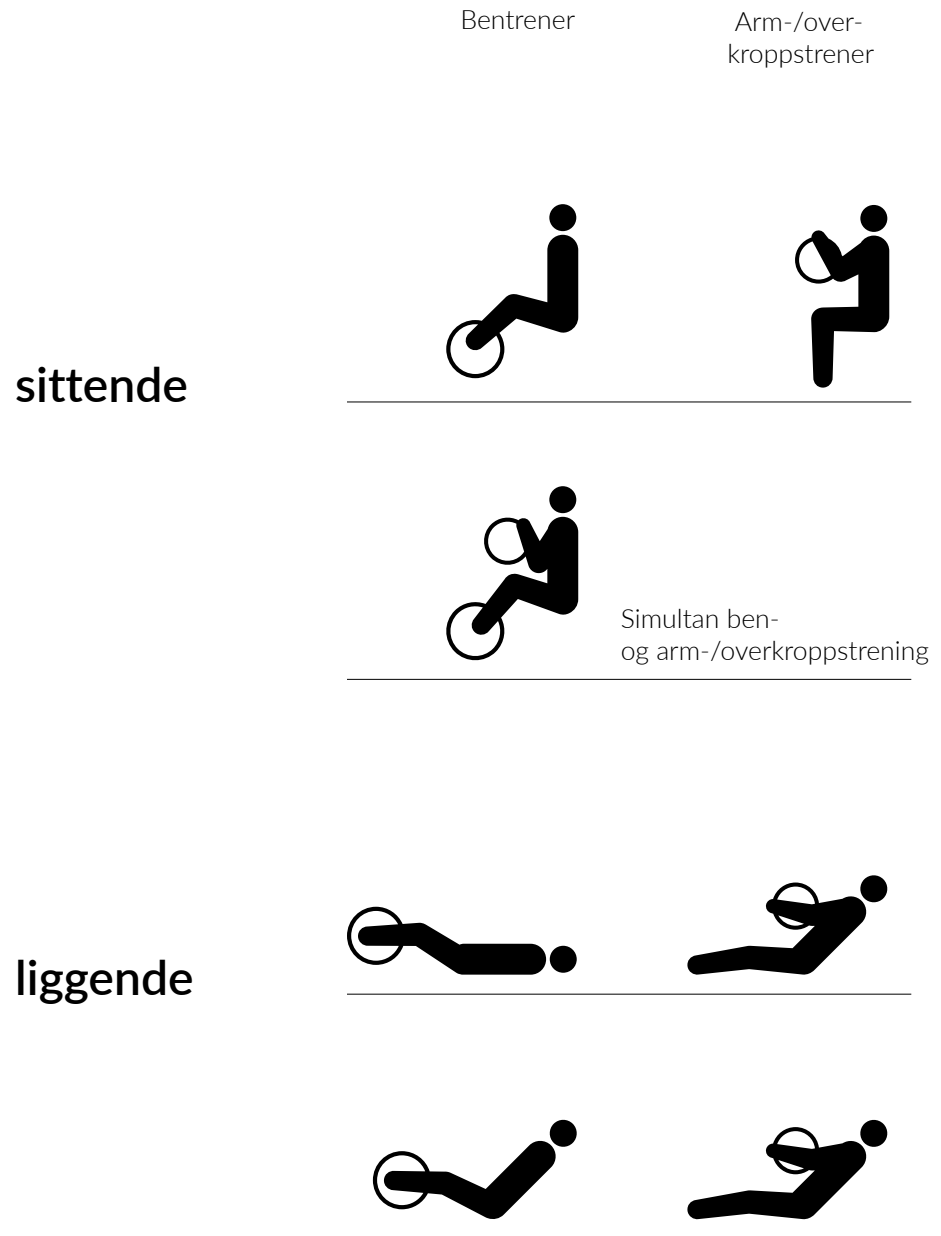


Den nye generasjonen MOTOMed utmerker seg med innovativ design som gir den gode følelsen ved bruk. Med overbevisende god brukervennlighet, ny skjerm, optimaliserte posisjoner for høydejustering og et moderne hygienekonsept, er de nye modellene en fantastisk ny versjon av de velkjente modellene. MOTOMed fortsetter å levere unike brukeropplevelser for bevegelse.

Intelligent design



Bevegelse er resepten



Tre terapimodus

passiv

Med motordrift kan bevegelser skje uten særlig anstrengelse. Dette egner seg spesielt til regulering av muskeltonus, avspenning, reduksjon av spasmer, bedret bevegelighet og økt blodgjennomstrømming. Brukeren styrer selv hastigheten på bevegelsen.

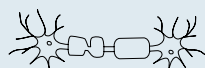
assistert

Funksjonen motorassistert ServoSykling er en mellomting mellom passiv og aktiv modus. Her vil brukeren få litt hjelp av motordrift, men må samtidig bruke noe egne krefter. Fint for opptrening av restmuskelstyrke uten for store anstrengelser.

aktiv

I dette terapimodus trener bruker helt selv og beveger pedaler ved hjelp av egen muskelkraft. Ønskes tyngre belastning kan motstand økes. Fin trening for å styrke armer, ben og kjernemuskulatur, samt at det er godt for hjerte- og karsystemet. Her kan bruker trene opp både styrke, utholdenhet og koordinasjon.

