

Omatoimisuus edistämään kuntoutustulosta halvaus-, spastisuus- ja lihasheikkoustiloiissa.

MOTomed Viva1, MOTomed Viva2, MOTomed Gracile, MOTomed letto

MOTomed-terapia sisältää:

passiivisen moottoriavusteisen liikkeen, tehostimen avustaman ja täysin aktiivisen liikkeen.

- terveellinen ja miellyttävä liike
- aina kun haluat
- niin usein ja kauan kuin haluat
- kuntoutuksessa, hoitolaitoksessa tai kotona
- tukevalta tuoilta tai pyörätuolista



Viva1
Eniten käytössä oleva moottoriavusteinen jalkojen terapialaite. Kehittynyt ohjausohjelma harjoitusterapiaan. Helppo varustaa lisälaitteilla myös yläraajojen harjoittelulaitteeksi.



Viva2
Suurella näytöllä ja hyvin edistyksellisellä ohjaustekniikalla varustettu laite. Lisävarustelu mahdollista.



Gracile
Erikoislaite lasten käyttöön. Kapea poljinväli. Moottorin korkeussäätö. Edistyksellinen ohjaustekniikka harjoitusterapiaan.



Letto
Harjoitusterapialaite vuodepotilaille.

MOTomed Viva1

Johtava merkki maailmalla. Moottoriavusteinen, älykkäällä ohjausohjelmalla varustettu harjoitusterapialaite henkilöille, joilla halvaus, spastisuutta tai fyysistä toimintakykyvajeita.

- liikettä jaloille ja/tai käsille täysin moottoritoimisesti tai tehostimen avustaman tai täysin aktiivisesti
- poljentatehostin, spastisuuden lievitysautomaatiikka, symmetriaharjoittelu
- turvallinen, automaattinen suunnanvaihto, pehmustetut poljinkaukalot
- pysyy hyvin paikallaan, helppo siirtää, tukeva metallirunko
- pieni tilantarve, yhden tuolin paikka



mit Motorantrieb

Käytännölliset ja helppokäyttöiset laitevarusteet omatoimiseen harjoitteluun.





MOTomed viva1 ohjain on yksinkertainen ja helppokäyttöinen. Ohjain kiinnittyy spiraalijohdolla. Voidaan ottaa käteen. Selkeät painikkeet ja digitaalinen näyttö.

Moottoriavusteinen liike jaloille tai käsille. Liikkeen puute aiheuttaa raajoissa kylmän tunnetta, niveljäykkyyttä, turvotusta, ummetusta. MOTomed-terapialla lievitetään spastisuutta, parannetaan liikkuvuutta, lisätään laskimoverenkiertoa, lisätään rajojen lämpötilaa, vähennetään kipua, lisätään sisäelintoimintoja.



Spastisuuden lievittäminen
raajojen jäykkyys, spastisuus ja turvotus lievittyvät tasaisella moottoriavusteisella pyöritysliikkeellä. MOTomed tekniikka on hyvin tutkittu ja käytännössä koettu.

Liikesuojakytkin, automaattinen suunnanvaihto
MOTomed viva1 tunnistaa syntyvän lihaskrampin ja pystyy terapian tapaan lievittämään jäykkyyttä ja spastisuutta.



Poljentatehostin auttaa löytämään heikot voimat tai jäännösvoimat. MOTomed viva1 tunnistaa pienenkin oman ponnistuksen ja mahdollistaa kohdistetun aktiivisen

MOTomed-terapialla lievitetään raajojen jäykkyyttä ja spastisuutta, mikä helpottaa seisomaan nousua ja kävelyä.



Poljin-avustaja helpottaa jalkojen kiinnittämistä polkimille. Poljin ajetaan ala-asentoon, jossa se pysyy lukossa jalan

MOTomed-symmetriaharjoittelu- toispuolihalvauksen tai heikkouden spesifi kuntoutus on mahdollista MOTomed-laitteella.



MOTomed-harjoituspalautte: Motivaatio lisääntyy, kun näkee palautteen. Palautetiedot ovat harjoittelu-aika, matka, kierrosnopeus, teho jne.. Nämä näkyvät vuorotellen näytöllä harjoittelun aikana ja sen päätteeksi.

MOTomed-turvapedalit: kaukalomallinen, pehmustettu poljin on tarpeellinen, käytännöllinen ja mukava. Jalat



MOTomed Viva2

Moottoriavusteinen harjoitusterapialaite, ihanteellisella varustuksella kaikille vammautuneille. Liikettä täysin passiivisesti moottorin avustamana, tehostimen avulla avustettua omatoimista polkemista ja kokonaan omin voimin polkemista. Laite sopii kuntoutusyksikköön, pitkäaikaissairaanhoidon, osastokäyttöön, hoitokoteihin, asuntoloihin ja kotikäyttöön. Tukeva ja turvallinen metallirunko. Helppo siirtää. Vaatii tilaa vain yhden tuolin paikan

MOTomed viva2:ssa on iso näyttöruutu ja suuret painikkeet eri ohjaustoimintoihin

- ohjaus mahdollista rajoittuneella käden toiminnoilla
- suuret kirjaimet ja näytön tapahtumat heikkonäköiselle
- harjoitustilan näyttö ja kohopainikkeet ymmärrettäviä
- automaattiset toiminnot

Turvallinen omatoiminen harjoittelu on edellytys halvaustilojen, spastisuuden ja heikkovoimaisuuden hoidossa:

- päivittäinen harjoittelu
- hyvä harjoitusvaikutus
- korkea kustannus-hyötysuhde
- kestää ammattimaista käyttöä



MOTomed viva2 ohjain on helppokäyttöinen. Suuri näyttö. Suuret kohopainikkeet ja kuvat näytöllä. Tehty vammautuneen tarpeisiin.

