

DuoBravo

Et kvalitetsprodukt fra MTR+



Genoptræning med biofeedback (EMG/ETS)



- 2-kanaler – Flexibel og let at bruge
- Kan anvendes af både patient og behandler
- Genoptræning efter slagtilfælde – herunder muskelpareser
- Mulighed for at vælge mellem følgende indstillinger:
 - EMG (ElektroMyoGraf)
 - ETS (EMG-udløst stimulering)
 - Bifasisk stimulering (EMS/NMES)
- 12 forudindstillede programmer
- Smertelindring
- Genoptræning/genopbygning af muskler
- Mulighed for personlig indstilling af alle programmer
- Manuel eller automatisk indstilling af grænseværdi
- Patienten kan selv følge med på displayet under behandlingen
- Dataoverførsel af træning op til 200 dage
- Findes i 2 varianter:
 - U = Urologisk
 - N = Neurologisk
- **Medicinsk godkendt apparat CE 0123**

DuoBravo er et alsidigt apparat, der kombinerer biofeedback og neuromuskulær stimulation i én enhed.

DuoBravo er særdeles fleksibel, idet den ud fra kontinuerlige målinger af EMG omsætter værdierne til optimal elstimulation (ETS). DuoBravo er i stand til at måle selv den mindste muskelkontraktion. Desuden er der også mulighed for at anvende almindelig muskelstimulation (EMS/NMES). På den måde suppleres den passive træning med aktiv deltagelse af patienten selv og giver samtidigt patienten mulighed for nemt og overskueligt at følge egen progression.

Træningsdata kan nemt overføres til PC for at få et overskueligt overblik over resultater: Den beregner statistikker, måler og meget, meget mere. På den måde er det let at følge den enkelte patients progression.



Tekniske data:

- EMG: 0,2 - 2000 μ V
- Følsomhed: 0,1 μ V effektiv værdi
- Arbejds- og hvilefase: 2 - 99 sek.
- Antal gentagelser: 1 - 99
- Impulsform: Symmetrisk, rektangulær, bifasisk
- Output: 0 - 80 mA
- Frekvens: 1 - 100 Hz
- Impulsbredde: 50 μ S - 450 μ S
- Rampetid op: 0,1 - 9,9 sek.

Indhold:

- 1 x DuoBravo U eller N
- 2 x kabler til elektroder/probe
- 1 x referencekabel
- 8 x selvklæbende elektroder (40x40)
- 4 x AA batterier
- 1 x holder
- 1 x manual

Kontakt den danske forhandler i-bensmith for mere information. Personlig instruktion til klinikker og institutioner.