

# EMBLETTA® MPR / MPR PG

## Ett flexibelt och komplett sömnregistreringssystem

Embletta® MPR - Multi Parametric Recorder - är ett nytt, flexibelt sömnregistreringssystem som vidareutvecklats av Natus. Det är ett system du kan växa med då den kan användas som en enkel sömnapnéregistreringsapparat för hemmabruk men enkelt uppdateras för mer avancerade mätningar. I grundutförandet kan apparaten spela in 7 kanaler: nästryck, SpO<sub>2</sub>, ljud, hjärtfrekvens, pletysmogram, position (X/Y/Z) och aktivitet. Ytterligare 9 kanaler kan härledas från inspelningen: luftflöde, PAP, snarkning, ljudstyrka, PPG, SpO<sub>2</sub> B-B, batterispänning och händelsemarkör.

Embletta® MPR PG är en utökad version av grundmodellen som kan spela in 5 extra kanaler: RIP bälten för andningsrörelser från bröst och buk, termistor, DC (0-1 V) och bipolär ExG för ECG, EMG eller EEG. Med MPR PG kan ytterligare 11 kanaler härledas.

ST Proxy enheten utökar antalet kanaler för Embletta MPR PG systemet så att ytterligare 8 kanaler kan registreras: 2 EEG, 2 EOG, Chin, ECG och 2 ben EMG. ST+ Proxy enheten utökar antalet kanaler för Embletta MPR PG systemet så att ytterligare 12 kanaler kan registreras: 6 EEG, 2 EOG, Chin, ECG och 2 ben EMG.

### Embletta® MPR / MPR PG har följande fördelar:

- Liten och flexibel inspelningsenhet som väger bara ca 150 g inklusive batterier
- Embletta® MPR fungerar med 2 st standard AA-batterier eller uppladdningsbara
- Funktionen Biosensor Auto Start känner av när inspelningen ska börja och sluta och du slipper förlora undersökningar
- Inspelningshastighet 8000 Hz, data sparas i upp till 500 Hz med 22 bitars upplösning
- Stort internminne 2 GB
- Kommunikation via lågenergi blåtand



SynMed Medicinteknik AB  
Magnus Ladulåsgatan 65  
118 27 Stockholm

Tel: +46 8 760 83 00  
www.synmed.se  
info@synmed.se

Tillverkad av:  
Natus Medical Incorporated  
www.natus.com  
info@natus.com

**natus.**  
europe