

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zestaw EASY BIOFEEDBACK powinien zawierać pełne oprogramowanie, laptopz monitorem LCD, moduł Easy, zestaw elektrod, czepek.

Minimalne wymagania:

- certyfikat ISO 9001
- impedacja wejściowa co najmniej 100Mohm
- pojemność wejść nie większa niż 100pF
- filtr tłumiący zakłócenia 50Hz zapewniający możliwie dobrą odpowiedź impulsową
- częstotliwość odbioru danych (OWR) 2000 próbek/s na kanał
- Wzmacniacz spełniający wymagania bezpieczeństwa elektrycznego wg PN-EN 60601-1,
- Laptop (INTEL i5, SDD 256 GB, nVidia GTX, Windows 10) z dodatkowym monitorem LCD
- Intuicyjne i przyjazne w obsłudze oprogramowanie systemu Easy Biofeedback w całości w języku polskim, przeznaczone do treningu
- zestaw plansz do prowadzenia treningu w technologii Virtual Reality umożliwiający podłączenie gogli Oculus
- Moduł Easy” powinien umożliwić automatyczne ustawienie poziomu trudności w grze. Belki ustawiają się same i stale dostosowują poziom trudności. Istnieje możliwość zmiany online poziomu trudności która natychmiast podczas prowadzenia treningu przekłada się na wynik w grze.
- Funkcja porównywania wyników treningów – „postępy treningu”
Zapis fal na podstawie obliczeń RMS
- Zestaw elektrod miseczkowych (wszystkie elektrody umieszczone na głowie, łączne z elektrodą referencyjną i uziemiającą)
- 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
- Możliwość tworzenia własnych indywidualnych montaży
- Możliwość tworzenia własnych indywidualnych protokołów
- Możliwość wgrywania własnych zdjęć do systemu
- Belka pomocnicza ułatwiająca odpowiednie ustawienie poziomu trudności
- Stale widoczny poziom 8 fal: Delta, Theta, Alfa, SMR, Beta1, Beta2, HiBeta, Gama
- Możliwość wgrywania własnej muzyki do systemu Biofeedback
- Żel przewodzący o pojemności 250g
- Elektroda uziemiająca i referencyjna umieszczone na czepku
- Silikonowa niebieska obudowa zabezpieczająca wzmacniacz przed uszkodzeniem.

Urządzenie musi być objęte co najmniej 12 miesięczną gwarancją od daty dostarczenia oraz 2 miesięczną gwarancją na akcesoria (czepek, elektrody).