

Medyczny analizator składu ciała Charder MA801



Nr Katalogowy:

Nr. katalogowy: MA801

Krótki opis:

Analizator klasy **HIGH END**. Zastosowano technologię **BIVA** dla pacjentów **z zaburzoną gospodarką wodną**. Zastosowanie: **pediatria - pacjent od 6 lat**, otyłość, **nefrologia**, **geriatria**, medycyna sportowa, medycyna estetyczna, dietetyka.

Opis produktu

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

Wieloczęstotliwościowa metoda pomiarów z zaawansowanymi algorytmami zapewnia dokładność i powtarzalność pomiaru. 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 rezystancji i oporu (R) do oceny gospodarki wodnej i stanu komórkowego organizmu.

Dzięki temu 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 klasycznej analizy składu ciała - BIA.

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

Analiza masy mięśniowej Analiza otyłości

Tłuszcz brzuszny (L4-L5)

Analiza całościowa i segmentowa

BIVA Kąt fazowy Jakość mięśni Ocena zdrowia Indeks obręzków

Badanie

Impedancja Współpracujące drukarki (PCL5 lub nowsze)

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

Waga, masa mięśni szkieletowych, masa tkanki tłuszczowej
Wskaźnik masy ciała, procent tkanki tłuszczowej, stosunek talii do bioder, percentyle tkanki tłuszczowej
Obszar trzewnej tkanki tłuszczowej, obszar podskórnej tkanki tłuszczowej

Beztłuszczowa masa, masa tłuszczowa (całe ciało, prawe ramię, lewe ramię, tułów, prawa noga, lewa noga)
Analiza wektorowa impedancji bioelektrycznej
Percentyle całego ciała 50 kHz dla dorosłych
Szacunkowa siła chwytu obu dłoni (N, kg)
Połączona ocena wyników składu ciała
Stosunek wody pozakomórkowej do całkowitej wody w organizmie

Podstawowa przemiana materii, stosunek talii do bioder, obwód talii, obszar trzewnej tkanki tłuszczowej, masa komórek ciała (BCM), obwód prawego ramienia, obwód lewego ramienia, obwód mięśni ramienia, całkowita masa beztłuszczowa/woda ciała, wskaźnik masy beztłuszczowej, wskaźnik masy tłuszczu, wskaźnik mięśni szkieletowych
5 kHz, 20 kHz, 50 kHz, 100 kHz, 250 kHz

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	100 000 pomiarów
Przedział wiekowy badanych	od 6 lat - 85 lat
Czas trwania pomiaru	około 50 sekund
Waga urządzenia	31 kg
Komunikacja	USB, Wi-Fi, RS232, RJ45 Ethernet, Bluetooth
Oprogramowanie	BEZPŁATNE oprogramowanie do analizatora składu ciała do analizatorów Charder MA601, MA801 (kompatybilne z Windows)
W zestawie specjalny przewód, za pomocą którego można podłączyć komputer do analizatora składu ciała MA801 o długości 3m.	

Cechy produktu:

Atrybuty produktu: