

EMBLETTA® MPR / MPR PG

Et fleksibelt og komplet søvnregistreringssystem

Embletta® MPR - *Multi Parametric Recorder* - er et nyt, fleksibelt søvnregistreringssystem, som er videreudviklet af Natus. Det er et system, du kan vokse med, da den kan anvendes som et enkelt søvnapnø-registreringsapparat til hjemmebrug men enkelt kan opdateres til mere avancerede målinger. I grundkonfigurationen kan apparatet optage 7 kanaler: nasalflow, SpO₂, lyd, hjertefrekvens, pletysmogram, position (X/Y/Z) og aktivitet. Yderligere 9 kanaler kan afledes fra optagelsen: luftflow PAP, snorken, lydstyrke, PPG, SpO₂ B-B, batterispænding og event-markører.

Embletta® MPR PG er en udvidet version af grundmodellen som kan optage 5 ekstra kanaler: RIP bælte til respirationsbevægelser fra bryst og abdomen, termistor, DC (0-1 V) og bipolær ExG til ECG, EMG eller EEG. Med MPR PG kan yderligere 11 kanaler afledes.

ST Proxy enheten udvider antallet af kanaler for Embletta MPR PG systemet så yderligere 8 kanaler kan registreres: 2 EEG, 2 EOG, Chin, ECG og 2 ben EMG. ST+ Proxy enheden udvider antallet af kanaler for Embletta MPR PG systemet så yderligere 12 kanaler kan registreres: 6 EEG, 2 EOG, Chin, ECG og 2 ben EMG.

Embletta® MPR / MPR PG har følgende fordele:

- Lille og fleksibel indspilningsenhed som kun vejer ca. 150 g inklusive batterier
- Embletta® MPR fungerer med 2 stk standard eller opladelige AA-batterier
- Funktionen Biosensor Auto Start registrerer, hvornår indspilningen skal begynde og slutte, og du undgår at miste undersøgelser
- Indspilningshastighed 8000 Hz, data gemmes i op til 500 Hz med 22 bits opløsning
- Stor intern hukommelse, 2 GB
- Kommunikation via lavenergi bluetooth



SynMed Medicinteknik AB
Læssøgade 23
DK-8600 Silkeborg

Tel: +45 53 55 01 00
www.synmed.dk
info@synmed.dk

Fremstillet af:
Natus Medical Incorporated
www.natus.com
info@natus.com

natus.
europe