

Szczegółowa specyfikacja

1) Wyposażenie aparatu:

- 2-kanałowy wzmacniacz Easy Biofeedback posiadający wbudowane na stałe 6 wejść „touch proof”, które pozwalają na rozbudowę bez konieczności wymiany urządzenia
- Impedancja wejściowa co najmniej 100 Mohm
- Pojemność wejść nie większa niż 100 pF
- Filtr tłumiący zakłócenia 50 Hz zapewniający możliwie dobrą odpowiedź impulsową
- Częstotliwość odbioru danych (OWR) 2000 próbek/s na kanał
- Intuicyjne i przyjazne w obsłudze oprogramowanie systemu Easy Biofeedback w całości w języku polskim
- Zestaw plansz do prowadzenia treningu w technologii Virtual Reality umożliwiającą podłączenie gogli Oculus
- Moduł Easy umożliwia automatyczne ustawienie poziomu trudności w grze. Belki ustawiają się same i stale dostosowują poziom trudności
- Moduł Oddechowy umożliwia automatyczne ustawienie poziomu wdechu i wydechu podczas prowadzenia treningu
- Funkcja porównywania wyników treningów
- Zapis fal na podstawie obliczeń RMS
- Zestaw elektrod miseczkowych (wszystkie elektrody umieszczone na głowie, łącznie z elektrodą referencyjną i uziemiającą)
- Elektroda uziemiająca i referencyjna umieszczone na czepku
- Brak konieczności wykorzystywania elektrod usznych
- Intuicyjne, łatwe w obsłudze i przyjazne dla użytkownika oprogramowanie w całości w języku polskim do rejestracji klientów, sprawdzenia prawidłowego podłączenia, sterowania planszami Easy Biofeedback
- Plastikowy pojemnik z otworem do moczenia elektrod w soli fizjologicznej
- Pomiar i mapa impedancji w czasie rzeczywistym (on-line) w trakcie treningu, stale widoczny na ekranie trenera
- Możliwość rozbudowy systemu o moduł wirtualnej rzeczywistości
- Tworzenie własnych, indywidualnych montaży i protokołów
- Możliwość wgrywania własnych zdjęć do systemu
- Belka pomocnicza ułatwiająca odpowiednie ustawienie poziomu trudności
- Stale widoczny poziom 8 fal: Delta, Theta, Alfa, SMR, Beta 1, Beta 2, HiBeta, Gama
- Możliwość wgrywania własnej muzyki do systemu
- Żel przewodzący o pojemności 470 g
- Elektrody miseczkowe EEG Ag/AgCl – 4 sztuki
- Spinki do czeków Easy Biofeedback – 10 sztuk
- Plan treningów Easy Biofeedback

- Laptop (min.: Intel i5, SDD 256GB, nVidia GTX, Windows 10) oraz dodatkowy monitor LCD

2) Czepek Easy Biofeedback:

- Czepek wykonany z elastycznego materiału
- Na czepku zaznaczone punkty z systemu 10/20
- Wszystkie punkty systemu 10/20 muszą być odpowiednio opisane
- Czepek wyposażony w specjalne spinki na elektrody miseczkowe
- Czepek posiada otwory do łatwego aplikowania żelu
- Czepek posiada opaskę pod brodę do łatwego utrzymania go na głowie
- Czepek w rozmiarze M (48-54 cm)
- Strzykawka z tępą pipetą do aplikowania żelu

3) Gwarancja:

- Gwarancja obejmuje cały zestaw przez okres 24 miesięcy od daty dostarczenia. Wyjątkiem są akcesoria (czepek i elektrody), których okres gwarancji wynosi 12 miesięcy.

4) Aktualizacja:

- Aktualizacje oprogramowania są stałe i bezpłatne.

D Y R E K T O R
Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego
w Jaworze
F. Materniak
mgr *Franciszek Materniak*