

EMBLA® NDx

En avancerad och mångsidig PSG-förstärkare

Embla® NDx är en vidareutveckling av Embla N7000, med en helt ny plattform som heter Natus SleepWorks. Systemet består av en kommunikationsenhet och NDx-förstärkare. Embla® NDx är en robust, lite och lätt PSG-förstärkare som erbjuder stora möjligheter till flexibilitet och hög signalkvalitet, med möjlighet att koppla ett fullskaligt 10/20 EEG och har ett brett spektrum av valbara samplingshastigheter.

Embla® NDx förstärkaren finns följande kanaler: 64 AC kanaler, 6 sensor ingångar samt 4 DC kanaler, där du kan få ut följande signaler: EEG, EOG, EKG, EMG, andningsrörelser, snarkning, andnings-flöde och -tryck och position. Förstärkaren har integrerad tryckgivare och pulsoximeter samt händelseknapp. Utifrån dessa kanaler kan du även få ut följande signaler: XSum, XFlow, XVolume, Phase, RMI, RespRate, Flow_DR, Snore_DR, Elevation, aktivitet och position.

Kommunikationsenheten sköter överföringen av data från NDx-förstärkaren till PC antingen direkt via USB eller nätverkskontakt. På kommunikationsenheten kan du se undersökningen i realtid, utföra impedansmätning, lägga till anteckningar och att utföra biokalibrering när du är på plats i patientens rum, på enheten finns 12 DC ingångar för ytterligare registreringsmöjligheter.

SleepWorks™ är en omfattande, flexibel och cybersäker mjukvara för sömndiagnostik. Mjukvaran förenklar inställningar, insamling, granskning, analys och rapportering av omfattande sömnstudier. SleepWorks™ är ett komplett diagnostikpaket som är utformat för att möta behoven oavsett var och vem som utför undersökningen. Med en SQL-databas går de snabbt och enkelt att hitta patientdata.

Embla® NDx har följande fördelar:

- Fullskaligt 10/20 EEG
- Brett spektrum av valbara samplingshastigheter
- Enkelt att koppla loss patienten vid behov
- Windows 10 kompatibel mjukvara
- PSG mjukvaran uppfyller AASM riktlinjer



SynMed Medicinteknik AB
Magnus Ladulåsgatan 65
118 27 Stockholm

Tel: +46 8 760 83 00
Fax: +46 8 760 59 90
www.synmed.se
info@synmed.se

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

natus.
europe