

Parametry techniczne laptopa	
Procesor	Intel I5
Pamięć RAM	8 GB
Dysk SSD	512 GB
Karta graficzna	NVIDIA
Przekątna ekranu	15,6 cala
System operacyjny	Windows 10
Ilość gniazd USB	3 szt.
Parametry techniczne głowicy Biofeedback	
Liczba kanałów unipolarnych	4 szt.
Elektroda referencyjna	1 szt.
Elektroda neutralna	1 szt.
Rodzaj wejścia elektrod	TP DIN 42802, połączane
Zasilanie	Przez złącze USB
Przetwornik A/D	24 bitowy; próbkowanie 250 lub 500 Hz
Komunikacja z komputerem	Przez złącze USB 2.0
Szum wejściowy	< 4 μ Vp-p (0,1 ÷ 70 Hz)
Impedancja wejściowa EEG	1 G Ω k 22 pF
Parametry oprogramowania do rejestracji sygnału	
Stała czasu [s]	(0,03–10)
Czułość	(10 μ V/cm – 2 mV/cm)
Ilość remontaży definiowanych przez Użytkownika	nieograniczona
Predefiniowana baza zdarzeń medycznych zawierająca min. 400 gotowych zdarzeń.	tak
Zdarzenia medyczne podzielone na typy zdarzeń np. zdarzenia techniczne, zdarzenia fizjologiczne i zdarzenia stymulacyjne	tak
Możliwość definiowania, edycji i dodawania do bazy własnych zdarzeń medycznych	tak
Menadżer zdarzeń medycznych pozwalający na personalizację znaczników zdarzeń według własnych potrzeb	tak
Możliwość dodawania interaktywnej notatki do badania podczas akwizycji sygnału	tak
Możliwość dzielenia ekranu podczas akwizycji sygnału na ekran akwizycji, ekran przeglądania i ekrany analiz (np. FFT, Mapping 2D/3D, TPM, CCFM)	tak
Funkcja wyświetlania czasu rzeczywistego wykonywanej akwizycji sygnału	tak
Funkcja wizualizacji krzywej EEG w postaci graficznej i/lub liczbowej	tak
Oprogramowanie do analizy sygnału	
Cyfrowa linijka pomiarowa umożliwiająca dokonanie pomiarów amplitudy i częstotliwości fal oraz określenie fali dominującej w zadanym przedziale czasu	tak

Moduł analizy ilościowej QEEG (Quantity EEG) umożliwiający uzyskanie wyników w formie tabelarycznej	tak
Możliwość wykonania raportu QEEG z dowolnie wybranego przedziału czasu w formie tabelarycznej z podziałem na poszczególne rytmy fal i podziałem na elektrody rejestrujące	tak
Eksport raportu QEEG do formatu pliku Excel i pdf	tak
Funkcja blokowego zaznaczania wybranego fragmentu zapisu EEG dla analiz QEEG, Mapping 2D/3D, FFT	tak
Funkcja wizualizacji krzywej EEG w postaci graficznej i/lub liczbowej	tak
Archiwizacja badań na płycie CD/DVD	tak
Analiza FFT	
Możliwość regulacji długości bufora FFT	tak
Analiza spektralna FFT oraz możliwość przedstawienia jej wyników w postaci wykresów : histogram, obwiednia, amplitudy średnie, częstotliwości dominujące	tak
Analiza FFT wykonywana jedno lub wielokanałowo	tak
Możliwość wykonania analizy FFT z dowolnego przedziału czasu lub z całego badania	tak
Inne cechy aparatu	
Zabezpieczenie oprogramowania przed niepowołanym dostępem za pomocą klucza sprzętowego	tak
Całość oprogramowania EEG w języku polskim	tak
Instrukcja obsługi w języku polskim	tak
Oferowane urządzenie jest dopuszczone do stosowania i użytkowania w Polsce zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z 20 maja 2010 roku	tak
Gwarancja	
Okres gwarancji całego systemu (ilość miesięcy)	24 miesiące