

Analizator Składu Ciała ACCUNIQ BC300, Selvas Healthcare

Analizator Składu Ciała **ACCUNIQ BC300 (BC - Body Composition)** to produkt z nowej linii, następcą dla modelu Jawon Medical ioi-353. Jest doskonałym rozwiązaniem zarówno dla poradni dietetycznych jak i specjalistycznych gabinetów lekarskich. Dzięki systemowi 8 elektrod umożliwia pomiar komponentów w poszczególnych segmentach ciała. Całościowa analiza oprócz podstawowych parametrów jest wzbogacona o pomiar: masy mięśni szkieletowych, zawartości protein, minerałów oraz szczegółową analizę obszaru brzucha. Urządzenie jest proste w obsłudze, a drukarka termiczna umożliwia otrzymanie szybkiego wydruku w formie paragonu, bezpośrednio po wykonanym badaniu. Wydruk z drukarki termicznej, jak i z komputera - w języku polskim. Urządzenie może być używane stacjonarnie, ale świetnie sprawdza się też jako analizator mobilny, dzięki ultralekkiej masie i wygodnej plastikowej walizce na kółkach, zapewniającej bezpieczny transport. Dodatkowym udogodnieniem w pomiarze dzieci są siatki centylowe dla wysokości i masy ciała.

Analiza składu całego ciała

- masa ciała rzeczywista [kg]
- masa ciała docelowa [kg]
- BMI (Body Mass Index) - wskaźnik masy ciała [kg/m^2]
- PBF (Percent of Body Fat) - zawartość tkanki tłuszczowej [%]
- MBF (Mass of Body Fat) - masa tkanki tłuszczowej [kg]
- FFM (Fat-Free Mass) - beztłuszczowa masa ciała [kg]
- SLM (Soft Lean Mass) - masa tkanki miękkiej beztłuszczowej [kg]
- SMM (Skeletal Muscle Mass) - masa tkanki mięśniowej (mięśni szkieletowych) [kg]
- TBW (Total Body Water) - zawartość wody całkowitej [l]
- zawartość minerałów [kg]
- zawartość protein [kg]
- BCM (Body Cell Mass) - masa komórkowa [kg]
- BMR (Basal Metabolic Rate) - podstawowa przemiana materii [kcal]
- TEE (Total Energy Expenditure) - całkowity wydatek energetyczny [kcal]
- BA (Biological Age) - wiek biologiczny (metaboliczny) [lata]
- określenie typu sylwetki [20 typów]
- określenie stopnia otyłości [%]
- wytyczne odnośnie zmiany masy i składu ciała
- porównanie wyniku pomiaru aktualnego z wcześniejszym
- balans ciała [tkanka tłuszczowa: góra, dół; ogólny balans: góra, dół] (opcja dostępna w oprogramowaniu)
- dla dzieci dodatkowo siatki centylowe dla wysokości i masy ciała



Analiza okolicy brzucha

- VFA (Visceral Fat Area) - obszar tłuszczu wisceralnego, w odniesieniu do norm [cm^2]
- VFL (Visceral Fat Level) - poziom tłuszczu wisceralnego [skala 1-20]
- AC (Abdominal Circumference) - szacunkowa wartość obwodu brzucha w okolicy pępka [cm]
- WHR (Waist Hip Ratio) - stosunek obwodu pasa do obwodu bioder [współczynnik]
- ocena typu sylwetki w odniesieniu do brzusznej tkanki tłuszczowej (opcja dostępna w oprogramowaniu)
- typ brzusznej tkanki tłuszczowej [podskórna, trzewna] (opcja dostępna w oprogramowaniu)

Analiza segmentowa

- SLM (Soft Lean Mass) - masa tkanki miękkiej beztłuszczowej [kg] w odniesieniu do trzech poziomów: dobra, w normie, poniżej normy
- MBF (Mass of Body Fat) - masa tkanki tłuszczowej [kg] w odniesieniu do trzech poziomów: podwyższona, w normie, obniżona
- impedancja dla wszystkich częstotliwości [Ω]

Zawartość opakowania

- jednostka pomiarowa
- plastikowa walizka transportowa
- kabel zasilający
- kabel USB do połączenia analizatora z komputerem
- profesjonalne oprogramowanie Contact Plus (transmisja danych, wydruk raportów, podgląd raportów, baza pacjentów, zapis danych jako plików tekstowych, graficznych)
- papier termiczny (2 rolki)

Akcesoria opcjonalne

- kompatybilny ultradźwiękowy miernik wysokości ciała
- automatyczny ciśnieniomierz - ciśnienie krwi [mmHg] oraz tętno [bpm]
- elektrody na kostki

Podstawowe dane techniczne

- zasada pomiaru: bioimpedancja elektryczna, 8 elektrod
- częstotliwości pomiaru: 5, 50, 250kHz
- zakres wieku: 1-99 lat
- zakres pomiarowy wagi: 10-200kg
- czas pomiaru: 1min
- wymiary: 400/ 735/ 890mm (szerokość/ głębokość/ wysokość)
- masa urządzenia: około 10kg
- system operacyjny oraz raporty w języku polskim: tak
- wyświetlacz: kolorowy LCD o przekątnej 7"
- komunikacja: USB, RS-232C
- regulowana wysokość uchwytów pomiarowych
- pobór mocy: 60W
- gwarancja: 2 lata

