

Opis przedmiotu zamówienia

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

Dane techniczne:

- 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;
- 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;