

Wszelchstronny aparat do diagnostyki właściwości receptora wzrokowego w autorskim opracowaniu. Umożliwia kompletne badanie sprawności percepcji wzrokowej w warunkach ograniczonego doświetlenia, a także po naświetleniu światłem białym. Wyposażony w funkcję tradycyjnego noktometru oraz pierścienia Landolta / możliwość ustawień – godzin pośrednich/ posiada jednocześnie opcję zmiany optotypu tradycyjnego na literowy, oparty na zestawie samogłosek. Tym samym ułatwia badanie osób z zaburzeniami mowy oraz obcojęzycznych. System zabezpieczający uniemożliwia doświetlenie optotypu światłem zewnętrznym / np. telefonem komórkowym/. Wbudowana funkcja diagnostyki barw pozwala na diagnozowanie zaburzeń różnicowania kolorów. Oprogramowanie urządzenia daje badającemu możliwość ustawienia wszystkich parametrów ekspozycyjnych i badawczych. Odległość od monitora ekspozycyjnego nie wpływa na uzyskany wynik

Zmienne mierzone:

- ✓ czas reakcji na rozpoznaną ekspozycję
- ✓ natężenie światła
- ✓ prawidłowe rozpoznanie barw

Zainstalowany w urządzeniu program dokonuje wstępnej obróbki statystycznej wyników.

Forma prezentacji wyników:

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

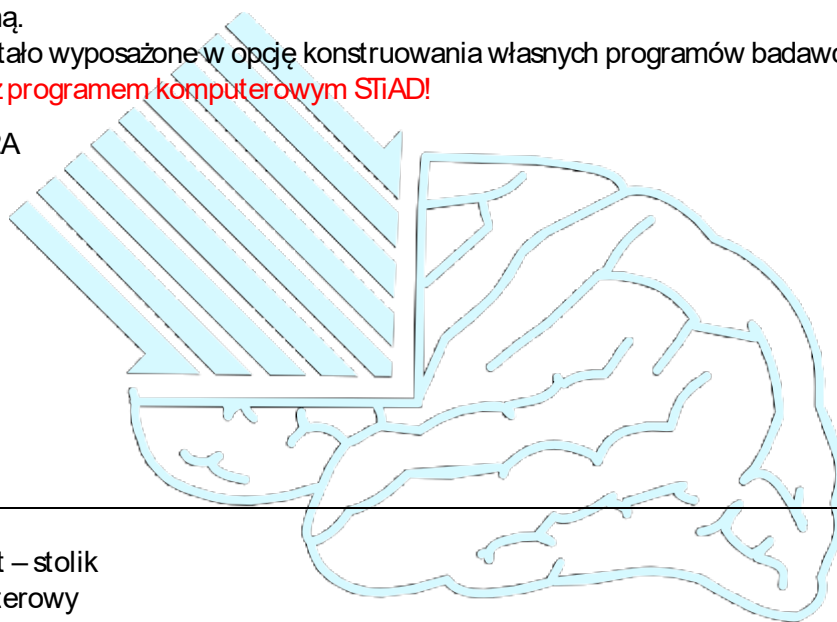
Jeżeli użytkownik korzysta z ustawień firmowych - - program urządzenia automatycznie przypisze wyniki badania do jednego z trzech zbiorów:

- ☑ norma
- ☑ pogranicze
- ☑ poza normą.

Urządzenie zostało wyposażone w opcję konstruowania własnych programów badawczych.

Współpracuje z programem komputerowym STIAD!

Zasilanie 12V/2A



Parametry

1. Postument – stolik
2. Optotyp literowy
3. Prezentacja wyników - wykres
4. Automatyczne określenie norm
5. Współpraca z programem komputerowym STIAD