

Innowacyjne aparaty EEG w działaniu

Elastyczność: Komunikacja ze wzmacniaczem poprzez protokół USB i/ lub TCP/IP oraz kamery z funkcją DHCP umożliwiają podłączenie systemu rejestracji w dowolnym pomieszczeniu przychodni lub szpitala, wyposażonym w gniazda sieci komputerowej. Wzmacniacz z uwagi na małe rozmiary i niewielką masę może być noszony przez pacjenta.

HIPAA: Maksymalne bezpieczeństwo danych pacjenta uzyskane dzięki systemowi HIPAA compliancy package.

Wydajność: Doskonała jakość sygnału EEG na wyjściu wzmacniacza oraz niespotykana w innych systemach rozdzielczość sygnału wideo (1600 x 1200 MPEG-4)

Niezawodność: Baza danych zrealizowana w technologii Microsoft® SQL Server. Fotostymulator nie generuje zakłóceń akustycznych i elektrycznych.

Sala operacyjna: Automatyczne wznowienie rejestracji po użyciu elektronarzędzi chirurgicznych.

Integracja: Standardowy protokół wymiany danych medycznych HL7 realizowany na serwerze HIS oraz współpracujące oprogramowanie Natus DataShare software.



Xltek EEG

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA I PROSTOTA OBSŁUGI W JEDNYM URZĄDZENIU

Wzmacniacze EEG XLTEK zapewniają najnowsze rozwiązania w rejestracji złożonych sygnałów bioelektrycznych, jednocześnie obsługa oprogramowania jest intuicyjna i przyjazna dla użytkownika. Wymienione cechy przekonują użytkowników do pracy z tym systemem rejestracji.

Łatwa instalacja elementów systemu

Systemy XLTEK EEG zostały zaprojektowane w ten sposób, aby z łatwością mogły być instalowane zarówno w prywatnym gabinecie lekarskim, jak i w pracowni EEG dużego szpitala. Wzmacniacze wyposażone są w złącza USB i/lub Ethernet co pozwala na ich elastyczne wykorzystanie w różnych warunkach.



Wzmacniacze do wszystkich zastosowań

Od systemów stacjonarnych do mobilnych wzmacniacze XLTEK wraz z dedykowanym oprogramowaniem zapewniają wolny od zakłóceń monitoring EEG, który pozwala na oszczędzenie czasu i zwiększenie produktywności poprzez zautomatyzowanie takich czynności jak rejestracja, przeglądanie i archiwizacja badań.



Wzmacniacze Brain Monitor oraz EEG32U posiadają wszystkie cechy potrzebne do szerokiego spectrum zastosowań. Mogą być wykorzystywane w pracowniach EEG, prywatnych gabinetach, na oddziałach intensywnej opieki medycznej oraz salach operacyjnych. System Brain Monitor został specjalnie zaprojektowany do wznawiania rejestracji po zastosowaniu elektronarzędzi chirurgicznych. Waga i rozmiar wzmacniacza sprawiają, że jest on bardzo wygodny do noszenia przez pacjenta, a funkcjonalność, która obejmuje odczyt impedancji na panelu i zintegrowany pulsoksymetr, spełnia oczekiwania personelu medycznego.

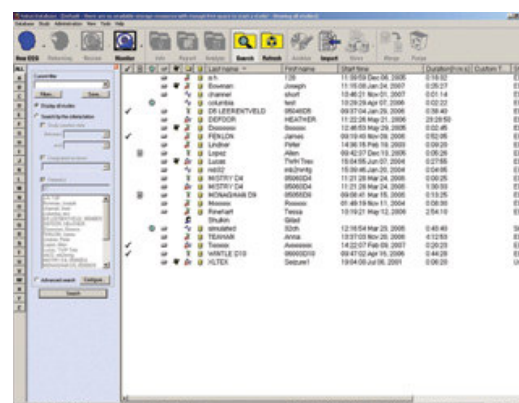
Przenośny holter Trex umożliwia rejestrację 96 godzin zapisu na standardowych bateriach AA. Badanie może być przeprowadzone w trybie holter, w domu pacjenta lub jako rutynowe badanie EEG/PSG w pracowni szpitala.

Oprogramowanie zrobi wszystko. Tobie pozostawia zajęcie się pacjentem.

Oprogramowanie Natus Neuroworks jest elastyczne i odporne na błędy dzięki zastosowaniu aparatu bazy danych SQL Server. To zaawansowane technologicznie oprogramowanie zapewnia łatwą współpracę w środowisku wielu użytkowników oraz pozwala na elastyczną konfigurację struktury bazy danych.

Intuicyjny interfejs pozwala na szybką realizację procesów rejestracji, przeglądania, analizy i archiwizacji danych.

Sterowana kamera IP o wysokiej rozdzielczości (1600x1200 MPEG-4) może być szybko dołączona do każdego systemu badań EEG.



MEDISOFT

Dominikańska 9 bud. 2 lok. 138
02-738 Warszawa
Tel. 609 EEG EEG (609 334 334)