

Pamięć RAM	Intel I5
Dysk SSD	8 GB
Karta Graficzna	512 GB
Przekątna ekranu	NVIDIA
System operacyjny	15,6 cala
Ilość gniazd USB	Windows 10
	3 szt.
Parametry techniczne głowicy Biofeedback	
Liczba kanałów unipolarnych	
Elektroda referencyjna	5 szt.
Elektroda neutralna	1 szt.
Rodzaj wejścia elektrod	1 szt.
Zasilanie	TP DIN 42802, połączane
Przetwornik A/D	Przez złącze USB
Komunikacja z komputerem	Przez złącze USB 2.0
Szum wejściowy	< 4 $\mu\text{Vp-p}$ (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 $\mu\text{V/cm}$ – 2 mV/cm)
ilość remontażu 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	tak

badania podczas akwizycji sygnału	
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	tak

i użytkowania w Polsce zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z 20 maja 2010 roku	
Gwarancja	
okres gwarancji całego systemu (ilość miesięcy)	24 miesiące
Dodatkowe wyposażenie	
Zestaw plansz stymulacyjnych do prowadzenia treningu EEG Biofeedback DigiTrack w. 15	1
Elektroda miseczkowa 10 mm Ag/AgCl z przewodem 100 cm.	9
Elektroda uszna Ag/AgCl z przewodem 100 cm.	4
Pasta przewodząco-klejąca do elektrod (słoik 228g)	2
Żel ścierny-przewodzący (160g) - 1 szt	1
Myszka bezprzewodowa	1
Monitor 23"	1
Zestaw minimum 20 plansz stymulacyjnych do prowadz treningów EEG Biofeedback	1
Certyfikowane szkolenie (2 stopnie)	Dla 2 osób