

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:

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

Parametry pomiaru całego ciała:

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

OPRACOWAŁ
Szef Wydziału
Wychowania Fizycznego i Sportu IWsp SZ


ppłk Piotr Barczak