

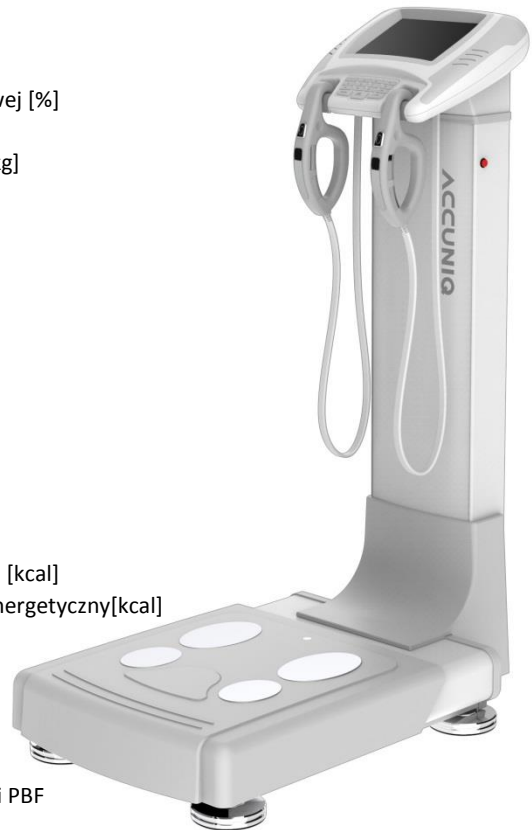


## Analizator Składu Ciała ACCUNIQ BC720, Selvas Healthcare

Analizator składu ciała **ACCUNIQ BC720** jest produktem medycznym o certyfikowanej dokładności pomiarów. Urządzenie łączy imponującą ilość parametrów z najwyższą dokładnością, osiągniętą na drodze pomiaru metodą bioimpedancji o sześciu częstotliwościach. Dla dzieci przewidziany został oddzielny typ raportu, uwzględniający prawidłowość wzrastania w oparciu o krzywe wzrostu dla masy i wysokości ciała. Dodatkową cechą istotną w praktyce medycznej, charakterystyczną dla wszystkich analizatorów Selvas Healthcare jest duża uniwersalność analizatora, wynikająca z szerokiego dopuszczalnego zakresu masy ciała i wieku. Duży, dotykowy wyświetlacz zapewnia wygodę obsługi oraz dopełnia nowoczesny, prestiżowy design urządzenia.

### Analiza składu całego ciała

- masa ciała rzeczywista [kg]
- masa ciała docelowa [kg]
- BMI (Body Mass Index) - wskaźnik masy ciała [ $\text{kg}/\text{m}^2$ ]
- PBF (Percent of Body Fat) - procentowa zawartość tkanki tłuszczowej [%]
- MBF (Mass of Body Fat) - masa tkanki tłuszczowej [kg]
- SFM (Subcutaneous Fat Mass) - masa tk. tłuszczowej podskórnej [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]
- ICW (Intracellular Water) - woda wewnątrzkomórkowa [l]
- ECW (Extracellular Water) - woda pozakomórkowa [l]
- wskaźnik ECW
- BCM (Body Cell Mass) - masa komórkowa [kg]
- impedancja [ $\Omega$ ]
- kąt fazowy [ $^\circ$ ]
- 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]
- określenie typu sylwetki [20 typów]
- ocena równowagi ciała
- wytyczne odnośnie zmiany masy ciała i składu ciała
- określenie stopnia otyłości [%]
- ocena ryzyka wystąpienia otyłości na podstawie wskaźników: BMI i PBF
- historia pomiarów



### Analiza segmentowa

- SLM (Soft Lean Mass) - masa tkanki miękkiej beztłuszczowej [kg]
- MBF (Mass of Body Fat) - masa tkanki tłuszczowej [kg]
- wskaźnik ECW
- TBW (Total Body Water) - woda całkowita [l]
- ICW (Intracellular Water) - woda wewnątrzkomórkowa [l]
- ECW (Extracellular Water) - woda pozakomórkowa [l]
- Impedancja dla wszystkich częstotliwości [ $\Omega$ ]

### Analiza okolicy brzucha

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

## 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



- ocena typu sylwetki w odniesieniu do brzusznej tkanki tłuszczowej (opcja dostępna w programie)
- typ brzusznej tkanki tłuszczowej [podskórna, trzewna] (opcja dostępna w programie)

