

Analizator Składu Ciała ACCUNIQ BC380, SELVAS Healthcare

Medyczny Analizator Składu Ciała Człowieka ACCUNIQ BC380 jest innowacyjnym urządzeniem wykonującym pomiary składu ciała człowieka z wykorzystaniem 3 częstotliwości pomiarowych i 8 elektrod. AccunIQ BC380 umożliwia ocenę parametrów podstawowych, jak: zawartości tkanki tłuszczowej i tkanki miękkiej beztłuszczowej, czy wody w całym ciele. Dokonuje też analizy bardziej zaawansowanych pomiarów takich jak: zawartość protein i minerałów, tkanki tłuszczowej zgromadzonej w okolicy brzucha, wieku biologicznego oraz podstawowej i ponadpodstawowej przemiany materii. Wyniki otrzymane za pomocą urządzenia uwzględniają również ocenę typu sylwetki badanego oraz indywidualną interpretację. Analizator w zestawie posiada profesjonalny program AccunIQ Manager do zarządzania wynikami, a po zeskanowaniu kodu QR możemy odczytać wyniki w wersji mobilnej używając AccunIQ App.

Analiza Składu Całego Ciała

- masa ciała rzeczywista [kg]
- masa ciała idealna [kg]
- BMI (Body Mass Index) - wskaźnik masy ciała [kg/m^2]
- PBF (Percent of Body Fat) - procent 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 mięśni szkieletowych [kg]
- TBW (Total Body Water) - zawartość wody całkowitej [l]
- ECW ratio - wskaźnik wody pozakomórkowej
- BCM (Body Cellular Mass) - masa komórkowa [kg]
- zawartość protein [kg]
- zawartość minerałów [kg]
- BMR (Basal Metabolic Rate) - podstawowa przemiana materii PPM [kcal]
- TEE (Total Energy Expenditure) - szacunkowy całkowity wydatek energetyczny [kcal]
- BA (Biological Age) - wiek biologiczny [lata]
- impedancja [Ω]
- określenie typu sylwetki
- określenie stopnia otyłości
- całkowita punktacja składu ciała, w odniesieniu do normy
- analiza równowagi ciała w odniesieniu do 3 poziomów: równowaga, brak równowagi I, brak równowagi II
- historia pomiarów składu ciała zaprezentowana na wykresie zmian składu ciała w czasie - porównanie wyniku pomiaru aktualnego z wcześniejszymi
- system zdalnego wsparcia AccunIQ - możliwość zdalnego połączenia się z inżynierami, którzy mogą zdalnie zdiagnozować i rozwiązać problem
- przewodnik w formie tabeli, określający najważniejsze cele do osiągnięcia, wytyczne odnośnie zmiany masy i składu ciała



Analiza Okolicy Brzucha

- VFA (Visceral Fat Area) - obszar tk. tłuszczowej wisceralnej, w odniesieniu do norm [cm^2]
- VFL (Visceral Fat Level) - poziom tk. tłuszczowej wisceralnej [skala 1-16]
- masa tkanki tłuszczowej wisceralnej [kg]
- AC (Abdominal Circumference) - szacunkowa wartość obwodu brzucha w okolicy pępka [cm]
- WHR (Waist Hip Ratio) - szacunkowa wartość stosunku obwodu talii do obwodu bioder

Analiza segmentowa

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

