

Sochaczew, 16 lutego 2015 r.

Symulator szkoleniowy roweru Rower CS 3M

Symulator szkoleniowy roweru jest urządzeniem przeznaczonym do użytkowania w placówkach szkolących dzieci i młodzież w zakresie bezpiecznego poruszania się rowerem po drogach publicznych.

Symulator umożliwia:

- bezstresową naukę kierowania rowerem w ruchu drogowym,
- obniżenie kosztów szkolenia,
- naukę podejmowania decyzji podczas kierowania rowerem,
- naukę zasad pierwszeństwa przejazdu na skrzyżowaniach,
- naukę zachowania na drodze w niekorzystnych warunkach atmosferycznych (np. mgła, noc, deszcz, śnieg).

dotatkowo:

- symulacja jazdy po spożyciu alkoholu (0,5/1/2 promile) włączana na stałe lub o wartości zmieniającej się dynamicznie

Symulator kontroluje następujące zachowania ucznia:

- zatrzymanie się na STOPIE,
- zachowanie wobec sygnalizacji świetlnej,
- zachowanie wobec innych użytkowników drogi,
- zachowanie wobec pieszych,
- prędkość jazdy na odcinkach gdzie jest ona ograniczona.

Opisy błędów są wyświetlane na ekranie, a ponadto zapisywanie w raporcie dostępnym po zakończeniu ćwiczenia (po podłączeniu drukarki jest możliwość łatwego wydruku raportu).

Instalacja:

Symulator przeznaczony jest zasadniczo do pracy stacjonarnej, ale możliwy jest demontaż i transport w inne miejsce.

Urządzenie powinno pracować w pomieszczeniu, bez narażania na wilgoć i nadmierną temperaturę.

Konstrukcja symulatora (czujniki/mocowanie) umożliwia użycie dowolnego innego roweru niż proponowany. Rower użyty do symulacji nie wymaga modyfikacji a tylko zamocowania za śrubę tylnej piasty do podstawy i przymocowania do kierownicy urządzenia mierzącego jej skręt.

Rower dostarczony w zestawie posiada przeniesione działanie hamulca ręcznego również na tylnie koło.

Wymiary symulatora przygotowanego do pracy: (szer. x dł. x wys.): ok. 2200 x 3200 x 1600 mm.

Symulator Rower CS 3M

