

NATUS® BRAIN MONITOR

En avancerad och mångsidig EEG/PSG-förstärkare

Natus® Brain Monitor är en helt ny gemensam plattform för EEG/PSG med programvaran Natus NeuroWorks. Systemet består av en kommunikationsenhet och förstärkarenhet. Natus® Brain Monitor är en robust, liten och lätt EEG/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.

Natus® Brain Monitor-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 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.

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

Natus® Brain Monitor har följande fördelar:

- Fullskaligt 10/20 EEG
- Brett spektrum av valbara samplingshastigheter
- Enkelt att koppla loss patienten vid behov
- Windows 10 kompatibel mjukvara
- SQL-databas



SynMed Medicinteknik AB
Katrinebergsvägen 6
117 43 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