

## Analizator składu ciała MA801



### Opis produktu:

Analiza składu ciała opisuje, z czego zbudowane jest ciało, rozróżniając wodę ustrojową, minerały białkowe i tłuszcz, aby dostarczyć bardziej precyzyjnych informacji poza wagą i BMI. Skład ciała jest silnie powiązany z różnymi wynikami zdrowotnymi, a regularne pomiary stają się coraz bardziej cenne w praktyce medycznej.

Profesjonalny analizator składu ciała MA801 zapewnia wiele istotnych wartości pomiarowych i danych, które mogą być wykorzystywane przez lekarzy do śledzenia postępów pacjenta i dostarczania ważnych wskaźników, które mogą pomóc w diagnostyce i badaniach przesiewowych.

### Zdjęcia produktu:



### Szczegółowy opis produktu:

## Analizator składu ciała MA801

Profesjonalny analizator składu ciała MA801 dostarcza rzetelne wartości pomiarowe i dane, które mogą być wykorzystywane do diagnostyki i śledzenia postępów terapii zwłaszcza o pacjentów z problemem w gospodarce wodno-elektrolitowej.

Wieloczęstotliwościowa metoda pomiarów z zaawansowanymi algorytmami zapewnia dokładność i powtarzalność pomiaru.

Po raz pierwszy klasyczne badanie BIA zostało poszerzone przez analizę wektorową impedancji bioelektrycznej (BIVA) w ocenie składu dwuprzędziowego ciała, w przypadku pacjentów z nieprawidłową gospodarką wody w organizmie (takich jak pacjenci dializowani) błędy pomiaru w równaniach predykcyjnych BIA są znacznie częstsze od metody BIVA.

Ponieważ BIVA wykorzystuje bezpośrednie pomiary reaktancji i oporu (R) do oceny gospodarki wodnej i stanu komórkowego organizmu, lekarze mogą przeprowadzać wstępne badania przesiewowe i śledzić zmiany wody ustrojowej, nawet u osób z nieprawidłową gospodarką wodną dokonując pomiar znacznie dokładniej niż przy użyciu technologii BIA.

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: RS232  
Komunikacja: RJ45 Ethernet  
Komunikacja: Bluetooth  
Komunikacja: USB  
Komunikacja: Wi-Fi  
Typ: analizator składu ciała  
Rodzaj: platformowa  
Transmisja danych: bezprzewodowa  
Transmisja danych: USB  
Zasilanie: adapter  
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, stosunek talii do bioder, percentyle tkanki tłuszczowej  
Analiza składu ciała: masa tkanki tłuszczowej  
Analiza składu ciała: masa beztłuszczowa  
Analiza składu ciała: waga  
Analiza składu ciała: miękka masa tkanki beztłuszczowej  
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  
Badanie: Podstawowa przemiana materii  
Badanie: stosunek talii do bioder  
Badanie: obwód talii  
Badanie: obszar trzewnej tkanki tłuszczowej  
Badanie: masa komórek ciała  
Badanie: obwód prawego ramienia  
Badanie: obwód lewego ramienia  
Badanie: obwód mięśni ramienia  
Badanie: całkowita masa beztłuszczowa/woda ciała  
Badanie: wskaźnik masy beztłuszczowej  
Badanie: wskaźnik masy tłuszczu

## Model:

Badanie: wskaźnik mięśni szkieletowych

BIVA: Analiza wektorowa impedancji bioelektrycznej

Cechy konstrukcyjne: poziomica

Cechy konstrukcyjne: regulowany spód

Czas trwania pomiaru: około 50 sekund

Dokładność pomiaru: 100 g

Impedancja: 5 kHz

Impedancja: 50 kHz

Impedancja: 250 kHz

Impedancja: 20 kHz

Impedancja: 100 kHz

Indeks obrzęków: Stosunek wody pozakomórkowej do całkowitej wody w organizmie

Jakość mięśni: Szacunkowa siła chwytu (N, kg)

Kąt fazowy: Percentyle całego ciała 50 kHz dla dorosłych

Ocena zdrowia: Połączona ocena wyników składu ciała

Oprogramowanie: Charder Insight (Windows 7, Windows 10)

Pamięć: 100 000 pomiarów

Tłuszcz brzuszny (L4-L5): Obszar trzewnej tkanki tłuszczowej, obszar podskórnej tkanki tłuszczowej

Waga urządzenia: 31 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

Granica wieku: od 6 lat - 85 lat