

SIGMASTIM ΣIGMA™

En helt ny generation ECT-apparater fra MECTA

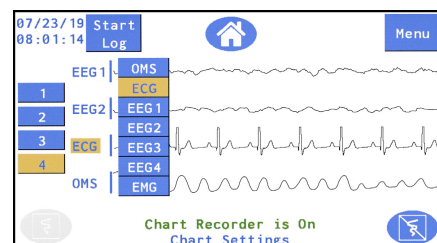
SigmaStim Sigma™ er femte generation ECT-apparat fra Mecta. Den er teknisk fortsat det mest avancerede ECT-apparat på markedet, og denne generation tilbyder flere håndteringsmuligheder, sikkerhedsfunktioner og forbedret klinisk effekt.

SigmaStim Sigma™ kan anvendes i to forskellige basisindstillinger. Med anvendelses-valg *One Knob Mode* kan systemet justeres med udelukkende én drejeknap med automatisk optimering af stimulusintensitet. Med anvendelses-valg *Four Knob Mode* tillader den dig manuelt at ændre indstillinger med fire reguleringsknapper for: pulsbredde, frekvens, varighed og strømstyrke. Det er nu enklere at ændre i menuerne, så du kan vælge præcist det stimuleringsprogram som passer til din patient, f.eks. Ultrabrief 0,3 ms.

Hvert SigmaStim Sigma™ apparat kan tilpasses efter eksakt dine behov ved at du vælger det tilbehør, der passer til din virksomhed. F.eks. håndholdte stimuleringselektroder med stimuleringsknop, fire ekstra indspilningskanaler til EEG, 1 EMG, 1 EKG og 1 OMS (optical motion sensor). Som tilvalg findes programmet Sigma EMR® til at vise på større skærm og til at gemme behandlingsdata i en SQL-database og danne rapporter i PDF-format, som kan gemmes i jeres patientjournalssystem.

SigmaStim Sigma™ tilbyder følgende fordele:

- En ny 7" touchskærm, som kan vise op til totalt 7 kanaler: 6 EEG, 1 EKG, 1 EMG og 1 OMS
- Kontinuerlig impedansovervågning under behandlingen
- Hurtigere opstartstid ved intern test
- Computer og EMR indspilningsprogram, som gør behandlingen tydeligere og mere overskuelig



07/12/19
08:39:53

Menu

	PW (ms)	FREQ (Hz)	DUR (s)	CUR (mA)
Ultrabrief	0.30-0.75	20-120	0.60-8.00	800
Near UB	0.50-0.75	20-120	0.36-8.00	800
Brief Pulse	1.00	20-90	0.18-8.00	800
Full Range	0.25-1.00	10-120	0.03-8.00	500-900

Electrode Placement RUL

One Knob
Parameter Settings



SynMed Medicinteknik AB
Engvej 21
DK-2625 Vallensbæk

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

Fremstillet af:
SigmaStim Domestic LLC
www.sigmastim.com
SigmaSales@sigmastim.com

