

Stereometr

Stereometr (STE) jest urządzeniem służącym do oceny zdolności widzenia przestrzennego (stereoskopowego), która to zdolność przekłada się bezpośrednio na umiejętność oceny odległości.

Zdjęcie poniżej przedstawia podstawowe elementy zestawu.



Aparat składa się z 3 głównych części:

- Aparatu głównego z ruchomymi prętami,
- Panelu LCD i klawiatury do obsługi aparatu przez prowadzącego badanie,
- Manipulatora z joystickami do sterowania ruchem prętów.

Duże okno w górnej części aparatu pozwala na pokazanie budowy aparatu, prezentację zasady jego działania i wykonanie ćwiczenia przez osobę badaną. Dzięki niemu instruktaż jest prosty w przeprowadzeniu i jednoznaczny w rozumieniu.

W przedniej części aparatu znajduje się małe okno wizyjne, które służy do obserwacji prętów w trakcie badania. Przycisk na froncie aparatu pod oknem wizyjnym pozwala na ręczne włączanie i wyłączanie podświetlenia prętów.

Aparat wyposażony jest, zgodnie z opisem w „*Metodyce Psychologicznych Badań Kierowców*” wyd. ITS, w pręty o średnicy 1,6 mm umieszczone w roz-

stępie 16 mm od siebie. Takie parametry umożliwiają wykonanie badania na bardzo dobrym poziomie diagnostycznym już w odległości 3m od aparatu. Pręty są sterowane elektronicznie, przy użyciu manipulatora posiadającego 2 joysticki analogowe. Standardowym trybem pracy jest tryb z prętem środkowym nieruchomym i dwoma prętami skrajnymi (lewym i prawym) ruchomymi. Jednak możliwe jest odwrócenie sytuacji i ustawienie aparatu tak, aby tylko pręt środkowy był ruchomy.

Do aparatu opracowana jest instrukcja, opisująca wszystkie szczegóły instalacji, obsługi i prowadzenia badań. Należy bezwzględnie się z nią zapoznać.