

NICOLET[®] EEG v32

Ett liten och kompakt EEG-förstärkare

Nicolet[™] v32 EEG-förstärkare har utvecklats för rutinundersökningar med bra signalkvalitet. Apparatens har 32 EEG-kanaler varav 9 kan konfigureras som bipolära AC (24-32) och en kanal som DC (32) för t ex CPAP. Den har en integrerad headbox med LED-impedanskontroll men det går även att ansluta till en mindre, extern HB-3 headbox som option. Enheten kan anslutas till SpO₂-sensor med Nonin X-Pod eller till en extern händelsemarkör. Förstärkaren har en fotoluminiscent panel som gör det enklare att kontrollera och justera kablarna under inspelningen när det är mörkt.

V-seriens förstärkare har utvecklats med hänsyn till patientsäkerhet, signalbehandling (fysiologisk signalförstärkning och filtrering), digitalisering och dataöverföring till en dator med TCP / IP-protokoll via ett Ethernet-nätverk eller dedikerad kabel. I EEG-programmet (NicoletOne eller Natus NeuroWorks) ställer du in inspelningshastigheten, startar och stoppar inspelningen, övervakar undersökningen och sparar den på servern.

Nicolet[™] EEG v32 har följande fördelar:

- Förstärkaren kan monteras på en arm på undersökningsvagn, på väggen bredvid en patientbädd eller sitta på en arbetsstation
- Ansluts enkelt till dator med den inbyggda Ethernet-anslutningen
- Utformad för användning i både EEG- och PSG-applikationer
- Integrerad kontroll för impedans (LED) och fotostimulering
- Inspelningshastigheten kan ställas in i programmet upp till 2000 Hz med en bandbredd på 0,053 - 500 Hz



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