ul. Junikowska 64, 60-163 Poznań
wcześniej: sklepdlalekarza.pl
tel. 61 670 31 96 lub 61 810 75 01 fax 61 624 26 95
sklep@sklepdlalekarza.pl
www.sklepdlalekarza.com
infolinia: 801 79 80 81

Medyczny Analizator składu ciała Charder MA601



Nr Katalogowy:

Nr. katalogowy: MA601

Krótki opis:

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.

Opis produktu

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.

Standardowe parametry pomiarowe analizy składu ciała uzupełnione są wieloma danymi medycznymi m.in. analizatory Charder **dokonują oceny równowagi ciała**, jako efekt badania porównawczego symetryczności impulsów nerwowych.
Dostarczają danych, które są **wyznacznikami sarkopienii** - **SMI** (wskaźnik mięśni szkieletowych) i **ASMI** (wskaźnik mięśni szkieletowych kończyn).
Z wielką dokładnością **analizator określa siłę ścisku dłoni** (oczywiście bez ściskania elektrod ręcznych), wartość ta jest też ważnym markerem występowania zarówno sarkopenii jak również wielu innych schorzeń.
Kiedy pacjentem jest dziecko na wyniku pomiaru pojawiają się też **siatki centylowe** oczywiście wedle WHO.
Pożądaną funkcją analizatora MA601 są **głosowe polecenia dla pacjenta**. Urządzenie prowadzi pacjenta poleceniami w języku polskim wskazując kolejne czynności.
To również analizator składu ciała dla osób z słabosłyszących - wszystkie polecenia są **wyświetlane w formie grafik na ekranie** kolorowym wyświetlaczu urządzenia.

Analizator **po wydaniu polecenia weryfikuje poprawność wykonania co eliminuje wielką ilość błędów pomiarowych** czyniąc pomiar dokładniejszym.
Okazuje się to wielkim ułatwieniem przeprowadzenia zwłaszcza większej ilości badań.

> *"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"*

Wybierając analizator Charder MA601 otrzymujesz:

- 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 MA601 jest w stanie określić zawartość wody wewnątrzkomórkowej, zewnątrzkomórkowej oraz kąt fazowy.
- analizator który pomaga osobie przeprowadzającej badanie mówiąc polecenia pacjentom aby zmniejszyć zmęczenie osoby prowadzącej przy dużej grupie badawczej,
- możliwość dokonywania pomiarów bez udziału komputera i import tak wykonanych badań do oprogramowania na komputer,
- możliwość bezpośredniej pracy analizatora z drukarką, np. gdy chcemy przekazać papierowy raport badania pacjentowi.

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

> *Nasze analizatory składu ciała stają się standardem w badaniach naukowych.*

Nasze analizatory składu ciała stają się standardem w badaniach naukowych np. Uniwersytet Jagieloński - w pracy: "Redukcja indeksu wolnych androgenów u kobiet z nadwagą po sześćdziesięciu dniach diety niskoglikemicznej" czy badanie prowadzone w Ośrodku Wychowania Fizycznego i Sportu, Democritus University of Thrace, 69100 Komotini, Grecji dotyczące identyfikacji kluczowych czynników pozwalających przewidzieć wiek szczytowej wydajności u młodych sportowców uprawiających sporty zespołowe.

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 dokładniszego 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
Czas trwania pomiaru	około 45 sekund
Waga urządzenia	12 kg
Komunikacja	USB, Wi-Fi, 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 MA601 o długości 3m.

Cechy produktu:

Atrybuty produktu: