



MECTA SIGMA™

En helt ny generation ECT-apparater fra MECTA

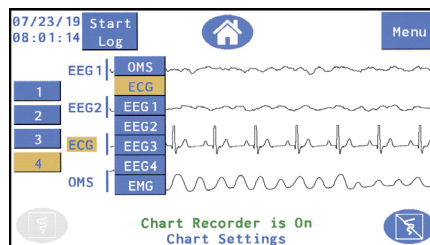
Mecta Sigma™ er femte generation ECT-apparat fra Mecta. Den er teknisk fortsat det mest avancerede ECT-apparat på markedet, og denne generation tilbyder flere håndteringsmuligheder, sikkerhedsfunktioner og forbedret klinisk effekt.

Mecta 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 *Mecta Sigma™* apparat kan tilpasses efter eksakt dine behov ved at du vælger det tilbehør, der passer til din virksomhed. F.eks. håndholdte stimuleringselektroder med stimuleringsknap, fire ekstra indspilningskanaler til EEG, 1 EMG, 1 EKG og 1 OMS (optical motion sensor). Som tilvalg findes programmet *MECTA 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.

Mecta 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



	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
Læssøgade 3
DK-8600 Silkeborg

Tel: +45 53 55 01 00
Fax: +46 8 760 59 90
www.synmed.dk
info@synmed.dk

Fremstillet af:
MECTA Corporation
www.mectacorp.com
info@mectacorp.com

