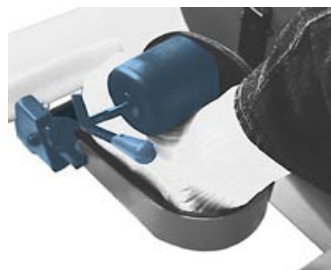
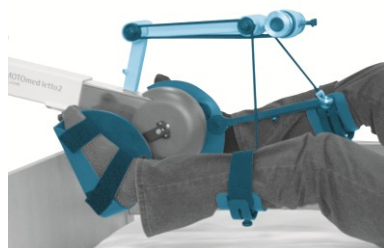


MotoMed Letto2

Aktīvo un pasīvo kustību kāju un roku trenāžieris guļošiem pacientiem:

Trenāžieris ir pārvietojams telpās un viegli, ātri piestiprināms pie pacienta gultas, trenāžiera augstums un pedāļu, rokturu attālums līdz pacientam ir regulējams. Trenāžierim ir sekojošas funkcijas:

1. *Pasīvais treniņš ar motora palīdzību* – kājas vai rokas tiek kustinātas ar datorizēta motora palīdzību. Šajā režīmā ir regulējams pedāļu vai rokturu (plaukstām) griešanās ātrums un virziens.
2. *Aktīvais treniņš* – pacients pats ar savu kāju vai roku spēku griež pedāļus. Ir iespējams uzstādīt dažādas pretestības pakāpes kustībām.
3. *Spasticitātes kontroles funkcija*. Darbojoties aktīvajā vai pasīvajā režīmā, ja pēkšņi rodas muskulatūras krampji, kas pārtrauc kustību izpildi, tad tiek mainīts kustības virziens.
4. *Servo treniņš – aktīvais treniņš ar motora atbalstu*. Ar šīs funkcijas palīdzību ir iespējams uztvert visnecīgākās muskulatūras kontrakcijas un tādejādi ar motora palīdzību notiek aktīvo kustību izpildes stimulēšana.
5. *Simetriskais treniņš*. Pacientam trenējoties aktīvajā režīmā uz trenāžiera displeja notiek ekstremitāšu (kāju muskulatūras) pieliktā spēka analīze – tiek uzrādīts kura kāja spiež uz pedāli vājāk un attiecīgi par cik procentiem vājāk.



Tehniskā specifikācija:

Drošības klase: II aizsardzības klases ierīce

B tipa ierīce

Atbilst medicīnas iekārtu deklarācijas 93/42 EWG standartiem

Augstums regulējams: 124 cm – 156 cm

Platums = 68 cm

dziļums = 111 cm

Svars: ~ 100 kg

Barošana: maiņstrāva 220/230 V, 50/60 Hz,

Metāla šasija un pamatne, pulverkrāsojums

Šasija uz riteņiem ar bremzēm

Rāmis un šasija dezinficējami ar standarta dezinfekcijas līdzekļiem.

Trenažierim ir datorizēts monitors-funkciju panelis, kas uzrāda:

- pedāļu vai rokturu griešanās ātrumu (apgriezienu skaits minūtē), var tikt palielināts vai samazināts no 0 – 50 apgr. / minūtē
- laiku minūtēs veiktajam aktīvajam un pasīvajam treniņam
- ietver spasticitātes kontroles funkciju
- iespējams mainīt pedāļu, rokturu griešanās virzienu
- ietver simetriskā treniņa kontroles funkciju

Kāju treniņam - pedāļi izgatavoti no dezinficējama materiāla

Pēdu fiksēšana tiek nodrošināta ar regulējama garuma lentām.

Apakšstilbu fiksēšana - atbalsts ar regulējama garuma stieni ar lentām

Ceļu fiksēšana un noturēšana iekārtā stāvoklī ar regulējama garuma stieņiem un elastīgām gumijām

Plaukstu cimdī – parētisku plaukstu piefiksēšanai pie rokturiem roku treniņam

Parētisku augšējo ekstremitāšu (apakšdelmu) noņemami metāla atbalsti roku treniņam