




NEUROFAX EEG-1200/38
*Elektroencefalográf rendszer
(38 csatornás)*

Fighting Disease with Electronics

 **NIHON KOHDEN**

NEUROFAX EEG-1200 Pro

Az EEG-1200 moduláris EEG készülék, amelyet speciálisan vevők diagnosztikai igényeinek követésére tervezték.

NIHON KOHDEN erősítők az Ön igényei szerint

Többcélú elektróda gyűjtőfej - 38 csatorna
magas jelminőségű és maximálisan megbízható
Az EEG készülékhez USB porton keresztül kapcsolódik.



- 12-20 rendszer
- bipoláris bemenet, használható poliszomnografiára
- 4 DC csatorna
- SpO2 és CO2 bemenet

Sokcsatornás elektróda gyűjtőfej
Nagyfelbontású EEG felvételt tesz lehetővé
Maximum 192 csatorna
Invazív, nem invazív EEG felvételek készítése
Speciális kutatási felhasználások



- Maximális mintavételi frekvencia 10 000 Hz
- 64, 128, 192 csatorna
- Világelsőként 192 csatornás szimul mintavétel

LAN bemeneti konverter egység
Lehetővé teszi a hálózaton keresztül az EEG felvételek végrehajtását, fofóstimulátor vezérlését, stb.



- Jelátvitel LAN konverteren keresztül
- UBS erősítők
- Sokcsatornás erősítők
- Fofóstimulátor
- 16 kiegészítő DC csatorna

EEG és videó programcsomag: Felvétel, kiértékelés, adatkezelés

EEG és digitális videó:
Felvétel, analízis, kiértékelés
A Neurofax sorozat bővíthető standard programcsomaggal rendelkezik, alaképitésben MAP, frekvencia spektrum, stb



- DSA, amplitúdó és FFT MAP
- Magas felbontású digitális videó
- Navigáló sáv a könnyű kezelésért

Adatkezelő rendszer (DMS)
- A paciens adatbázis rendszer kezeli az összes paciens, felvételi és kiértékelt adatot



- Minden paciens és mérési adat kezelhető hálózaton keresztül
- A kórházi Információs rendszerhez kapcsolható (HLT)
- Kapcsolódás a gyakori programokhoz (GDT/BDT)

Opcionális programcsomagok:
Megfelelés a speciális igényeknek

EEG-FOCUS
EEG forrás analízis, forrás montázsokkal



- Korreláció analízis
- DSA
- Potenciál, CSD és FFT MAP

Polysmith
Autómatikus alvás analízis



- Alvási szakaszok detektálása, légzési események, PLM, stb.
- Riport funkcióval rendelkezik

Spike és roham detektálás
Online és Offline analízis



- Spike és roham detektálás
- Offline analízis 128 EEG csatornáiig
- Grafikus és analitikus fókusz ábrázolás