



## Analizator Składu Ciała Jawon Medical X-CONTACT 357S

Analizator składu ciała Jawon Medical X-Contact 357S jest produktem medycznym o certyfikowanej dokładności pomiarów. Raport generowany przez urządzenie pozwala na natychmiastową ocenę zmian najważniejszych parametrów składu ciała na przestrzeni ośmiu ostatnich pomiarów (masa, sucha masa tkanki beztłuszczowej, zawartość tłuszczu, stosunek wody pozakomórkowej do wody całkowitej). Segmentowa analiza poza zawartością suchej masy tkanki beztłuszczowej, obejmuje także analizę stosunku wody zewnątrzkomórkowej do wewnątrzkomórkowej. Dla dzieci przewidziany został oddzielny typ raportu, uwzględniający także wartości takie jak przewidywany wzrost czy masa ciała w dalszych latach rozwoju. Zastosowanie zaawansowanych algorytmów obliczeniowych pozwala uzyskać szeroki zakres parametrów ciała pacjenta, zarówno w ujęciu całego organizmu jak i z podziałem na wybrane jego części. Dodatkową cechą istotną w praktyce medycznej, charakterystyczną dla wszystkich analizatorów Jawon Medical, jest duża uniwersalność analizatora, wynikająca z szerokiego dopuszczalnego przedziału wiekowego oraz wagowego pacjentów. Duży, dotykowy wyświetlacz zapewnia wygodę obsługi oraz dopełnia nowoczesny, prestiżowy design urządzenia.

### Analiza składu całego ciała:

- masa ciała rzeczywista [kg]
- masa ciała standardowa [kg]
- BMI (Body Mass Index) - wskaźnik masy ciała [ $\text{kg}/\text{m}^2$ ]
- PBF (Percent of Body Fat) - zawartość tkanki tłuszczowej [%]
- MBF (Mass of Body Fat) - masa tkanki tłuszczowej [kg]
- LBM (Lean Body Mass) - beztłuszczowa masa ciała [kg]
- SLM (Soft Lean Mass) - masa tkanek miękkich beztłuszczowych [kg]
- SMM (Skeletal Muscle Mass) - masa mięśni szkieletowych [kg]
- TBW (Total Body Water) - zawartość wody całkowitej [%]
- ECW (Extra Cellular Water) - zawartość wody pozakomórkowej [kg]
- ICW (Intra Cellular Water) - zawartość wody wewnątrzkomórkowej [kg]
- stosunek ECW/TBW
- 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]
- AMB (Age Matched of Body) - wiek metaboliczny [lata]
- impedancja [ $\Omega$ ]
- określenie typu sylwetki (9 typów sylwetki)
- wynik całkowity - ocena stanu fizycznego na podstawie analizy składu ciała i wieku biologicznego
- porównanie wyniku pomiaru aktualnego z wcześniejszymi
- generowanie kodów QR pozwalających na podgląd wyników na tablecie/ smartfonie
- przewodnik w formie tabeli, określający najważniejsze cele do osiągnięcia, wytyczne odnośnie zmiany masy i składu ciała, wraz z przewidywanym czasem trwania realizacji tych zmian



### Analiza Okolicy Brzucha:

- VFA (Visceral Fat Area) - obszar tłuszczu wisceralnego, w odniesieniu do norm [ $\text{cm}^2$ ]
- VFL (Visceral Fat Level) - poziom tłuszczu trzewnego [skala 1-16]
- AC (Abdominal Circumference) - szacunkowa wartość obwodu brzucha w okolicy pępka [cm]
- WHR (Waist Hip Ratio) - szacunkowa wartość stosunku obwodu talii do obwodu bioder



### VITAKO Sp. z o.o.

ul. Stanisława Żaryna 7, ul. Małej Syrenki 2,  
02-593, Warszawa 71-790, Szczecin

infolinia: +48 505 522 888

email: info@vitako.pl

www.vitako.pl



### Segmentowa analiza składu ciała: noga, ręka, tułów

- MBF (Mass of Body Fat) - masa tkanki tłuszczowej [kg]
- SLM (Soft Lean Mass) - masa tkanek miękkich beztłuszczowych [kg]
- wskaźnik ECW/TBW
- Impedancja [Ω] z podziałem na częstotliwości

