

Analizator składu ciała MA601



Opis produktu:

MA601 to urządzenie medyczne, które służy do analizy składu ciała, w tym mierzenia wskaźnika masy ciała, poziomu wody, tkanki tłuszczowej, tkanki mięśniowej, wskaźnika tłuszczu trzewnego i podstawowej przemiany materii. Dzięki innowacyjnej technologii pomiarowej wykorzystującej trzy różne częstotliwości, urządzenie zapewnia szybkie i precyzyjne wyniki, co sprawia, że jest idealnym narzędziem dla lekarzy, dietetyków, medycyny estetycznej, placówek służby zdrowia i ośrodków sportowych.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Analizator składu ciała MA601

MA601 to profesjonalne narzędzie medyczne służące do analizowania składu ciała, które jest przeznaczone do użytku w gabinetach lekarskich, dietetycznych, medycyny estetycznej, placówkach służby zdrowia oraz ośrodkach sportowych. Urządzenie to umożliwia szybki i precyzyjny pomiar takich parametrów jak wskaźnik masy ciała (BMI), poziom wody, tkanki tłuszczowej, tkanki mięśniowej, wskaźnik tłuszczu trzewnego oraz podstawowa przemiana materii (kcal/dobę).

Analizator ten działa na innowacyjnej technologii pomiarowej, wykorzystującej trzy różne częstotliwości. W trakcie pomiaru, prądy o różnych częstotliwościach przepływają przez ciało osoby badanej, a następnie są mierzone i zmieniane. Dzięki temu możliwe jest uzyskanie bardzo dokładnych wyników oraz zwiększenie powtarzalności pomiarów. Analizator korzystając z kilku różnych częstotliwości, jest w stanie dokładnie określić zawartość wody zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz komórek oraz kąt fazowy.

Po dokonaniu zakupu producent skontaktuje się z Państwem w celu przeprowadzenia pełnego szkolenia online z obsługi urządzenia. Szkolenie jest wliczone w cenę produktu.

Informacje:

Komunikacja: USB
Komunikacja: Wi-Fi
Komunikacja: RS232
Komunikacja: RJ45 Ethernet
Komunikacja: Bluetooth
Typ: analizator składu ciała
Rodzaj: platformowa
Transmisja danych: bezprzewodowa
Transmisja danych: USB
Wymiary: 580 x 450 x 1025 mm
Analiza całościowa i segmentowa: Beztłuszczowa masa, masa tłuszczowa (całe ciało, prawe ramię, lewe ramię, tułów, prawa noga, lewa noga)
Analiza masy mięśniowej: Waga, masa mięśni szkieletowych, masa tkanki tłuszczowej
Analiza otyłości: Wskaźnik masy ciała, procent tkanki tłuszczowej, tłuszcz trzewny
Analiza składu ciała: Woda wewnątrzkomórkowa
Analiza składu ciała: woda zewnątrzkomórkowa
Analiza składu ciała: całkowita woda w organizmie
Analiza składu ciała: białko
Analiza składu ciała: minerały
Analiza składu ciała: masa tkanki tłuszczowej
Analiza składu ciała: miękka masa beztłuszczowa
Analiza składu ciała: masa beztłuszczowa
Analiza składu ciała: waga
Analiza typu ciała: Wykorzystuje BMI i procent tkanki tłuszczowej
Badanie: Waga docelowa
Badanie: kontrola wagi
Badanie: kontrola tłuszczu
Badanie: kontrola mięśni
Czas trwania pomiaru: około 45 sekund
Dokładność pomiaru: 100 g w całym zakresie pomiaru
Elektrody: 8-punktowa konstrukcja elektrod dotykowych
Impedancja: 5 kHz
Impedancja: 50 kHz
Impedancja: 250 kHz
Jakość mięśni: Szacunkowa siła chwytu (N, kg) oraz wynik jakości mięśni
Kąt fazowy: Mierzony jako element pomiaru sprawności ciała
Nośność: 300 kg
Ocena zdrowia: Połączona ocena wyników składu ciała
Oprogramowanie: Charder Insight (Windows 7,

Model:

Windows 10)

Pamięć: 50 000 pomiarów

Parametry sprawności: wskaźnik mięśni szkieletowych

Parametry sprawności: Podstawowa przemiana materii

Parametry sprawności: całkowite zużycie energii

Parametry sprawności: kąt fazowy (50 kHz)

Parametry sprawności: wskaźnik masy beztłuszczowej

Waga urządzenia: 12 kg

Współpracujące drukarki: Ricoh: SP325dnw

Współpracujące drukarki: HP: LaserJet M14-M17

Współpracujące drukarki: Kyocera: P2035d, P2135dn, P2230dn, P2040dn, FS-2100DN, P3045dn

Współpracujące drukarki: Fuji Xerox: P225d, P265dw, P268dw, P275dw, P285dw, P288dw

Współpracujące drukarki: Brother: HL-L2375DW, HL-2560DN, HL-L5100DN

Wyświetlacz: 800 x 480 pikseli, 7-calowy kolorowy ekran dotykowy LCD

Granica wieku: 6-85 lat