### Zawartość opakowania

- jednostka pomiarowa
- płyta CD z programem AccunIQ Manager, służącym do analizy otrzymanych wyników i magazynowania danych)
- kabel zasilający
- kabel USB łączący urządzenie z komputerem
- instrukcja obsługi w języku polskim

### Akcesoria opcjonalne

- kompatybilny ultradźwiękowy miernik wysokości ciała
- ciśnieniomierz oscylometryczny ze stolikiem i siedziskiem
- elektrody kostkowe
- bluetooth do bezprzewodowego przesyłania danych z analizatora do komputera
- pamięć USB

### Podstawowe dane techniczne

- metoda pomiaru: bioimpedancja elektryczna, 8 elektrod, brak szacowania empirycznego
- częstotliwości pomiaru: 1, 5, 50, 250, 550, 1000 kHz
- natężenie prądu: 180µA
- analizator posiada wbudowaną bazę danych do gromadzenia informacji o pacjentach/wynikach
- zakres wieku badanych osób: 1-99 lat
- zakres masy ciała badanych osób: 10-270 kg
- zakres wysokości ciała badanych osób: 50-220cm
- zakres pomiaru: 100-950Ω
- pobór mocy: 60W
- czas pomiaru: ok. 1min
- masa urządzenia: około 42kg
- wymiary: 496 x 820 x 1150mm

**ACCUNIQ** BC720  
ID / NAME: SELVAS HEALTH CARE LTD / abno  
Height: 156,5cm Age: 16 year Gender: Female Test Date/Time: 21-08-2016 11:43

**Body Composition Analysis**

Body Water	Body Protein	Lean Body Mass	Free Fat Mass	Weight
28,8	26,8	40,1	56,5	56,5

**Comprehensive Evaluation**

Body Type: A bit of fat and a lack of muscle  
 Basal Metabolic Rate (BMR): 674 kcal  
 Total Daily Energy Expenditure: 1037 kcal  
 Body Cell Mass: 9,3 kg  
 Obesity Degree: +20,6 (-10,0 ~ +10,0) %

**Obesity Analysis**

BMI: 23,5  
 PBF: 29,1  
 WHR: 0,90

**Height/Weight Assessment**

Height: 156,5 cm  
 Weight: 56,5 kg

**Segmental Fat Mass**

Over: 0,00kg  
 Under: 2,50kg

**Segmental Lean Mass**

Under: 2,50kg  
 Over: 6,74kg

**Impedance (50%)**

Imp.	16	5k	50k	250k	550k	1M
16.5cm	205	205	216	228	215	193
17.5cm	209	211	225	241	217	192
18.5cm	214	215	228	245	218	193
19.5cm	219	220	236	251	221	193
20.5cm	224	225	245	257	224	192

**ACCUNIQ** For Child and Youth  
ID / NAME: SELVAS HEALTH CARE LTD / abno  
Height: 156,5cm Age: 16 year Gender: Female Test Date/Time: 21-08-2016 11:43

**Body Composition Analysis**

Body Water	Body Protein	Lean Body Mass	Free Fat Mass	Weight
28,8	26,8	40,1	56,5	56,5

**Comprehensive Evaluation**

Body Type: A bit of fat and a lack of muscle  
 Basal Metabolic Rate (BMR): 674 kcal  
 Total Daily Energy Expenditure: 1037 kcal  
 Body Cell Mass: 9,3 kg  
 Obesity Degree: +20,6 (-10,0 ~ +10,0) %

**Obesity Analysis**

BMI: 23,5  
 PBF: 29,1  
 WHR: 0,90

**Height/Weight Assessment**

Height: 156,5 cm  
 Weight: 56,5 kg

**Segmental Fat Mass**

Over: 0,00kg  
 Under: 2,50kg

**Segmental Lean Mass**

Under: 2,50kg  
 Over: 6,74kg

**Impedance (50%)**

Imp.	16	5k	50k	250k	550k	1M
16.5cm	205	205	216	228	215	193
17.5cm	209	211	225	241	217	192
18.5cm	214	215	228	245	218	193
19.5cm	219	220	236	251	221	193
20.5cm	224	225	245	257	224	192

### Report A4 dla dzieci

### Reporty A4 dla dorosłych

### VITAKO Sp. z o.o.

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

infolinia: +48 505 522 888

email: info@vitako.pl

www.vitako.pl