

EMBLA[®] SDx

En let anvendt PSG-forstærket til dit søvnlaboratorium

Embla[®] SDx er en videreudvikling af Embla S4500, med en helt ny platform som hedder Natus SleepWorks. Systemet består af en kommunikationsenhed og NDx-forstærkere. Embla[®] SDx er en robust, lille og let PSG-forstærker, som er meget enkel at anvende. Med det enkle og intuitive koblingsskema på forstærkeren forenkles patentforberedelserne og oplæring af nyt anvenderpersonale. Embla[®] SDx forstærkeren tilbyder flg. kanaler: 20 AC kanaler, 6 sensor indgange samt 2 DC kanaler, hvor du kan få følgende signaler: EEG, EOG, EKG, EMG, respirationsbevægelser, snorken, vejtrækningsflow og -tryk og position. Forstærkeren har integrerede tryktransducere og pulsoximeter samt en eventknop.

Denne forstærker giver dig det, du behøver for at gennemføre en level 1 PSG undersøgelse (efter AASM kriterierne) Udfra disse kanaler kan du yderligere få følgende signaler: XSum, XFlow, XVolume, Phase, RMI, RespRate, Flow_DR, Snore_DR, Elevation, aktivitet og position.

Kommunikationsenheden varetager overførslen af data fra SDx-forstærkeren til PC enten direkte via USB eller via netværkskontakt. På kommunikationsenheden kan du se undersøgelsen i realtid, udføre impedansmåling, tilføje noter og udføre bio-kalibrering, når du er til stede i patientens rum. På enheden findes 6 DC indgange til yderligere registreringsmuligheder.

SleepWorks™ leepworks er en omfattende, flexibel og cyber-sikker software til søvndiagnostik. Softwaren forenkler indstillinger, indsamling, gennemgang, analyse og rapportering af omfattende søvnstudier. Sleepworks™ er en komplet diagnostikpakke, som er udformet til at imødegå behovet, uanset hvor eller hvem, som udfører undersøgelsen. Med SQL-databasen er det hurtigt og enkelt af finde søvnstudierne.

Embla[®] SDx har følgende fordele:

- Frontpanel med koblingsskema
- Indspilningshastighed 256 eller 512 Hz
- Enkelt at koble patienten fra ved behov
- Windows 10 kompatibel software
- Fungerer med RemLogic 4.0



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