Moottoriavusteinen liike jaloille tai käsille. Liikkeen puute aiheuttaa raajoissa kylmän tunnetta, niveljäykkyyttä, turvotusta, ummetusta. MOTomed-terapialla lievitetään spastisuutta, parannetaan liikkuvuutta, lisätään laskimoverenkiertoa, lisätään rajojen lämpötilaa, vähennetään kipua, lisätään sisäelintoimintoja.



Spastisuuden lievittäminen: raajojen jäykkyys, spastisuus ja turvotus lievittyvät tasaisella moottoriavusteisella pyöritysliikkeellä. MOTomed tekniikka on hyvin tutkittu ja käytännössä koettu.

Liikesuojakytkin, automaattinen suunnanvaihto
MOTomed viva2 tunnistaa syntyvän lihaskrampin ja pystyy terapian tapaan lievittämään jäykkyyttä ja spastisuutta.



Kävelykyvyn ylläpitäminen ja edistäminen
MOTomed-terapialla lievitetään raajojen jäykkyyttä ja spastisuutta, mikä helpottaa seisomaan nousua ja kävelyä.

MOTomed poljinavustajahelpottaa jalkojen kiinnittämistä polkimille. Poljin ajetaan ala-asentoon, jossa se pysyy lukossa jalan kiinnittämisen



MOTomed-symmetriaharjoittelu toispuolihalvauksen tai heikkouden spesifi kuntoutus on mahdollista MOTomed-laitteella.

Motivaatio lisääntyy, kun näkee palautteen. Palautetiedot ovat harjoitteluaika, matka, kierrosnopeus, teho jne.. Nämä näkyvät vuorotellen näytöllä harjoittelun aikana ja sen päätteeksi



MOTomed käsikahvaon ergonominen ja puhdistettava. Käsikahvassa pehmuste.

MOTomed gracile

MOTomed gracilen varustus on lapsiystävällinen

- kapea poljinväli, vain 12 cm, siksi se soveltuu myös pienille jaloille
- moottorin portaaton korkeussäätö 26 cm ...46 cm, jotta laitetta voidaan käyttää erikokoisista pyörätuoleista ja Istumakaukaloista
- täysin passiivinen, moottorin avustama poljentaliike
- tehostimen avustama, heikko omatoiminen polkeminen



Turvallinen omatoiminen harjoittelu on edellytys halvaustilojen, spastisuuden ja heikkovoimaisuuden hoidossa:

- päivittäinen harjoittelu
- hyvä harjoitusvaikutus
- korkea kustannus-hyötysuhde
- kestää ammattimaista käyttöä



MOTomed gracile ohjain on helppokäyttöinen. Suuri näyttö. Suuret kohopainikkeet ja kuvat näytöllä. Tehty vammautuneen lapsen tarpeisiin.

Moottoriavusteinen poljentaliike jaloille tai käsille. Liikkeen puute aiheuttaa raajoissa kylmän tunnetta, niveljäykkyyttä, turvotusta, ummetusta. MOTomed-terapialla lievitetään spastisuutta, parannetaan liikkuvuutta, lisätään laskimoverenkiertoa, lisätään rajojen lämpötilaa, vähennetään kipua, lisätään sisäelintoimintoja.



Spastisuuden lievittäminen raajojen jäykkyys, spastisuus ja turvotus lievittyvät tasaisella moottoriavusteisella pyöryliikkeellä. MOTomed tekniikka on hyvin tutkittu ja käytännössä koettu.

Liikesuojakytkin, automaattinen suunnanvaihto MOTomed viva2 tunnistaa syntyvän lihaskrampin ja pystyy terapian tapaan lievittämään jäykkyyttä ja spastisuutta.



Poljentatehostin auttaa löytämään heikot voimat tai jäännösvoimat. MOTomed viva1 tunnistaa pienenkin oman ponnistuksen ja mahdollistaa kohdistetun aktiivisen harjoittelun.

Kävelykyvyn ylläpitäminen ja edistäminen MOTomed-terapialla lievitetään raajojen jäykkyyttä ja spastisuutta, mikä helpottaa seisomaan nousua ja kävelyä.



Symmetriaharjoittelu



Monipuoliset palaute tiedot. Motivaatio lisääntyy.



Turvakaukaloissa jalat pysyvät hyvin.



Säätimet kiinnitetään tarranauhoihin.



Poljinavustin helpottaa jalkojen asettelua.