Indikasjoner



Multipel sklerose



Slag



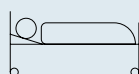
Parkinson



Hode-hjerneskade



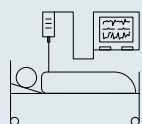
Hemodialyse



Langvarig sengeleie



Kreft



Intensivpleie



Alzheimer/demens



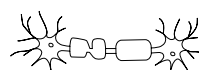
Høyt blodtrykk



Slag

»Pasienten kan aktivt motvirke
følgene av inaktivitet, og medvirke
med egen innsats i rehabiliterings-
prosessen for å påvirke disse
positivt.«

Litteratur // Dobke B, et al: Apparativ-assistive Bewegungstherapie
in der Schlaganfallrehabilitation. Neurologie und Rehabilitation 2010;
16(4): 173-185



Multipel sklerose

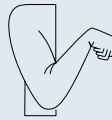
»Bare 30 min MOTOMed
bevegelsesterapi per uke
fører til statistisk signifikante
forbedringer i MS-pasientenes
ferdigheter.«

Litteratur // Sociedad Española de Neurología 2017.
Fagtidsskrift: »Neurología«. Doi: 10.1016/j.nrl.2017.07.008

- Polio/postpoliosyndrom
- Muskelatrofi
- Spina bifida
- Infantil cerebral parese
- Muskeldystrofi
- Apallisk syndrom
- ALS
- Polyneuropati
- Guillain-Barré-syndrom
- Friedreich ataksi



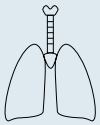
Muskelsykdommer



Spastisk lammelse/
ICP (intra cranial pressure)



Ortopedi



KOLS



Lammelser



Diabetes type 2



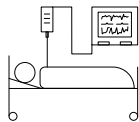
Blodsirkulasjon i ben



Bevegelse for seniorer



Bevegelse for barn



Intensivpleie

»Tidlig mobilisering og sykkeltraining i seng gir unike muligheter for å forhindre konsekvensene av inaktivitet ved langvarig sengeleie. Kan utføres av både bevisstløse og våkne intensivpasienter og vil hjelpe med å bevare muskelstyrke, sirkulasjon og bevegelse.«

Litteratur // Needham DM, et al: Technology to Enhance Physical Rehabilitation of Critically ill Patients. Crit Care Med 2009; Vol. 37, No. 15

Støtter store og små terapimål

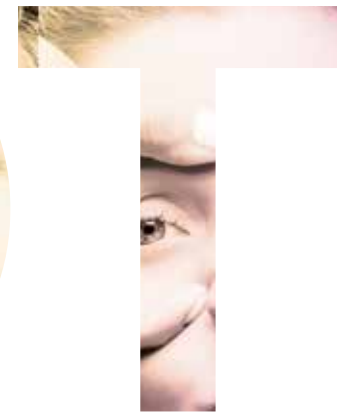
Aktiverer restmuskelstyrke

Skjult restmuskelstyrke kan oppdages og bygges opp. Selv når fullstendig egenbevegelse ennå ikke er mulig.



Redusere spasmer

Avslapning av muskulaturen ved spasmeanfall, ved økt muskeltonus samt generelle bevegelsehemninger.



Redusere følgene av inaktivitet

- Sirkulasjonsforstyrrelser
- Stive ledd
- Problemer med fordøyelse og tømming av blæren
- Benskjørhet (osteoporose)
- Hevelser i beina (ødem)
- Hjerter- og kretsløpssvekkelse
- Høyt blodtrykk
- Stoffskifteproblemer / diabetes

Motvirke utmattelse

Kronisk utmattelsessyndrom kan reduseres.

Forbedret lymfesirkulasjon

MOTOMed bevegelsesterapi kan forbedre lymfesirkulasjonen og dermed redusere hevelser og ødemer forårsaket av blokkeringer i lymfesystemet.



Oppmuntre til å gå

De nødvendige grunnferdighetene, som muskelstyrke, utholdenhet og koordinasjon, kan opprettholdes og bygges opp.

Styrk sinn og velvære

Regelmessig trening på MOTOmed kan lette depressive sinnstemninger og gi ny energi.



Skuldertrening

Høydejusteringen muliggjør individuell justering av arm/-overkroppsvinkelen for optimal trening av skulder-, nakke og ryggmuskulatur.

Trening av magemuskulatur

Regelmessig bevegelsestrening MOTOmed kan aktivere muskulaturen i overkroppen, magen og bekkenbunnen.

Tren opp styrke, utholdenhet, bevegelighet og balanse med MOTOmed.

Terapiprogram

Terapiprogrammene er satt sammen av kvalifisert fagpersonell og laget slik at brukere kan velge program etter diagnose, sykdomsbilde, belastningsønske eller treningsplan.

Avspenningsprogram

Avspenningsprogrammet er en ren passiv trening der brukerens ben- og/ eller armer/overkropp beveges med motor og på denne måten avspennes. Hos brukere med kramper eller spasmer kan avspenningsprogrammet gradvis redusere muskeltonusen.

Utholdenhetsprogram

Utholdenhetsprogrammet gir en effektiv trening for hjerte- og kretsløp og bygger over tid opp grunnleggende fysisk form og helse.

Styrke/utholdenhetsprogram

Styrke/utholdenhetsprogrammet er en kombinasjon av utholdenhet og styrketrening. Sammenlignet med utholdenhetsprogrammet er kravet til innsats økt og treningstiden forkortet. Målet med dette programmet er å øke den utholdende muskelstyrken.

Egne programmer

I tillegg til terapiprogrammer med forhåndsdefinerte forløp for avspenning, utholdenhet, styrke/utholdenhet, Parkinson, slag og multippel sklerose kan brukeren sette sammen og lagre sine egne terapiprogrammer.

SymmetriskTrening

I aktiv terapimodus viser grafikken brukerne om de bruker venstre eller høyre kroppshalvdel mest, eller om de bruker begge kroppshalvdeler like mye. Brukere med halvsideproblematikk (f.eks. etter slag eller ved balanseproblemer) kan ha stor fordel av symmetrisk trening.

RECK MOTomed.

MOTomed loop[®]

09.50
04.04.2019

Programvalg

Fri trening



Leker



Terapi-
programmer

Egne
programmer





MOTomed loop gjør det mulig:
**Bruk MOTomed bevegelsesterapi
fra rullestolen din.**

Sikkerhet og funksjoner

SmoothDriveSystem

En myk regulering av drivverket sørger for et behagelig bevegelsesforløp. Det gir en behagelig og god effekt ved bruk av terapiprogrammet for avspenning.

BevegelsesBeskyttelse

Denne funksjonen stanser pedalene rolig hvis en spasme, en krampe eller en bevegelsesblokkade (freezing) forekommer under trening. Følsomme sensorer gir optimale forhold for enhver tonusforandring.

