

MOTomed Viva2 tai Viva1

17 hyvää syytä hankkia MOTomed-laite

1. Spastisuusterapia - automaattisesti, vain MOTomed:ssä: tehdasasetuksena aina päällä.

Polkuliike pysähtyy viiveettä ja vaihtaa pehmeästi liikesuuntaa (ojennus- koukistusterapia).

Vääntövoima mukautuu automaattisesti raajojen jäykkyyteen.

2. Passiivinen harjoittelu: kierrosnopeus 0-60/min. Liikesuojakytkin. Kts spastisuusterapia.

Turvallinen.

3. Aktiivinen harjoittelu: poljintehostin vain MOTomed:ssä - liike nopeutuu hetkeksi, minkä ansioista hermotusta voidaan "herättää". Hyvin heikkossa tilassa voidaan aloittaa aktiivinen kuntoutus. Voimien lisääntyessä vastusta voidaan nostaa 1-20 Nm.

4. Tonusmittaus ja -informaatio: laite mittaa tonusta (=raajojen jäykkyyttä) harjoittelun alussa ja lopussa. Analyysi harjoitteluun jälkeen merkittävässä vaikkapa harjoituspäiväkirjaan.

5. Vääntövoima-automaatiikka. Moottorin vääntövoima mukautuu tasaiseen vastukseen (raajojen jäykkyyteen). Tämä ominaisuus on perusta spastisuuden tarkkailuun ja terapiaan.

6. Kielivalinnat, suomi, ruotsi, englanti, saksa jne, (Viva2)

7. Poljentakaukalot pehmustetut, korkeareunaiset, tukevat. Suojaa jalkaterää harjoittelun aikana.

8. Säätökieli nivelletty poljinkaukaloon, pehmustettu ja kumijoustimin varustettu. Kääntyy harjoituksen aikana.

9. Käsiharjoitteluosa kääntyvä. 180 asteen liikkeen avulla käsiosa käännetään pois päin, kun harjoitetaan alaraajoja. Parantaa harjoitusasentoa. Käsiosan korkeutta voi säätää.

10. Laitetukevuus: MOTomed - laitteet tukevia metallirunkoisia. Pysyvät hyvin paikallaan voimakkaissakin spastisuustilanteissa.

11. Jalkojen kiinnitys- ja irroitusapu eli polkimien lukitus kaikissa liikekulmissa mahdollista.

12. Kattava lisävarustevalikoima. Useita rannetukivaihtoehtoja, käsiotekahvoja, kippaustuki, päkiän pikalukitus, poljentasäteen pikasäätö jne.

13. Näytön toiminnot: selkeä näyttö, vuorotellen harjoitusaika, matka, symmetria-grafiikka, vastus, aktiivinen=poljet nyt itse, passiivinen=moottori avustaa jälleen ym. Kukin näyttö voidaan lukita koko ajan näkyväksi. **Viva2-monivärinäyttö.** (katso erot Viva2 ja Viva1)

14. Harjoitusanalyysi harjoituksen jälkeen. Näytöltä voi katsoa ja tarvittaessa merkitä harjoituspäiväkirjaan: spastisuusarvo alussa ja lopussa, moottoriavusteisen harjoittelun aika ja matka, omin voimin poljetun harjoittelun aika ja matka, omin voimin poljetun harjoituksen keskimääräinen teho ja huipputeho. (katso erot Viva2 ja Viva1)

15. Laitteen siirtäminen. Kippaa laite kuljetuspyörille ja vedä toiselle osastolle.

16. Funktionaalinen sähköstimulaatio - RehaStim lisälaitte. (Viva2) Pyydä lisätietoja

17. SAM1- sirukortin käyttömahdollisuus. Pyydä lisätietoja