

BIOSTIM™ 2.2+

Et terapeutisk behandlingssystem til biofeedback og stimulering

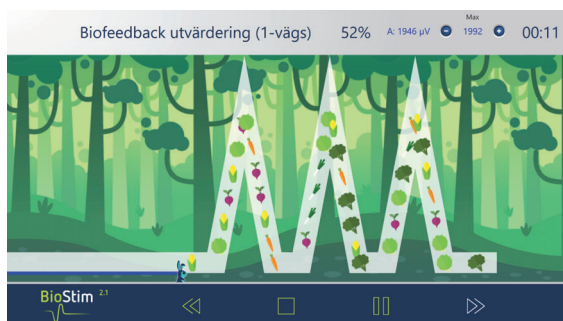
BioStim™ er et behandlingssystem med biofeedback og stimulering til bækkenbundsrehabilitering, udviklet og fabrikeret af den franske fabrikant Mazet Santé. Systemet består af en signalforstærker med to kanaler EMG (A og B) som kan anvendes til at stimulere bækkenbunden vaginalt eller analt. BioStim 2.2+ har også to kanaler til tryk som supplerer til EMG hvis denne opsætning foretrækkes.

BioStim™-programmet viser og optager en eller to EMG-kanaler med mulighed for flere forskellige animationer. Der er 16 forskellige træningsbaner at vælge mellem. Det er muligt at justere EMG-signalerne automatisk eller manuelt inden behandlingen påbegyndes så patienten er bekendt med målsætningen for hver træningssession.

BioStim™ har en stimuleringsfunktion med to kanaler bifasiske pulsstrømme som anvendes til at behandle blandt andet inkontinens. Hovedenheden kobles til et computersystem, eksempelvis en *all-in-one* computer som på billedet nedenfor eller et hvilket som helst andet computersystem.

BioStim™ 2.2+ har følgende fordele:

- Enkelt og brugervenligt system til biofeedback med EMG og/eller tryk
- 16 forskellige træningsbaner med fantasifuld animation
- Stimuleringsfunktion til rehabilitering af bækkenbunden
- Patienten kan selv regulere strømstyrken under stimulering eller stoppe behandlingen ved hjælp af en fjernkontrol



SynMed Medicinteknik AB
Engvej 21
DK-2625 Vallensbaek

Tel: +45 21 46 88 58
www.synmed.dk
info@synmed.dk

Fremstillet af:
Mazet Santé
<https://mazetsante.fr>
info@mazetsante.fr