SpasmeKontroll

Ved spasme vil pedalene stanses et øyeblikk, for så å dreie i motsatt retning.

Det automatiske skiftet av dreieretning kan bidra til å løse opp spasmene.

Denne prosessen gjentas til spasmen er oppløst. Til grunn for funksjonen ligger det terapeutiske prinsippet antagonistisk hemming, der bøyespasmene løses opp gjennom strekking og strekkspasmene løses opp ved bøying.



TreningsFeedback

MOTOmed modellene gir tilbakemeldinger både under og etter trening. Brukeren kan se varighet, distanse, symmetri, totalinnsats, muskeltonus, gjennomsnittlig og maksimal aktiv ytelse, samt hvor mye av treningen som har vært aktiv eller passiv. For å se dette, velger brukeren enten en totaloversikt eller visning av en enkelt treningsøkt.

Innovasjoner



MOTOMed loop på topp

Med den nye og innovative høydejusteringen kan brukeren stille inn MOTOMed loop uten verktøy. På den måten vil MOTOMed loop alltid gi brukeren optimale tilpassinger ved hver trening av armer og ben.

De nye mulighetene for høydejustering vil øke variasjon og muligheter for hvordan brukeren sitter når de benytter MOTOMed bevegelsesterapi. Det er mulig å gjøre gode innstillinger uansett type rullestol eller andre stoler brukeren benytter.

Høydejusteringen er spesielt nyttig for å gi en individuell innstilling av vinkelen mellom arm og overkropp. Dette gir optimal trening av skulder-, nakke- og ryggmuskulatur. Brukerne kan også dra fordel av en lett opphøyd liggeposisjon, som kan forbedre gjennomstrømmingen i ryggenene.

Ergonomisk håndtak



Styrk
skuldermuskulaturen



Aktiver mage- og
bekkenbunnmuskulatur

Forbedre
lymfesirkulasjonen



Individuell tilpassing

Det som er selvsagt innen sport, gjelder også for bevegelsesterapi: MOTomed tilbehør lar deg tilpasse utstyret til dine egne treningsbehov.

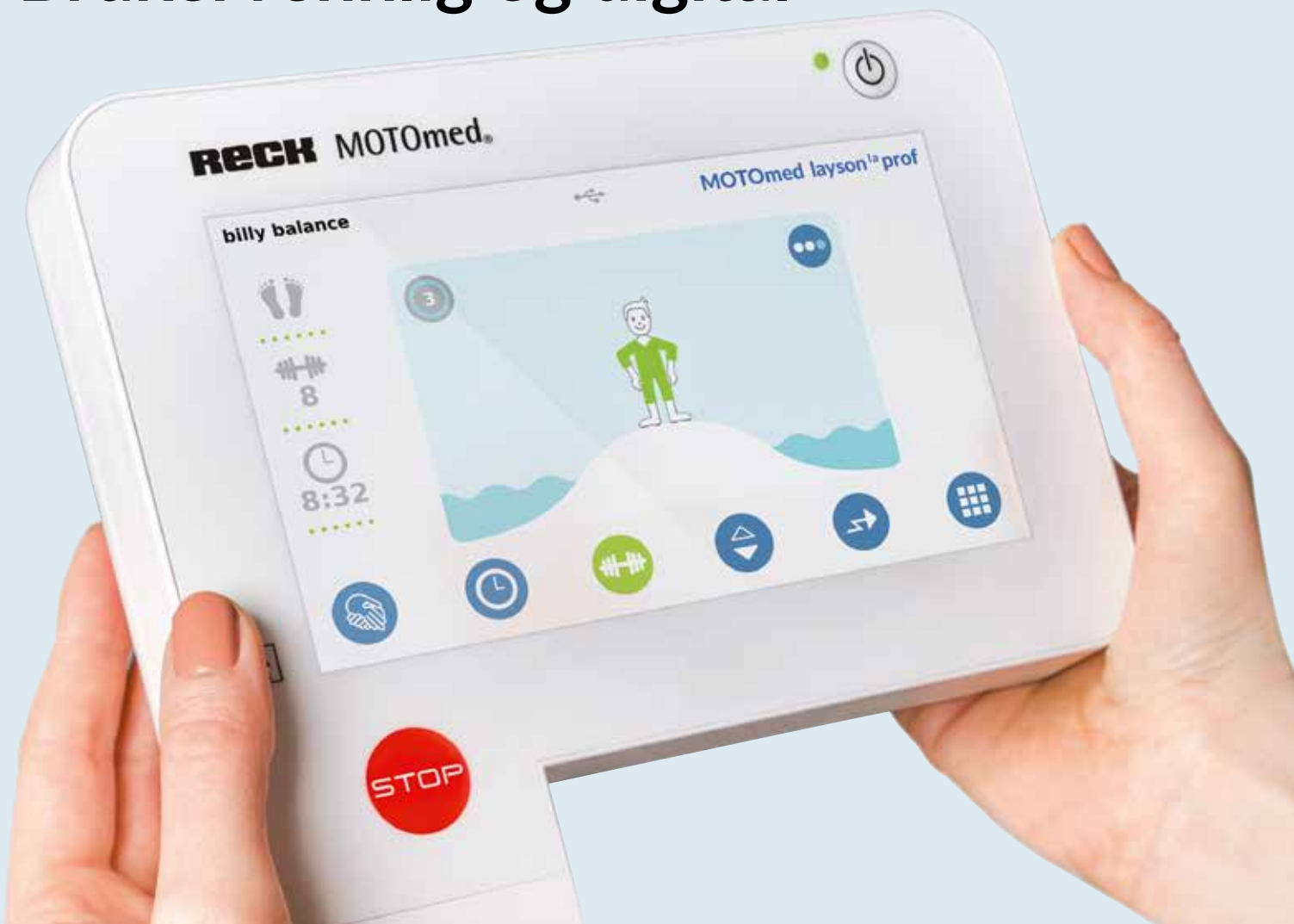


Hygienekonsept

Høykvalitetsmaterialet og de lett avrundede overflatene i MOTomed next generation oppfyller de høye kravene for hygiene på institusjoner og klinikker.



