



SPECYFIKACJA

nazwa urządzenia: **neuroTAB**

producent: **AssisTech Sp. z o.o**

kraj producenta: **Polska**

1. Opis produktu

neuroTAB to wyrób medyczny, będący zintegrowanym narzędziem sprzętowym i programowym, do terapii funkcji poznawczych i komunikacji osób z dysfunkcjami neurologicznymi i zaburzeniami mowy. Doskonale sprawdza się w pracy z osobami w spektrum autyzmu oraz pacjentami po udarach, niezależnie od ich wieku.

neuroTAB to dotykowy tablet wyposażony w specjalistyczne oprogramowanie zainstalowane i gotowe do użycia bez konieczności przechodzenia do systemu operacyjnego, instalowania czy konfigurowania dodatkowych programów komputerowych.

2. Zakres dostępnych funkcjonalności

neuroTAB
- wersja tabletkowa

Licencja pozwalająca na użycie w placówkach / gabinetach / szpitalach	✓
Licencja nieograniczona czasowo	✓
Możliwość dodawania wielu kont pacjentów / lista pacjentów	✓
Ocena Funkcji Poznawczych (CFA)	✗
Skala depresji Becka, Test jakości życia WHOQOL	✓
Ból i inne problemy	✓
Koordinacja wzrokowo-ruchowa	✓
Terapia funkcji poznawczych	✓
Komunikacja	✓
Odtwarzacz muzyki	✓
Mapy aktywności wzrokowej użytkownika	✗
Wyniki w postaci tabel i wykresów	✓
Eksport wyników	✓
Moduł Internet	✓
Moduł eyefeel®	✓
Obsługa eye trackerem	✗



3. Moduły systemu

1) Ocena stanu

- Skala depresji Becka
- Test jakości życia WHOQOL
- Ból i inne problemy

2) Koordynacja wzrokowo-ruchowa

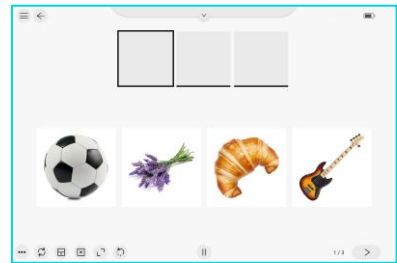
3) Terapia funkcji poznawczych

- Zadania podstawowe
- Rozumienie
- Myślenie i wyobraźnia
- Słowa
- Liczby

4) Komunikacja

- Klawiatury
- Tablice kontekstowe
- Książka komunikacyjna

5) Odtwarzacz muzyki



4. Wyniki

Wyniki wszystkich ćwiczeń są rejestrowane i mogą być eksportowane do pliku PDF, na zewnętrzny nośnik danych (np. pendrive). System umożliwia wyświetlanie zgromadzonych wyników w formie tabelarycznej oraz graficznej (wykresy słupkowe), z opcją odpowiedniego filtrowania.

5. Inne cechy produktu

- urządzenie typu plug-and-play
- system łatwy i intuicyjny w obsłudze
- ponad 90 zróżnicowanych zadań i aktywności z wieloma poziomami trudności
- wzmacniana (rugged) obudowa tabletu z możliwością pracy na specjalnej podstawie

6. Parametry techniczne

Jednostka obliczeniowa		Wersje językowe
ekran dotykowy:	tak	- dostępne opcjonalnie, możliwość przełączania
przekątna ekranu:	13"	<ul style="list-style-type: none"> o polska o angielska o niemiecka o ukraińska o rosyjska
rozdzielczość ekranu:	2880 x 1920 px	
wymiary:	30 cm x 21 cm x 1 cm	
waga:	1 kg	

7. Gwarancja

24 miesiące

8. neuroTAB jest wyrobem medycznym klasy I

System spełnia wymagania Rozporządzenia unijnego (UE) 2017/745 z 5 kwietnia 2017 r. (Medical Device Regulation – MDR).

