

Szczegółowy wykaz ilości sprzętu i materiału wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia:

- system inercyjny GYKO z oprogramowaniem REPOWER
- system do oceny zdolności koordynacyjnych i szybkości reakcji WittySEM - 4szt.
- ścianka przenośna WittySEM

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Minimalne wymagane parametry
System inercyjny GYKO
Urządzenia powinny zawierać dedykowane oprogramowanie REPOWER. Sprzęt powinien umożliwiać przeprowadzenie analizy wychyleń tułowia (COM), zakresu ruchomości w stawach (ROM) oraz mocy i siły mięśniowej. Oprogramowanie powinno zawierać protokoły 1 RM i Muscular Profile.
GYKO
Masa urządzenia: nie większa niż 46g
Rozmiar: 73x51x23mm
Temperatura działania: co najmniej od 0° do 45°
Inercja czujnika: Akcelerometr, Żyroskop, Magnetometr
Sposób transmisji danych: bluetooth 4.0
Czas trwania baterii: 5 godzin pracy
Wejście: Micro USB typu B, łącze jack
Procesor: ARM 32bitów mikroprocesor
Źródło zasilania: wbudowana bateria polimerowo-litowa, zewnętrzne zasilanie 5VDC USB
Karta pamięci: Micro SD
Próba częstotliwości: 10Hz – 1KHz
System WittySEM
Urządzenia powinny umożliwiać ocenę zdolności koordynacyjnych, szybkości reakcji i funkcji poznawczych. Sprzęt powinien posiadać protokoły umożliwiające ocenę pracy mózgu: DOUBLE DECISION, HAWK EYE, EYE FOR DETAIL.
WittySEM
Masa urządzenia: maksimum 238g wraz z akumulatorem
Rozmiar: maksimum 83x103x68mm
Temperatura działania: co najmniej od 0° do 45°
Zasięg transmisji: co najmniej 150m
Żywotność baterii: co najmniej do 10godzin pracy
Wejście: Micro USB typu B, łącze jack
Moduł radiowy: wieloczęstotliwościowy 8 kanałowy
Czujnik zbliżeniowy
Wyświetlacz: matryca przednia 5x7 ultra-jasnych diod LED RGB, widoczny obszar 42x60mm
Źródło zasilania: wbudowana bateria litowo-polimerowa, zewnętrzne zasilanie 5VDC
Semafor świetlny powinien współpracować z fotokomórkami Witty oraz działać niezależnie
Semafor świetlny powinien mieć wbudowane czujniki zbliżeniowe
Semafor świetlny powinien wyświetlać:
-kierunkowe strzałki (przód, tył, lewo, prawo)
-trzy kolory niebieski, czerwony, zielony

-liczby -litery
Semafor świetlny powinien mieć możliwość uruchamiania czasu na sygnał wizualny
Ścianka WittySEM
Rozmiar: 200x200cm
Składana
Dedykowana torba przenośna