



B-kanavainen, synkronoitu, toiminnallinen sähköstimulaatio FES lihaspumpputoiminnan tehostamiseksi.

ERIGO® – AIKAINEN VERTIKALISAATIO JA KÄVELYSTIMULAATIO TURVALLISESTI

- portaattomasti säätävä vertikalisointi
- syklinen kävelystimulointi
- synkronoitu toiminnallinen sähköstimulaatio



ERIGON HYÖDYT AIKAISESSA KUNTOUTUKSESSA

- Lisääntynyt sydän- ja verenkiertojärjestelmän aktivointi syklisellä kävelystimulaatiolla.
- Parempi ortostaattinen kestävyys Erigo FES:n ansiosta.
- Aikainen ja turvallinen mobilisointi vaikeastikin vammautuneilla potilailla akuutissa vaiheessa.
- Potilaiden kohonnut tiedostamisen taso.
- Lyhentynyt aika tehohoidossa / sairaalassa.

- Integroitu alaraajarobotiikka
- Integroitu FES-sähköstimulaatio, 4 kanavaa molemmille alaraajoille
- Laitteisto yksi kokonaisuus, joka siirrettävissä keskuslukittavan ja suuntalukittavan pyörästön avulla
- Laitteistossa integroitu tietokone, joka liikkuu laitteen mukana, hallinta kosketusnäytöltä. Sisältää esiasennetun ohjelmiston, jossa potilastiedot, raportointityökalut ja laitteiston sekä FES-järjestelmän ohjelmointi- ja hallintatyökalut
- Laitteistossa sisäinen akku kuntoutujan siirtämistä varten
- Turvajärjestelmän mekaaninen hätälaskumahdollisuus

Säätöominaisuudet

- Sähköinen korkeuden säätö
- Sähköinen vertikalisointi säädettävissä portaattomasti 0–90 astetta
- Jalkojen syklinen liikenopeus säädettävissä vähintään välillä 10–75 askelta/min
- Jalkojen kuormituksen säätö 50 kg asti
- Laitteen pituuden säätö sähköisesti



Tekniset tiedot:

Kallistuskulma: moottorilla säädettävä 0–90°
 Moottoroitu askellusnopeus: 8–80 askelta/min.
 Korkeussäätö (0 kallistuskulmassa): 52–85 cm
 Mitat: 100 x 260 cm / tilantarve 400 x 400 cm, korkeus 270 cm
 Kokonaispaino: 280 kg
 Maksimikäyttäjänpaino: 135 kg
 Käyttäjän alaraajan pituus: n. 72–102 cm