

● NOKTOMETR NOKT/ATB 1.0 ●●●●●

Noktometr NOKT/ATB 1.0 jest urządzeniem umożliwiającym badanie szybkości adaptacji wzroku do ciemności po oślnieniu.

Proponowane przez nas urządzenie wykonane zostało w nowej (mikroprocesorowej) technologii, a w związku z tym jest dużo bardziej niezawodne niż spotykane jeszcze w wielu placówkach zajmujących się badaniem kierowców. Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z wytycznymi „METODYKI psychologicznych badań kierowców” pod redakcją Stanisława Masłowskiego, wydanej w 2000 r. przez Instytut Transportu Samochodowego. Urządzenie pozostaje też zgodne z „Metodyką psychologicznych badań kierowców - wersją znowelizowaną” wydaną w 2003 r. pod redakcją doc. dr hab. T. Rottera przez Instytut Transportu Samochodowego – Zakład Psychologii Transportu Drogowego (ISBN 83-913045-1-5 poz. rej. 8/2003). Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z wytycznymi „METODYKI psychologicznych badań kierowców” pod redakcją Stanisława Masłowskiego, wydanej w 2000 r. przez Instytut Transportu Samochodowego (ISBN 83-913045-1-5).

Cechy urządzenia

- 1 **Urządzenie umożliwia wykonywanie badania szybkości adaptacji wzroku do ciemności po oślnieniu, zgodnie z wytycznymi „METODYKI psychologicznych badań kierowców”.** Badanemu po oślnieniu prezentowany jest jeden z symboli graficznych (krzyż, trójkąt, okrąg lub kwadrat). Badany w momencie rozpoznania symbolu wciska przycisk. Urządzenie mierzy czas jaki upłynął od oślnienia do momentu rozpoznania symbolu przez badanego.
- 2 **Możliwość przykładowego prezentowania symboli graficznych.** Noktometr wyposażono w funkcję, która pozwala na pokazanie symbolu graficznego bez uprzedniego oślnienia. Pozwala to na zademonstrowanie badanemu zasady przeprowadzania badania.
- 3 **Losowe wybieranie symboli graficznych.** Urządzenie wyposażono w funkcję losowego wyboru symbolu graficznego. Możliwy jest też wybór symbolu przez osobę przeprowadzającą badanie, jednak losowy wybór symbolu eliminuje konieczność zmiany symbolu w kolejno wykonywanych badaniach (symbol jest losowany przy czym wybierany jest zawsze inny symbol niż użyty poprzednio).

Wyposażenie aparatu w kilka nowych cech poprawiło jego funkcjonalność w stosunku do pierwowzorów.

Zasada badania:

W trakcie badania zapala się reflektor oślepiający badanego. Po 30 sekundach reflektor gaśnie i zostaje wyświetlony symbol graficzny zgodny z wcześniejszymi ustawieniami. W momencie, kiedy badany rozpozna symbol to naciska on przycisk, a przeprowadzający badanie sprawdza, czy badany właściwie rozpoznał symbol. Sposób przeprowadzania badania zgodny jest z „METODYKĄ psychologicznych badań kierowców”.



● NOKTOMETR NOKT/ATB 1.0 ●●●●●



Zamówienia:

ATB INFO-ELEKTRO Tomasz Bednarz
ul. 1 Maja 68/2, 41-706 Ruda Śląska
tel.: 602680317, tel./fax: (032) 2434146, fax: (032) 7206942
LINIA FIRMOWA: 608920400
e-mail: atb@info-elektro.pl; tb@silesianet.pl
WWW: http://www.info-elektro.pl, http://tb.silesianet.pl
GG: 1230781



Wymiary części składowych urządzenia są następujące:

- panel sterowania 22 cm × 22 cm × 8 cm¹,
- moduł wykonawczy 20 cm × 24 cm × 30 cm.

Zamówienia:

ATB INFO-ELEKTRO Tomasz Bednarz
ul. 1 Maja 68/2, 41-706 Ruda Śląska
tel.: 602680317, tel./fax: (032) 2434146, fax: (032) 7206942
LINIA FIRMOWA: 608920400
e-mail: atb@info-elektro.pl; tb@silesianet.pl
WWW: http://www.info-elektro.pl, http://tb.silesianet.pl
GG: 1230781

¹ Wymiary podawane są jako x, y, h -

gdzie: x, y - wymiary podstawy (krawędzi równoległej do obserwatora - x i krawędzi prostopadłej do obserwatora - y), h - wysokość