

WYMAGANIA SPRZĘTOWE DLA:

Analizatora składu ciała

Dwuczęściowy, mobilny analizator składu ciała i waga do użytku profesjonalnego z wbudowaną drukarką termiczną. Profesjonalny analizator składu ciała z czterema zintegrowanymi z platformą elektrodami i wyświetlaczem LCD.

Specyfikacja techniczna:

- o Maksymalne obciążenie – 150 kg
- o Wiek badanej osoby – 20-99 lat
- o Dokładność pomiaru masy ciała- 100 gram
- o Dokładność pomiaru zawartości tkanki tłuszczowej – 0,1%
- o Dokładność pomiaru zawartości tkanki mięśniowej – 100g
- o Dokładność pomiaru zawartości wody w organizmie – 0,1%
- o Metoda pomiaru – tetrapolarna (4 elektrody)
- o Wyświetlacz –podświetlany, kolorowy, LCD
- o Interfejs – karta SD, RS232C, USB
- o Zasilanie – 100-240V, 0.6-0.4A
- o Drukarka – wbudowana drukarka termiczna

Parametry pomiaru całego ciała:

- o Masa ciała (kg)
- o Indeks masy ciała (BMI)
- o Masa tkanki tłuszczowej (kg)
- o Tkanka tłuszczowa % (BF%)
- o Wskaźnik tkanki tłuszczowej wisceralnej
- o Całkowita masa mięśni (kg)
- o Całkowita masa mięśni (%) – pomiar otrzymany z wykorzystaniem dodatkowego oprogramowania
- o Masa mięśni szkieletowych – pomiar otrzymany z wykorzystaniem dodatkowego oprogramowania
- o Całkowita zawartość wody w organizmie % (TBW%)
- o Całkowita zawartość wody (TBW) kg
- o Masa tkanki beztłuszczowej (kg)
- o Wiek metaboliczny
- o Masa minerałów kostnych – pomiar otrzymany z wykorzystaniem dodatkowego oprogramowania
- o Funkcja pomiaru masy ciała.

OPRACOWAŁ
Szef Wydziału
Wychowania Fizycznego i Sportu IWsp SZ


ppłk Piotr Barczak