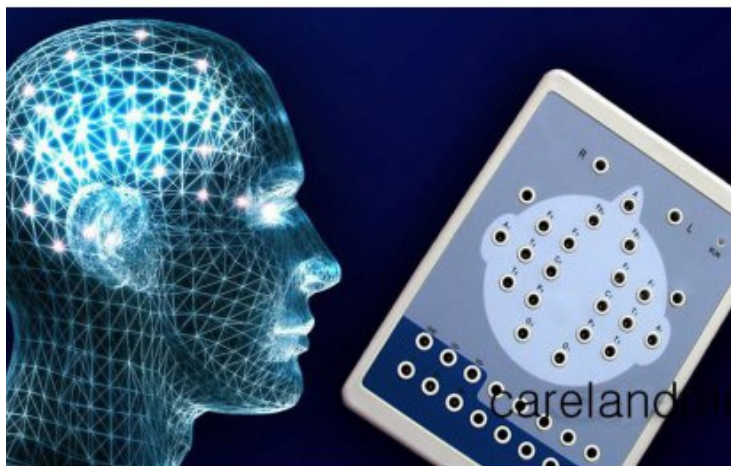


Aparat EEG KT88-2400 24-kanałowy

Cena produktu brutto:

19 890,00 zł



Opis produktu:

Doskonały i niedrogi system EEG KT88-2400. Elektroencefalograf posiada w komplecie oprogramowanie do analizy na komputer PC z systemem Windows, oraz fotostymulator.

Parametry:

Liczba kanałów: 19 kanałów EEG w systemie 10-20 + 5 kanałów multi-parametrów (1KANAŁ EKG + 1KANAŁ EMG + 2 kanały EOG + 1 kanał Oddechu) (multi-parametry do wyboru)

Prędkość próbkowania: 200 Hz/sek.

Precyzja próbkowania: 12 bit

Impedancja wejściowa: $\geq 10M\Omega$

Prąd upływu: $<10\mu A$

Poziom hałasu: $\leq 5\mu\text{V Vp-p}$

CMRR: $\geq 90\text{dB}$

Wielokrotność powiększania: 10 000

Filtrowanie: stałe, cyfrowe (zarządzanie filtrami)

Prędkość wyświetlania (prędkość przesuwu): 5, 10, 15, 30, 60, 120 mm / s

Wzmocnienie sygnału: 1,2,5,10,12,15,20 mm/50 μV

Szybkość przeglądu: 1, 2, 3, 10, 20, 40, 60

Współczynnik tłumienia zakłóceń: $\geq 30\text{dB}$

Opis funkcji

■ Standardowe 24 odprowadzenia EEG. Metoda 10/20 elektrod na mocy międzynarodowego systemu standardowego, możliwa zmiana sposobu montażu w czasie rzeczywistym podczas odtwarzania lub przetwarzania. Możliwość zmiany montażu, takie jak A1, A2, A1 + A2, A1 \leftrightarrow A2, BN, CZ, zdefiniowane przez użytkownika, itp.

■ Wykorzystanie wzmacniacza bioelektryczności, badanie o długości max 24 godzin, zintegrowany automatyczny system kalibracji.

■ Wydajna funkcja odtwarzania: regulowana amplituda oraz szybkość odtwarzania. Specjalny podział linii czasu dzieli przebieg w ciągu jednej sekundy na 5 części i ułatwia lekarzom analizę fali

■ Wielofunkcyjny system cyfrowych filtrów o swobodnej konfiguracji zapewnia wiele metod filtrowania.

■ Funkcja edytowania wygenerowanego sygnału EEG, możliwość tworzenia fragmentów zarejestrowanej fali EEG do analizy i przechowywania, możliwość multiwyboru zakresów badania oraz wielu parametrów analizy.

■ Elektroniczny pomiar częstotliwość, wygodny do pomiaru podstawowych informacji na wszystkich zarejestrowanych wynikach. Przekrój okna enlargine, które mogą być dostosowane przez siebie, jest zwiększenie dokładności EEG okresu / amplituda / częstotliwość pomiaru

- Znacznik zdarzenia (orwieranie oczu, zamykania i mrugania) EEG w różnych kolorach i możliwości wprowadzania nazwy zdefiniowanej przez użytkownika. Kolor tła i przebiegu fali z różnymi zdarzeniami posiada możliwość konfiguracji. Dzięki wyszukiwaniu nazwy wydarzenia można bardzo szybko zlokalizować przebieg odpowiedniego przedziału.
- Funkcja automatycznej analizy, może przeprowadzić analizę widma mocy i wykryć patologie fali wyznaczonego przebiegu. Rodzaje wykresu mogą być wyświetlane w tym samym oknie, przy różnym promieniowaniu, promieniowaniu numerycznym, wykresie sprężonego widma, wykresie trendu, i tak dalej.
- Profesjonalny transformator separujący, system podwójnego zasilania i optoelektronicznych transmisji danych w celu zapewnienia bezpieczeństwa. Używaj interfejsu USB do transmisji danych, które muszą być wstawione. Odległość transmisji sygnału cyfrowego jest możliwa do maksymalnie 30 metrów. Pacjenci i lekarze mogą pracować w oddzielnych pomieszczeniach
- Wielofunkcyjna latarka z interfejsem USB i częstotliwość mogą być sterowane ręcznie lub automatycznie. Program stymulacyjny latarkę można ustawić i wykonywane w trakcie ściągania.
- Doskonałe zarządzanie przypadkami, multi-metoda zapytania informacyjnego i szybkich wartości statystycznych, wygodna funkcja wejścia i wyjścia, wspieranie MO lub zapisywania na CD-RW, który służy do łatwej obsługi.
- Raporty mogą być edytowane w trybie działania programu lub edytowane w programie MS Word.
- Możliwość zapisu do formatu danych EDF, który jest wygodny dla wymiany danych, wymiany akademickiej i dalszej analizy.
- System ustawień funkcji, wielofunkcyjność, takie jak tryb wyświetlania, parametry systemowe, itp., mogą być ustawione dla konkretnych użytkowników.
- Funkcja pozycjonowania znacznika: dodwanie znacznika, opis do fali w wyznaczonym czasie i szybkie wyszukanie przebieg w czasie.
- Opcjonalna funkcja wideo: kamery USB CCD - wygodne w użyciu i wysoka dokładność nagrania. Może być wykorzystana do odtworzenia przebiegu każdego czasu razem z zapisanym obrazem.
- Funkcja SpO2 jest opcjonalna.

W komplecie:

- oprogramowanie EEG w wersji polskiej do PC Windows XP lub 7 32bit
- 2x czepek silikonowy + elektrody grzybkowe
- aparat EEG
- komplet przewodów
- fotostymulator
- 2x statyw trójramienny
- instrukcja obsługi PL
- Gwarancja 12 m-cy.

Opcje dodatkowo płatna:

Szkolenie na miejscu przez aplikanta (wyceniane indywidualnie)

Funkcja video (cena na telefon)

Komputer skonfigurowany z systemem EEG (cena po zapytaniu drogą mailową)