



Badane cechy:

- koordynacja wzrokowo ruchowa
 - szybkości reakcji psychomotorycznej,
 - koncentracja uwagi,
 - dokładności spostrzegania,
 - szybkości podejmowania decyzji
 - odporność na zmęczenie
 - stosowany także w diagnostyce klinicznej
- Aparat wykorzystywany m.in. przez Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, Uniwersytet Rzeszowski, Akademię Medyczną we Wrocławiu, Wojewódzki Ośrodek Medycyny Sportowej w Lublinie.

Zgodność metodyczna:

Aparat odpowiada wymaganiom określonym w „Metodyce psychologicznych badań kierowców – wersja znowelizowana”. Wydanej przez Instytut Transportu Samochodowego w Warszawie. 2003 r (str.60) i starszemu wydaniu metodyki pod red. S. Masłowskiego, ITS.W-wa. 2000r.

W skład zestawu wchodzi:

- aparat krzyżowy pracujący samodzielnie lub z podłączeniem do komputera
- program komputerowy , przewody, zasilacz, płyta CD ze sterownikami.

Opis badania:

Osoba badana reaguje na bodziec (zaświecenie światła) poprzez wciśnięcie przycisku na przecięciu linii poprowadzonych przez te światła.

Gwarancja 30 miesięcy.

Nowoczesny aparat stosowany do badań w psychologii pracy, psychologii transportu, psychologii sportu i w innych badaniach naukowych. Sterowany układem mikroprocesorowym.

Charakterystyka aparatu:

- rejestracja czasu reakcji na bodźce, liczby błędnych reakcji i braku reakcji, czasu minimalnego i maksymalnego.
- badanie w tempie dowolnym z rejestracją długości czasu badania
- badanie w tempie narzuconym,
- automatyczne obliczanie średniej, liczby błędów,
- rejestracja w pamięci wyników z 6 pomiarów
- możliwość przesyłania wyników do komputera w trakcie badania, a także zapisanych w pamięci aparatu.

Trwała konstrukcja obudowy i przycisków zapewniająca wieloletnią eksploatację.

Program komputerowy:

- umożliwia sterowanie przebiegiem badania z poziomu komputera
- podczas badania prezentuje na bieżąco uzyskane czasy na monitorze w formie liczbowej i wykresów.
- zapisuje wyniki na dysk
- pozwala wykorzystać wyniki do analizy statystycznej w programach typu Exel, SPSS, Statistica itp.
- drukuje wyniki bezpośrednio z programu
- odczytuje wyniki badań zapisane w pamięci aparatu (do 6 pomiarów)

Ponadto program komputerowy wskazuje wśród wyników:

- wartość minimalną,
- maksymalną,
- średnią
- sumę czasów reakcji
- ilość pomyłek dokonaną przy każdym z bodźców.

