

Neuvo®

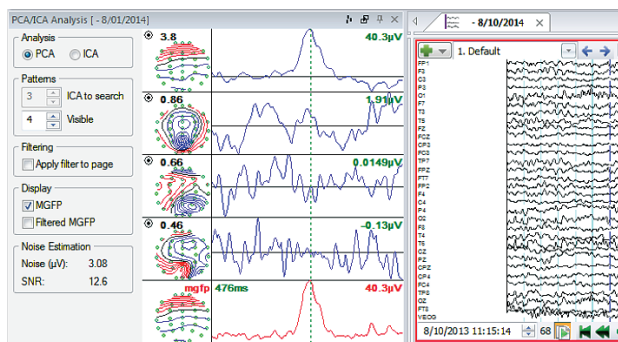
Neuvo® zaspokoi potrzeby każdej pracowni długoterminowego monitorowania EEG na świecie. Zbudowane na bazie najlepszej na świecie technologii używanej do badań mózgu umożliwia rejestrację wielu kanałów EEG z bardzo wysokimi częstotliwościami próbkowania i szerokim pasmem.

Wzmacniacze Neuvo®:

- Technologia naukowo-badawcza w pracowni LTM
- Zwarta budowa 64 kanałowego wzmacniacza, dodatkowe 4 kanały bipolarne
- System rejestracji aż do 256 kanałów EEG z elektrod powierzchniowych i korykografii/SEEG
- Łatwość łączenia z komputerem PC poprzez łącze Ethernet
- Główka pacjenta w systemie 10-10 dająca swobodę poruszania
- Łatwy montaż na panelu ściennym bądź wózku z komputerem

Program Profusion5

Profusion5 EEG integruje na jednej platformie wszystkie funkcje niezbędne do pracy z zapisem EEG w różnych sytuacjach klinicznych. Pozwala on na rejestrację sygnałów łącznie z kontrolą oporności elektrod, automatyczną kalibracją, wprowadzaniem dowolnych opisów i notatek, stosowaniem dowolnych programów fotostymulacji. Przeglądarka zapisów Profusion umożliwia zarówno rutynową ocenę zapisu z pomiarem czasu i amplitud



oraz widm mocy, używaniem dowolnych montaży oraz filtracji cyfrowej. Profusion umożliwia przeglądanie zsynchronizowanego obrazu wideo pacjenta jeśli był on rejestrowany. Profusion stosuje standardowe szybkości przesuwu papieru (5, 10, 15, 30, 60, 120 mm/s),

standardowe czułości (1,2,5,10,12,15,20 mm / 50µv). Profusion łącznie z Neuvo® stanowią potężne narzędzie diagnostyczne w pracy codziennej i diagnostyce przedoperacyjnej padaczki.

Opcje rozszerzające system

Program Profusion umożliwia także synchroniczną rejestrację zapisu wideo i EEG. Zapewnia on między innymi wyświetlanie obrazu pacjenta na pełnym ekranie i w okienku, jego przesuwanie, kompresję. Program wykorzystuje cyfrowe kamery IP typu PTZ.

