

Medyczny Analizator składu ciała Charder MA601



Nr Katalogowy MA601

Profesjonalny medyczny analizator składu ciała Charder MA601 klasy klinicznej dostarcza wartości pomiarowe i dane, które są wynikiem badania z użyciem wielu częstotliwości. Oprogramowanie i podłączenie do komputera bezpłatne.

Analizator wykorzystuje do pomiaru innowacyjną technologię działającą na trzech częstotliwościach (Multi Frequency, 5 kHz, 50 kHz, 250 kHz) pozwala to na otrzymanie najdokładniejszego wyniku oraz zwiększenie powtarzalności otrzymanych rezultatów. Dzięki korzystaniu z kilku różnych częstotliwości urządzenie jest w stanie określić zawartość wody wewnątrzkomórkowej, zewnątrzkomórkowej oraz kąt fazowy.

Profesjonalny analizator składu ciała MA601 dostarcza wartości pomiarowe i dane, które są wynikiem badania z użyciem wielu częstotliwości pomiarowych i wyrafinowanych algorytmów analizy składu ciała - technologia multi-frequencies BIA.

Analizator jest wyrobem medycznym posiadającym certyfikat legalizacyjny. Analizator ten posiada również klasę IIa ponieważ w trakcie wykonywania analizy osoba używająca tego analizatora poddawana jest impulsom elektromagnetycznym.

Urządzenie wydaje głosowe komendy w języku polskim poparte instrukcjami wyświetlanymi na kolorowym wyświetlaczu prowadzącymi pacjenta krok po kroku aby zminimalizować konieczność ingerencji personelu medycznego aby poprawnie przeprowadzić badanie.

Analiza składu ciała

Woda wewnątrzkomórkowa, woda zewnątrzkomórkowa, całkowita woda w organizmie, białko, minerały, masa tkanki tłuszczowej, miękka masa beztłuszczowa, masa beztłuszczowa, waga

Analiza masy mięśniowej

Waga, masa mięśni szkieletowych, masa tkanki tłuszczowej

Analiza otyłości

Wskaźnik masy ciała, procent tkanki tłuszczowej, tłuszcz trzewny

Analiza całościowa i segmentowa

Beztłuszczowa masa, masa tłuszczowa (całe ciało, prawe ramię, lewe ramię, tułów, prawa noga, lewa noga)

Analiza typu ciała

Wykorzystuje BMI i procent tkanki tłuszczowej, podczas proces analizy wykonywany jest wielokrotnie, analizy składowe dokonywane z przy różnych częstotliwościach w celu otrzymania dokładniejszego wyniku.

Kąt fazowy

Mierzony jako element pomiaru sprawności ciała

Jakość mięśni

Szacunkowa siła chwytu obu dłoni (N, kg) oraz wynik jakości mięśni

Ocena zdrowia

Połączona ocena wyników składu ciała

Parametry sprawności

Podstawowa przemiana materii, całkowite zużycie energii, kąt fazowy (50 kHz), wskaźnik masy beztłuszczowej, wskaźnik mięśni szkieletowych

Badanie

Waga docelowa, kontrola wagi, kontrola tłuszczu, kontrola mięśni

Impedancja

5 kHz, 50 kHz, 250 kHz

Współpracujące drukarki
(PCL5 lub nowsze)

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

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

Ricoh: SP325dnw

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

HP: LaserJet M14-M17

Nośność, dokładność

300 kg, 100g w całym zakresie pomiaru

Pamięć

50 000 pomiarów

Przedział wiekowy badanych

od 6 lat - 85 lat

Czas trwania pomiaru

około 45 sekund

Waga urządzenia

12 kg

Komunikacja

USB, Wi-Fi, RS232, RJ45 Ethernet, Bluetooth

Oprogramowanie

BEZPŁATNE oprogramowanie do analizatora składu ciała Charder MA601, MA801, MDD Professional
(kompatybilne z Windows)

W zestawie specjalny przewód, za pomocą którego można podłączyć komputer do analizatora składu ciała MA601 o długości 3m.