**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 czteroma zintegrowanymi z platformą elektrodami i wyświetlaczem LCD.

Specyfikacja techniczna:

- Maksymalne obciążenie – 150 kg

- Wiek badanej osoby – 20-99 lat

- Dokładności pomiaru masy ciała – 100 gram

- Dokładności pomiaru zawartości tkanki tłuszczowej – 0,1 %

- Dokładności pomiaru zawartości tkanki mięśniowej – 100 g

- Dokładności 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 pomiary 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