### Arkusze wyników dla dzieci:

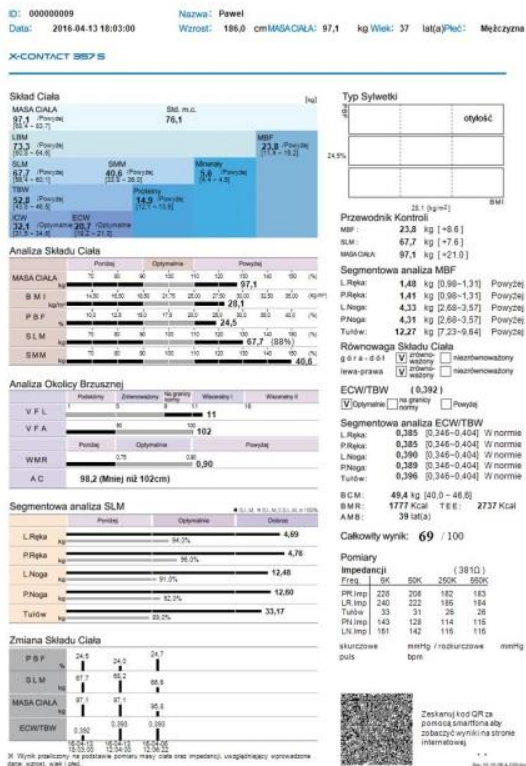
- dodatkową opcją są krzywe rozwoju (siatki centylowe dla wysokości i masy ciała)

### Skład zestawu:

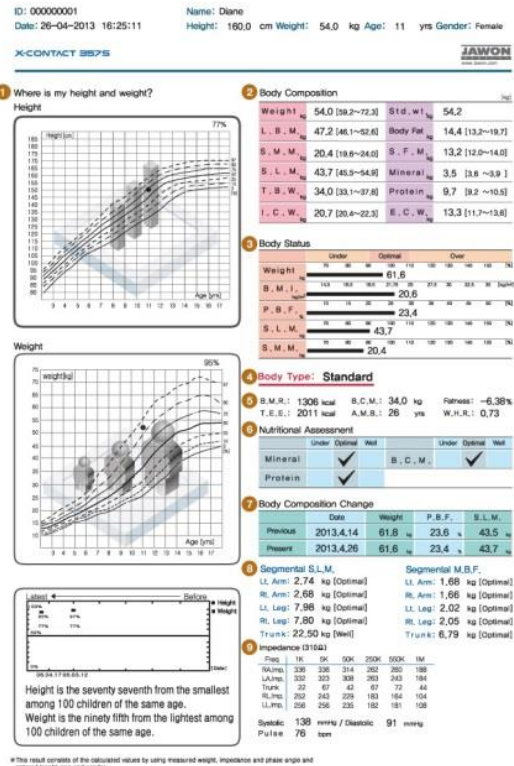
- analizator składu ciała z wbudowaną wagą
- płyta CD z programem Contact, służąca do analizy otrzymanych wyników oraz magazynowania danych
- okablowanie (kabel zasilający, kabel USB do połączenia urządzenia z komputerem)
- instrukcja obsługi w języku polskim wraz z interpretacją wyników

### Dodatkowe akcesoria:

- ultradźwiękowy miernik wysokości ciała
- ciśnieniomierz
- elektrody do kostek
- akcesoria do dezynfekcji



Report A4 dla dorosłych



Report A4 dla dzieci

## VITAKO Sp. z o.o.

ul. Stanisława Żaryna 7, ul. Małej Syrenki 2,  
02-593, Warszawa 71-790, Szczecin

infolinia: +48 505 522 888

email: info@vitako.pl

www.vitako.pl