Brukervennlig og digital



Spill

De underholdende og varierte spillene gjør treningen mer morsom og gir god motivasjon. Brukerne trener styrke, utholdenhet, koordinasjon og konsentrasjon. Dette kan lage nye synapser og bedrer den mentale yteevnen.

Videoer

Ved trening med MOTomed muvi kan brukerne se filmsekvenser fra naturen, noe som gir avspenning og variasjon mens man trener.

Slideshow /bilder

Brukerne kan overføre fotografier til MOTomed med en USB-pinne. Treningen blir enda mer underholdende og givende når man ser på egne fotografier.



Håndtakenes posisjon ved trening av armer/overkropp



Håndtakets posisjon kan stilles etter behov før man trener ben på en MOTOMed loop.la.

Programvarestyrt endring av trening

Programvarestyrt endring av trening

På MOTOMed loop.la gjør brukerne byttet mellom arm- og bentrening på en enkel måte ved å velge dette på skjermen. MOTOMed loop.la stiller automatisk om treningen.

Touch-skjerm i farger

Den nye skjermen har intelligente og innovative funksjoner, og brukerne vil raskt og intuitivt kunne navigere på den nye 7-tommers touch-skjermen i farger. Skjermen er selvsagt egnet for rengjøring og desinfeksjon.

Oppgraderingspakke

Med oppgraderingspakker kan brukerne lett oppgradere MOTOMed loop.l eller MOTOMed loop.a til MOTOMed loop.la.



ikke-bindende bilde MOTomed loop.la prof

Institusjoner og klinikker

MOTomed Professional Series er spesialtilpassede modeller for allsidig bruk på institusjoner og klinikker.

Spesialutstyr på MOTomed loop.la prof

- 1 Gummibelagte fotskåler
- 2 Leggstøtter med gummibelagte leggskåler og desinfiserbare fikseringsstropper
- 3 Hurtiglås for fiksering av fot
- 4 Gummibelagte håndtak med quick release system
- 5 Hydraulisk høydejustering i fem trinn
- 6 Krankarm på fotpedaler som kan justeres i 4 nivåer: 5, 7,5 10 og 12,5 cm



 GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2019



Tidlig mobilisering / Intensivpleie

Det spesialtilpassede utstyret på MOTomed layson i Professional Series, er basert på RECK Medizintechnik's årelange erfaring.

Spesialutstyr på MOTomed layson.la prof

- 1 TrainCare – komfortable og justerbare plastbelagte leggstøtter
- 2 Utvidbart chassis
- 3 Regulering av knefleksjon
- 4 Avtagbar touch-skjerm i farger
- 5 Desinfiserbare håndtak og underarmsplate med roterende krank og hurtiglåssystem
- 6 Alle fikseringsstropper er av polymer og kan desinfiseres





Dialyse

MOTomed layson.I

MOTomed bevegelsesterapi under dialyse kan bidra til bedret filtrasjon av urinøse stoffer i blodet, og dette kan øke effekten av dialysen. På grunn av de tre terapimodusene kan selv svake pasienter dra fordel av MOTomed bevegelsesterapi under dialyse. Dette kan styrke hjerte-/kretsløpssystemet, generell form og yteevne.



Variasjon i rehabilitering

MOTomed loop.la.prof

Professional Series gir et positivt tilskudd i institusjonshverdagen. Den har solid konstruksjon i høy kvalitet, og med det spesialtilpassede utstyret blir den spesielt allsidig i bruk. MOTomed loop.la.prof utvider terapisppekteret for både immobile og mobile pasienter. MOTomed bevegelsesterapi støtter terapiprosessen ved en målrettet utholdenhets-, styrke og koordinasjonstrening. Den kan kompensere for og redusere tegn på manglende bevegelse og dårlige kroppsholdninger hos pasientene.



Komfortabelt hjemme

Bevegelse som passer for meg

Først på intensiv, i fysioterapi, i oppfølgingspleie, og så tilbake i ditt eget hjem. Ønsket om regelmessig bevegelse og velvære kommer. Har du følt den gode effekten og resultatene ved å bruke MOTOMed tidligere, vil ønsket og behovet for å fortsette bruken i hverdagen bli tydelig. Du kan fortsette den gode treningen ved å ha en MOTOMed hjemme.



Bentrening

MUVI



muvi

LOOP



loop.l *

PROF



loop.la prof



Ben- og/eller
arm-/overkroppstrening



muvi



loop.la



loop.la prof



Arm-/overkroppstrening



muvi



loop.a *



loop.la prof



Simultanbevægelse



muvi



Bentrening

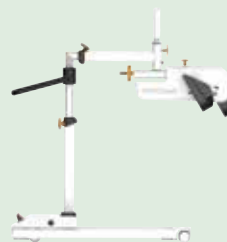
LAYSON



layson.l



Ben- og/eller
arm-/overkroppstrening



layson.la



layson.la prof

LIGHT

PARKINSON

KIDZ

KIDZ



loop light.l



loop p.l *



loop kidz.l *



gracile12 [l] *



loop light.la



loop p.la



loop kidz.la



gracile12 [la] med tilbehør
arm-/overkroppstrener



loop light.a



loop p.la



loop kidz.a *



gracile12 [la] med tilbehør
arm-/overkroppstrener

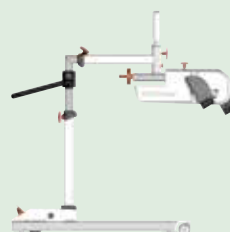
MOTomed® family next generation

* Oppgraderingspakke for bentrener [l] eller arm-/overkroppstrener [a] til kombinasjonsmodell [la]

KIDZ

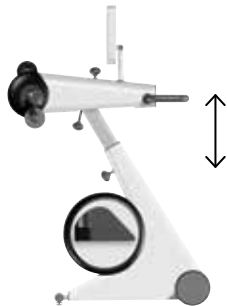


layson kidz.l



layson kidz.la

MOTomed muvi simultan bevegelse



Vertikal innstilling av armtrener



Horisontal innstilling av armtrener



Radial innstilling: 180°
Dreining av armtreneren

Simultan bevegelsesterapi gir unik stimulering for nesten hele kroppens muskelsystem. Brukeren trener armer, ben og overkroppen samtidig. Hastighet og motstand kan stilles inn separat. Den helhetlige MOTomed-bevegelsen kan effektivt forbedre muskelstyrken og bevegeligheten samt hjerte-/kretsløpssystemet. Også brukere med bevegelsesbegrensninger kan forbedre bevegelsesfølelsen og trene koordineringen optimalt.

