

MOTomed gracile - terapiaa lapsille

CP, aivovamma, tetraplegia, paraplegia, hemiplegia, lihassairaus, voimakas spastisuus.

Passiivinen, moottoriavusteinen harjoittelu.

Moottori pyörittää jalkoja tai käsi pehmeästi eteenpäin tai taaksepäin. Passiivinen harjoittelu on erityisen hyödyllistä spastisissa pareesissa. MOTomed harjoittelu rentouttaa, parantaa aineenvaihduntaa, lisää liikkuvuutta.

Aktiivinen, poljintehostimen avustama harjoittelu.

Aktiivinen harjoittelu vastusta vastaan.



MOTomed gracilen poljinleveys on lasten mitoille sopiva.



Motivoiva ohjain ja Korkeussäätö

MOTomed gracile säätty hyvin kaikkiin harjoitusasentoihin sopivaksi. Korkeussäätöväli 26-46 cm. Pehmustetut poljentakaukalot ja säätituet takaavat hyvän hoitoasennon

Käsien ja ylävartalon moottoriavusteinen harjoittelu

MOTomed gracile voidaan varustaa käsiharjoitusyksiköllä. Harjoittelukorkeus voidaan säätää ilman työkaluja.

- MOTomed harjoittelun potilaskohtainen dokumentointi ja analysointi.
- MOTomed Sam1-muistikorttitekniikka ja ohjelma mahdollistavat yksilöllisen harjoittelun seurannan.

Järjestelmä soveltuu niille, jotka haluavat dokumentoida laitteen käyttöä automaattisesti. Käyttöönotto edellyttää MOTomed Viva2-ohjaimen varustamista kortinlukijalla. Lisäksi järjestelmä sisältää tietokoneohjelman ja tietokoneeseen liitettävän toisen kortinlukijan.

Sam1-ohjelmalla tehdään potilaskohtainen kortti. Asiakas asettaa kortin MOTomed Viva2:n korttiasemaan, tekee harjoituksen, tallentaa harjoituksen kortin muistisiruun. Muistisiruun mahtuu n. 100 harjoituskertaa.

Muistikorttiin tallennetut harjoitustiedot voidaan lukea tietokoneen muistiin ja tulostaa harjoitusanalyysi: pylväsdiagrammi, pylväsdiagrammi ja numeeriset arvot tai pelkät numeeriset arvot - harjoituksen kesto, matka, keskinopeus, huipputeho, keskiteho, symmetria, spastisuusarvot, energian kulutus.

