Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 06:01

Link do produktu: https://ultraviolsklep.pl/analizator-skladu-ciala-charder-ma601-p-163.html



Analizator składu ciała Charder MA601

Cena brutto	**18 300,00 zł**
Cena netto	**16 944,44 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**14 dni**
Numer katalogowy	**CHARDER MA601**

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.

1. Analiza składu ciała
Dzięki niezawodnej, nieinwazyjnej analizie impedancji bioelektrycznej jest możliwe prowadzenie regularnego monitorowania składu ciała. Obliczone szacunkowe masy elementów składu ciała można porównać ze standardowymi wynikami.

2. Analiza mięśniowo-tłuszczowa
Pomiar masy ciała jest ważny, ponieważ jest bazą do dalszej analizy ilości mięśni i tłuszczu u pacjenta. Pomocne może być zrozumienie proporcji mięśni szkieletowych i tkanki tłuszczowej, m in. na podstawie tych danych profesionaliści medyczni opracowywują zalecenia.

3. Analiza otyłości
MA601 kategoryzuje tkankę tłuszczową wedle standardów dla konkretnej populacji. Dzięki bardziej precyzyjnym zakresom można dokładniej śledzić cele i postępy w zakresie kontroli tkanki tłuszczowej.

4. Analiza segmentowa i ocena równowagi ciała
Dokładniej mierz mięśnie i tłuszcz dzięki analizie segmentowej tułowia, górnej i dolnej części ciała. Zidentyfikuj brak równowagi i śledź zmiany, aby lepiej obserwować efekty rehabilitacji lub terapii.

5. Analiza typu ciała
Wykres analizy typu ciała łączy BMI i procent tkanki tłuszczowej w celu określenia typu sylwetki pacjenta. Zmiany w składzie ciała potrzebne do osiągnięcia idealnego typu sylwetki można jasno odczytać za pomocą przejrzystych wykresów

6. Jakość mięśni
Jakość mięśni i ocena siły chwytu stanowią ważny wskaźnik jakości mięśni, który może wskazywać zmiany szybciej i zauważalniej niż prosty pomiar i śledzenie masy mięśniowej.

7. Historia analiz składu ciała
Wybierając ten sam identyfikator użytkownika przed pomiarem, można automatycznie śledzić zmiany w składzie ciała w czasie (waga, masa beztłuszczowa, masa mięśni szkieletowych i procent tkanki tłuszczowej).

8. Parametry sprawnościowe
MA601 dostarcza wiele danych dotyczących składu ciała m in. parametry szczególnie istotne dla sprawności fizycznej. Diagnostyka z udziałem tego analizatora obejmuje wskaźniki stosowane jako wczesne sygnały ostrzegawcze niedożywienia i sarkopenii. Wykorzystaj kąt fazowy do oceny stanu komórek i bardziej szczegółowej analizy stanu zdrowia.

9. Wynik zdrowia
Oprócz wykresów pomiarowych oraz szczegółowych danych każdego z zmierzonych parametrów urządzenie, wykorzystując sztuczną inteligencję, obrazuje ogólny stan zdrowia pacjenta, który jest kombinacją wyników.

10. Sugerowane wartości
Urządzenie oblicza zalecaną ilość masy mięśni i tłuszczu badanego, aby osiągnąć idealny, zdrowy typ ciała.

Dane techniczne

- Analiza impedancji bioelektrycznej (BIA): 15 pomiarów impedancji: 3 częstotliwości (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz) dla 5 segmentów (prawe ramię, lewe ramię, tułów, prawa noga, lewa noga).
- Elektrody: 8-punktowa konstrukcja elektrod dotykowych.
- Wyświetlacz: 800 x 480 pikseli, 7-calowy kolorowy ekran dotykowy LCD.
- Nośność: do 300 kg (podziałka co 0,1 kg).
- Przedział wiekowy badanych: 6-85 lat.
- Wyjście : USB 2.0 x2, Wj-Fi, Ethernet RJ45.
- Pamięć: 50 000 pomiarów (transfer danych dostępny przez USB, Bluetooth lub Wi-Fi)
- Czas trwania pomiaru: poniżej 45 sekund.
- Waga: ok 12 kg.
- Wymiary : 580(L) x 450(W) x 1024(H) mm
- 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 do analizatorów Charder MA601, MA801 (kompatybilne z Windows)