På institusjoner og klinikker vil simultan bevegelsesterapi redusere terapitiden og dermed frigjøre tid for terapeut og gi flere brukere mulighet til å benytte MOTomed muvi.

Treningsvideoer

MOTomed muvi kan brukes med treningsvideoer. Sekvensene med musikk i bakgrunnen gir en god totalopplevelse av terapien. Videoene er en underholdende treningsmotivasjon.



Touch-skjermen i farger har god plassering for enkel anvendelse av både bruker og pleier:

Den kan vinkles og roteres trinnløst.

Startknapper



Simultan ben- og arm-/
overkroppstrening



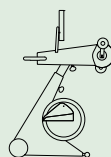
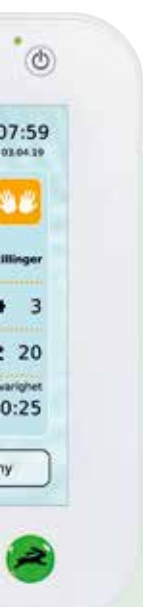
Armtrening



Bentrening



MOTomed muvi
simultan bevegelsesterapi



Tekniske data, standardutstyr

MOTomed muvi

Vekt	51 kg
Dimensjoner (l x b x h)	95–108 x 60 x 124–135 cm
Maks brukervekt	135 kg
Skjermstørrelse	12,1" / 30,7 cm

Nettspenning 100–240 V~ / maks. 120 VA, nettfrekvens 47–63 Hz, klassifisering iht MPG IIa, beskyttelsesklass II/Typ BF

MOTomed® loop

MOTomed loop-modellene representerer en fremtidsrettet bevegelsesterapi for sittende brukere. Med ny design og digital intelligens gir MOTomed brukerne en ny opplevelse innenfor bevegelsesterapi. MOTomed loop har mange muligheter og hjelper terapi- og pleiepersonalet i hverdagen.

- Gummibelagte fotskåler
- Oppgraderingspakke: ben- eller arm/overkroppstrener kan oppgraderes
- Høydejustering
- Touch-skjerm i farger, som kan vinkles trinnløst
- Brukervennlig betjening
- MOTomed tilbehør for individuelle behov



MOTomed loop.la
Modus bentrening



Tekniske data, standardutstyr

	MOTomed loop.l	MOTomed loop.la	MOTomed loop.a	MOTomed loop.la prof
Vekt	31 kg	33 kg	28 kg	35 kg
Dimensjoner (l x b x h)	70 x 60 x 107-122 cm	70 x 60 x 107-122 cm	70 x 60 x 107-122 cm	70 x 60 x 107-122 cm
Maks brukervekt	135 kg	135 kg	135 kg	135 kg
Skjermstørrelse	7" / 18 cm	7" / 18 cm	7" / 18 cm	7" / 18 cm

Nettspenning 100-240 V~ / maks. 120 VA, nettfrekvens 47-63 Hz, klassifisering iht MPG IIa, beskyttelsesklasse II/Typ BF

MOTomed® loop light

MOTomed loop light har alle grunnfunksjoner for trygg bevegelsesterapi.

- Høydejustering
- Brukervennlig betjening
- Touch-skjerm i farger, som kan vinkles trinnløst
- MOTomed tilbehør for individuelle behov



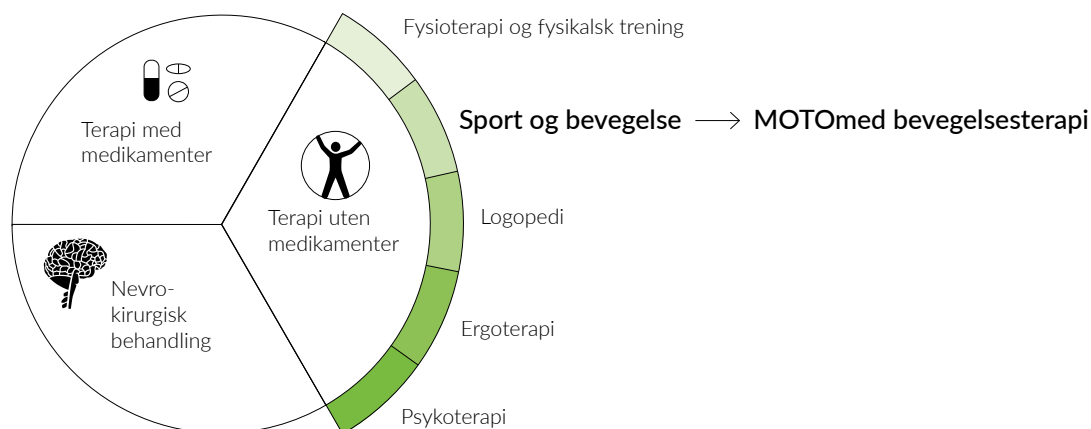
MOTomed loop light.la
Modus armtrening



Tekniske data, standardutstyr	MOTomed loop light.l	MOTomed loop light.la	MOTomed loop light.a
Vekt	30 kg	33 kg	27 kg
Dimensjoner (l x b x h)	70 x 60 x 107-122 cm	70 x 60 x 107-122 cm	70 x 60 x 107-122 cm
Maks brukervekt	135 kg	135 kg	135 kg
Skjermstørrelse	7" / 18 cm	7" / 18 cm	7" / 18 cm

Nettspenning 100-240 V~ / maks. 120 VA, nettfrekvens 47-63 Hz, klassifisering iht MPG IIa, beskyttelsesklass II/Typ BF

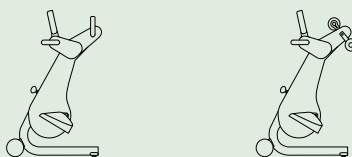
MOTomed® loop p – Parkinson



MOTomed i Parkinsonsterapi

Regelmessig bevegelsesterapi kombinert med medisiner viser en positiv effekt i behandling av Parkinson. MOTomed loop p har en programvarestyrt motor som muliggjør bevegelsestrening ved høyere hastighet. Pasienten kan enten trene passivt eller aktivt selv.

Hittil har man kunnet fastslå positive virkninger av den «tvungne bevegelsen» på gangfunksjon, balanse, akinesi, finmotoriske ferdigheter og holdning. Regelmessig bruk av MOTomed loop p kan også redusere typiske Parkinson symptomer som tremor og rigor.



Tekniske data, standardutstyr	MOTomed loop p.l	MOTomed loop p.la
Vekt	31 kg	33 kg
Dimensjoner (l x b x h)	70 x 60 x 107–122 cm	70 x 60 x 107–122 cm
Maks brukervekt	135 kg	135 kg
Skjermstørrelse	7" / 18 cm	7" / 18 cm
Nettspenning 100–240 V~ / maks. 120 VA, nettfrekvens 47–63 Hz, klassifisering iht MPG IIa, beskyttelsesklass II/Typ BF		



Forced Exercise

I det bevegelsesterapeutiske konseptet Forced Exercise beveges bena til en Parkinsonspasient tydelig raskere enn det sykdommen normalt gjør dem i stand til. En forskergruppe (Ridgel et al., 2009) fra USA målte en forbedring av Parkinsonsymptomet tremor ved en bevegelseshastighet opp til 90 o/min. I tillegg var det en signifikant forbedring av hendenes finmotorikk med over 30%. Hjerneregioner som også stimuleres av medikamenter har fått påvist aktivitet under og etter treningen. Den raske benbevegelsen påvirker på denne måten hele kroppen.

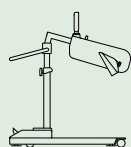
MOTomed® layson

Bevegelsesterapi i liggstilling

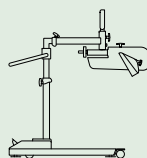
De oransje innstillingshjulene og knappene på MOTomed layson modellen er godt synlige. De få betjeningsinnstillingene gir personalet mulighet for en effektiv håndtering av apparatet. Funksjonene og programmene stilles inn på den innovative touch-skjermen i farger.

Med den den hydrauliske høydeinnstillingen plasserer pleieren MOTomed layson enkelt i riktig høyde og den kan lett flyttes med de svingbare hjulene. Pleieren kan enkelt tilpasse MOTomed brukerens behov for optimalt bruk. Den stødige gulvstøtten gjør at MOTomed layson står trygt og stabilt.

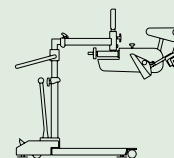
Ut fra brukerens behov kan pleieren plassere MOTomed layson ved sengen i tre forskjellige stillinger: forfra og fra begge sider. Både det utvidbare og det parallelle chassiset kan justeres i bredden.



MOTomed layson.l



MOTomed layson.la



MOTomed layson.la prof

Tekniske data, standardutstyr

	MOTomed layson.l	MOTomed layson.la	MOTomed layson.la prof
Vekt	79 kg	86 kg	92 kg
Dimensjoner (l x b x h)	101-123 x 62-92 x 109-163 cm	134-161 x 62-92 x 118-166 cm	151-178 x 62-92 x 118-166 cm
Chassis, utvidbart i vinkel (V-avstand mellom støtteben)	min. 45 / maks. 88 cm	min. 45 / maks. 88 cm	min. 45 / maks. 88 cm
Chassis, parallelt (avstand mellom støtteben)	min. 50 / maks. 80 cm	min. 50 / maks. 80 cm	min. 50 / maks. 80 cm
Høydejustering (maks. sengehøyde)	105 cm	108 cm	108 cm
Chassis høyde (høyde under seng)	10 cm	10 cm	10 cm
Maks brukervekt	135 kg	135 kg	135 kg
Skjermstørrelse	7" / 18 cm	7" / 18 cm	7" / 18 cm

Nettspenning 100-240 V~ / maks. 120 VA, nettfrekvens 47-63 Hz, klassifisering iht MPG IIa, beskyttelsesklass II/Typ BF



MOTomed layson.l

Bevegelsesterapi med ben

MOTomed layson.la

Bevegelsesterapi med ben og/eller arm-/overkropp

Intensivpleie og tidlig mobilisering

Tidlig igangsetting av bevegelsesterapi med MOTomed i intensivpleien kan bidra til vesentlig forbedring av pasientens allmenntilstand. Liggende pasienter kan trene passivt, assistert eller aktivt fra pleiesengen eller behandlingsbenk. I tillegg til de terapeutiske fordelene som økt bevegelse, muskeltonusregulering og kretsløpsstabilisering, brukes MOTomed layson til avvenning fra mekanisk åndedrett (weaning) og hemodialyse. MOTomed bevegelsesterapi kan bidra til kortere liggetider i intensivpleien.



Tekniske data, standardutstyr	MOTOmed loop kidz.l	MOTOmed loop kidz.la	MOTOmed loop kidz.a
Vekt	31 kg	33 kg	28 kg
Dimensjoner (l x b x h)	70 x 60 x 107-122 cm	70 x 60 x 107-122 cm	70 x 60 x 107-122 cm
Maks brukervekt	135 kg	135 kg	135 kg
Skjermstørrelse	7" / 18 cm	7" / 18 cm	7" / 18 cm
Nettspenning 100-240 V~ / maks. 120 VA, nettfrekvens 47-63 Hz, klassifisering iht MPG IIa, beskyttelsesklass II/Typ BF			

MOTomed® loop kidz

Med MOTomed loop kidz kan barn og unge trene opp utholdenhet, styrke og symmetri gjennom lek. Mennesker med fysiske funksjonshemninger vil oppleve bevegelse, glede og velvære.

- Fra kroppshøyde på 1,40m
- Oppgraderingspakke: ben eller arm/overkroppstreneren kan oppgraderes
- Høydejustering
- Touch-skjerm i farger, som kan vinkles og roteres trinnløst
- Barnevennlig grensesnitt
- MOTomed tilbehør for individuelle behov

Øverst til venstre //

Kidz-screen: Startbildeskjerm

Nederst til venstre //

Kidz-screen: aktiv trening



MOTomed loop kidz.la
Modus bentrening

MOTomed® gracile12

MOTomed gracile12 vokser med barnet

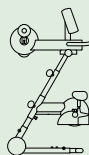
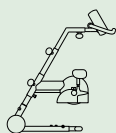
MOTomed gracile12 vokser med barnet ved hjelp av mange justeringsmuligheter. Høyden på pedalakselen kan justeres trinnløst sammen med fotskålene fra 26 cm til 46 cm. MOTomed gracile12 kan brukes fra barnet har en høyde på 90 cm og frem til ungdoms- og voksenalder.

Pedalavstand tilpasset barnet

Den tilpassede avstanden på pedalene, kun 12 cm, forhindrer feilbelastninger på hoftelrådet og er en del av MOTomed sikkerhetskonsept.

- Fra barnet har en høyde på 90 cm
- Høydejustering av pedalakselen, trinnløs
- Treningsprogrammene MOTOmax og TRAMPOLINmax
- Oppgradering av bentreneren til arm-/overkroppstrener
- MOTomed tilbehør for individuelle behov

Motomed® gracile12



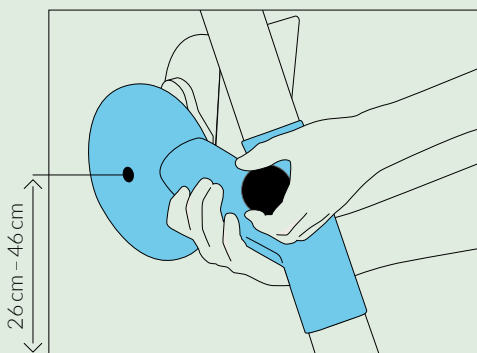
Tekniske data, standardutstyr	MOTomed gracile12 [i]	MOTomed gracile12 [la]
Vekt	25 kg	33 kg
Dimensjoner i mm (l x b x h)	68-85 x 55 x 76-106 cm	60-88 x 55 x 99-114 cm
Maks brukervekt	135 kg	135 kg
Skjermstørrelse	5,7" / 14,5 cm	5,7" / 14,5 cm
Nettspenning 100–240 V~ / maks. 120 VA, nettfrekvens 47–63 Hz, klassifisering iht MPG IIa, beskyttelsesklasse II/Typ BF		



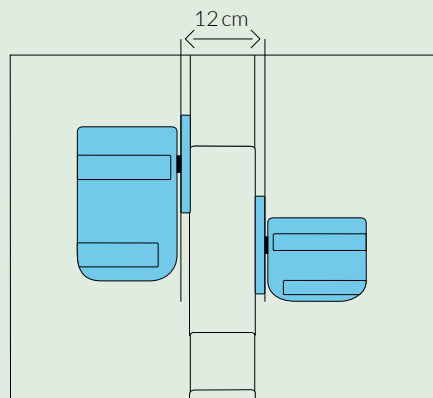
MOTomed gracile12
Ben- og arm-/overkroppstrener

MOTomed gracile12
Bentrener

Tilpasset barn på en enestående måte



Slik justeres høyden på pedalakselen trinnløst sammen med fotskålene, fra 26 cm til 46 cm.



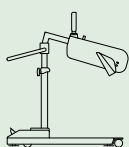
Pedalavstanden på 12 cm, som er tilpasset barn, forhindrer feilbelastninger av hoftelrådet.

MOTomed® layson kidz

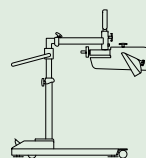


MOTomed layson kidz.I
Bevegelsesterapi med bentrener
for barn

MOTomed layson kidz er utformet spesielt for barn. Også hos barn og unge kan selv korte liggetider føre til tydelige begrensninger på fysiske og kognitive funksjoner. MOTomed bevegelsesterapi kompenserer for manglende bevegelse.



MOTomed layson kidz.I



MOTomed layson kidz.Ia

Tekniske data, standardutstyr

	MOTomed layson kidz.I	MOTomed layson kidz.Ia
Vekt	79 kg	86 kg
Dimensjoner (l x b x h)	101-123 x 62-92 x 109-163 cm	134-161 x 62-92 x 118-166 cm
Chassis, utvidbart i vinkel (V-avstand mellom støtteben)	min. 45 / maks. 88 cm	min. 45 / maks. 88 cm
Chassis, parallelt (avstand mellom støtteben)	min. 50 / maks. 80 cm	min. 50 / maks. 80 cm
Høydejustering (maks. sengehøyde)	105 cm	108 cm
Chassis høyde (høyde under seng)	10 cm	10 cm
Maks brukervekt	135 kg	135 kg
Skjermstørrelse	7" / 18 cm	7" / 18 cm

Nettspenning 100-240 V~ / maks. 120 VA, **nettfrekvens** 47-63 Hz, **klassifisering** iht MPG IIa, **beskyttelsesklass** II/Typ BF



Tidlig mobilisering for barn

»En av MOTOmeds viktigste funksjoner er SpasmeKontroll, som automatisk registrerer økt muskeltonus under treningen, registrerer spasmer og løsner disse for å hindre skader på muskler og ledd.«

Litteratur // Shen M, Li ZP, Cuy Y, et al. Effects of Motomed gracile Leg Training on the Lower Limbs Function in Children with Spastic Cerebral Palsy. *Cin J Rehabil Theory Practice* 2009; 9: 828-829.

