

MIERNIK SPRAWNOŚCI SENSOMOTORYCZNEJ

Urządzenie autorskie, łączące funkcje tradycyjnego aparatu typu Piórkowski z aparatem "Krzyżowy".

Badając koordynację wzrokowo-ruchową oraz precyzję ruchów kończyn górnych, umożliwia określenie sprawności koordynacyjnej, wyrażonej w procentach.

Dwuwymiarowy układ podświetlanych przycisków na klawiaturze emituje bodźce świetlne przekazując do układu reakcję osoby badanej. Ograniczone pole spostrzegania bodźców wymusza na badanym zwiększoną koncentrację, dostarczając dodatkowych informacji diagnostycznych. Stosowany w psychologii pracy oraz diagnostyce neuropsychologicznej.

Zmienne mierzone:

- czas reakcji: średni, minimalny, maksymalny
- liczba reakcji: poprawne, błędne, spóźnione, pominięte
- sprawność wyrażona w procentach

Zainstalowany w urządzeniu program dokonuje wstępnej obróbki statystycznej wyników.

Forma prezentacji wyników:

- wyniki średnie
- wyniki cząstkowe
- prezentacja graficzna w formie wykresów

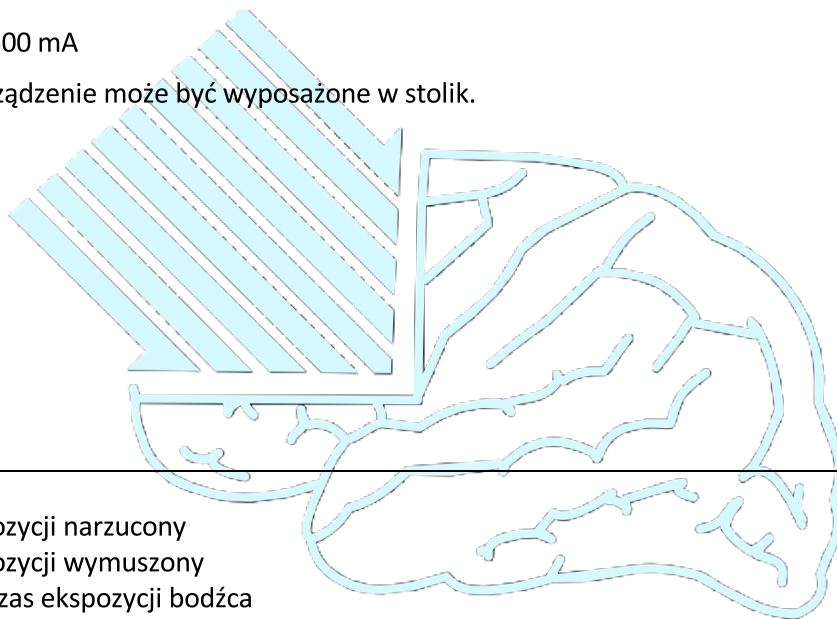
Jeżeli użytkownik korzysta z ustawień firmowych - - program urządzenia automatycznie przypisze wyniki badania do jednego z trzech zbiorów:

- norma
- pogranicze
- poza normą.

Współpracuje z programem komputerowym STiAD!

Zasilanie 12V/500 mA

Opcjonalnie urządzenie może być wyposażone w stolik.



Parametry

- | | |
|--|-----|
| 1. Tryb ekspozycji narzucony | tak |
| 2. Tryb ekspozycji wymuszony | tak |
| 3. Zmienny czas ekspozycji bodźca | tak |
| 4. Prezentacja wyników - wykres | tak |
| 5. Automatyczne określenie norm | tak |
| 6. Współpraca z programem komputerowym STiAD | tak |