Oversikt – Funksjoner og tilbehør

MOTOMed muvi		●		●		●	●	●		●		●	●	●	
MOTOMed loop.l	●		●			●	●					●	●	●	
MOTOMed loop.la			●			●	●	●	●			●	●	●	
MOTOMed loop.a	●		●			●		●				●	●	●	
MOTOMed loop light.l			●			●	●					●			
MOTOMed loop light.la			●			●	●	●	●			●			
MOTOMed loop light.a			●			●		●				●			
MOTOMed loop p.l	●		●			1-90 o/min.	●					●	●	●	
MOTOMed loop p.la			●			1-90 o/min.	●	●	●			●	●	●	
MOTOMed loop.la prof			●			●	●	●	●			●	●	●	
MOTOMed layson.l			●			●	●					●	●	●	
MOTOMed layson.la			●			●	●	●				●	●	●	
MOTOMed loop kidz.l	●		●			●	●					●	●	●	
MOTOMed loop kidz.la			●			●	●	●	●			●	●	●	
MOTOMed loop kidz.a	●		●			●		●				●	●	●	
MOTOMed gracile12 [I]	●				●	●	●					●		●	●
MOTOMed gracile12 [la]					●	●	●	●				●		●	●
MOTOMed layson kidz.l			●			●	●					●	●	●	
MOTOMed layson kidz.la			●			●	●	●				●	●	●	
	Oppgraderingspakke: Ben- eller armtrener kan oppgraderes														
	Simultan bevegelsesterapi (ben og armer bevegtes samtidig)														
	Touch-skjerm i farger, kan vinkles og legges ned Størrelse 16:9 = 7"														
	Touch-skjerm i farger med knapper, kan vinkles og roteres Størrelse 26,1 cm x 16,3 cm = 12,1"														
	Fargeskjerm med knapper Størrelse 11,3 cm x 8,4 cm = 5,7"														
	Hastighet (passiv) fra 1 til 60 o/min														
	Bentrening (passiv, assistert, aktiv)														
	Armtrening (passiv, assistert, aktiv)														
	Omstilling fra ben- til armtrening og tilbake med innstilling via programmet.														
	Fleksibel plassering av betjeningsstastene på skjermen (nederst, venstre eller høyre på skjermen)														
	Indikator SymmetriTrening på et søylediagram														
	Indikator SymmetriTrening på et animert piktogram														
	Terapiprogram														
	Spill/motivasjonsprogrammer														

	●	●		●	●	○	○	○	○	○	○	○
		●	●		●	○	○	○	○			
		●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
		●		●				○		○	○	○
		●	●		○	○	○	○	○			
		●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
		●		●				○		○	○	○
		●	●		●	○	○	○	○			
		●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
		●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○
		●	●		●	○	○					
		●	●	●	●	○	○			○	○	○
		●	●		●	○	○	○	○			
		●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
		●		●				○		○	○	○
			●		○	●	○	○	○			
			●	●	○	●	○	○	○	○	○	○
		●	●		●	○	○					
		●	●	●	●	○	○			○	○	○
Videoer												
USB-grensesnitt og serielt grensesnitt												
Bentrener med høydejustering uten verktøy												
Armtrener med høydejustering uten verktøy												
Gummibelagte fotskåler												
Leggstøtter med gummibelagte leggskåler												
Hurtiglås for fiksering av fot												
Tippekring for rullestoler												
Hurtigjustering pedalradius												
Håndledmansjetter til håndfeste												
Underarmskåler med armansjetter												
Tetra-håndtak												

● Standardutstyr

○ Tilbehør

Funksjoner på alle MOTomed-modeller:

- Bremsmotstand 0 til 20 (aktiv)
- Elektronisk på- og avstigningshjelp
- Sikkerhetsstans
- BevegelsesBeskyttelse
- SmoothDriveSystem
- SpasmeKontroll
- SymmetriskTrening
- Tonusindikator (gjennomsnittsverdi)
- TreningsFeedback
- (passiv og aktiv trening vises separat)
- Motorkraftregulering fra 1 til 10

Service

Finn nærmere informasjon på – www.motomed.com

Kompetent rådgivning

Ta kontakt med din lokale Motomed-forhandler for å få gode råd i forhold til dine individuelle behov for trening og rehabilitering.

Demonstrasjon

Ta kontakt med din lokale Motomed-forhandler for avtale om demonstrasjon av produktene.

Din MOTOMed forhandler i Norge:

Fysiopartner AS

Telefon: 23 05 11 60

Mail: salg@fysiopartner.no

www.fysiopartner.no



Studier

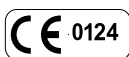
Effekten av MOTOMed bevegelsesterapi for ulike diagnoser er dokumentert vitenskapelig. Se på mer enn 30 studier og vitenskapelige forskningsresultater på www.motomed.com



Erfaringsrapporter

Hvilke erfaringer og resultater har pasienter og institusjoner fått med MOTOMed bevegelsesterapi? Ta kontakt med oss, så sender vi deg en gratis erfaringsrapport om den aktuelle indikasjonen.

MADE
IN
GERMANY



Produktene våre blir løpende oppdatert iht. den aller nyeste vitenskap og teknologi. Derfor kan produktene være endret i forhold til de avbildede apparatene. Det kan forekomme fakta- og trykkfeil. Fargeavvik kan oppstå av trykktekniske forhold.

Copyright by RECK-Technik GmbH & Co. KG. Med enerett. Kopiering kun etter skriftlig samtykke fra RECK, også unntaksvis.

MOTomed har gått gjennom omfattende testing iht. DIN EN 60601-1-11 og oppfyller dermed de spesielle kravene til medisinskteknisk utstyr for bruk i hjemmet.

RECK

RECK-Technik GmbH & Co. KG
Reckstrasse 1-5
88422 Betzenweiler

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

Din MOTOMed forhandler i Norge:

Fysiopartner AS
Telefon: 23 05 11 60
Mail: salg@fysiopartner.no
www.fysiopartner.no

IDN 100.016.248 -no- 06.19