



## Specyfikacja techniczna Accuniq BC380

<b>nazwa katalogowa</b>	ACCUNIQ BC380, analizator składu ciała z oprogramowaniem i drukarką termiczną, SELVAS HEALTHCARE
<b>producent</b>	SELVAS HEALTHCARE, Korea
<b>skład zestawu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>analizator składu ciała z wbudowaną wagą</li><li> płyta CD z programem Accuniq Manager, służącym do analizy otrzymanych wyników oraz magazynowania danych</li><li> drukarka termiczna</li><li> zasilacz</li><li> kabel USB do połączenia analizatora z komputerem</li><li> instrukcja obsługi w języku polskim wraz z interpretacją wyników</li></ul>
<b>oprogramowanie</b>	ACCUNIQ MANAGER
<b>akcesoria opcjonalne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>kompatybilny, ultradźwiękowy miernik wysokości ciała</li><li>elektroda kostkowa</li></ul>
<b>gwarancja</b>	2 lata
<b>częstotliwość pomiaru</b>	5, 50, 250kHz
<b>metoda pomiaru</b>	bioimpedancja elektryczna, 8 elektrod
<b>pozycja podczas pomiaru</b>	stojąca, urządzenie z wbudowaną wagą
<b>otrzymywane parametry</b>	<p><b>Analiza Składu Całego Ciała, z odniesieniem do norm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>masa ciała rzeczywista [kg]</li><li>masa ciała docelowa [kg]</li><li>BMI (Body Mass Index) - wskaźnik masy ciała [kg/m<sup>2</sup>]</li><li>PBF (Percent of Body Fat) - procent tkani tłuszczowej [%]</li><li>MBF (Mass of Body Fat) - masa tkanki tłuszczowej [kg]</li><li>FFM (Fat-Free Mass) - beztłuszczowa masa ciała [kg]</li><li>SLM (Soft Lean Mass) - masa tkanki miękkiej beztłuszczowej [kg]</li><li>SMM (Skeletal Muscle Mass) - masa mięśni szkieletowych [kg]</li><li>TBW (Total Body Water) - zawartość wody całkowitej [%]</li><li>ECW ratio - wskaźnik wody pozakomórkowej</li><li>BCM (Body Cellular Mass) - masa komórkowa [kg]</li><li>zawartość protein [kg]</li><li>zawartość minerałów [kg]</li><li>BMR (Basal Metabolic Rate) - podstawowa przemiana materii PPM [kcal]</li><li>TEE (Total Energy Expenditure) - szacunkowy całkowity wydatek energetyczny [kcal]</li><li>BA (Biological Age) - wiek biologiczny [lata]</li><li>impedancja [Ω]</li><li>porównanie wyniku pomiaru aktualnego z wcześniejszym</li><li>system zdalnego wsparcia Accuniq - możliwość zdalnego połączenia się z inżynierami, którzy mogą zdalnie zdiagnozować i rozwiązać problem</li><li>przewodnik w formie tabeli, określający najważniejsze cele do osiągnięcia</li><li>wytyczne odnośnie zmiany masy i składu ciała</li><li>impedancja</li></ul> <p><b>Analiza okolicy brzucha:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>VFA (Visceral Fat Area) - obszar tk. tłuszczowej wisceralnej, w odniesieniu do norm [cm<sup>2</sup>]</li></ul>

### 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



	<ul style="list-style-type: none"><li>VFL (Visceral Fat Level) - poziom tk. Tłuszczowej wisceralnej</li><li>AC (Abdominal Circumference) - szacunkowa wartość obwodu brzucha w okolicy pępka [cm]</li><li>WHR (Waist Hip Ratio) - szacunkowa wartość stosunku obwodu talii do obwodu bioder</li></ul> <p><b>Analiza segmentowa</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>SLM (Soft Lean Mass) - masa tkanki miękkiej beztłuszczowej [kg] w odniesieniu do trzech poziomów: dobra, w normie, poniżej normy</li><li>MBF (Mass of Body Fat) - masa tkanki tłuszczowej [kg] w odniesieniu do trzech poziomów: podwyższona, w normie, obniżona</li><li>impedancja dla wszystkich częstotliwości [<math>\Omega</math>]</li></ul>
arkusz wyników dla dzieci	dotatkowo wykresy rozwoju dziecka (siatki centylowe dla wysokości i masy ciała)
pobór mocy	60 VA
prąd pomiarowy	180 $\mu$ A $\pm$ 15
zasilanie	wejściowy 100-240V, 50/60Hz, 1.4 – 0.7 A wyjściowy DC 12V, 5.0A, 60W MAX
wyświetlacz	7 cali, LCD kolorowy, dotykowy
wprowadzanie danych	wyświetlacz dotykowy, zdalne sterowanie z komputera
transmisja danych	4 wejścia USB, 2 RS – 232C, WiFi, Bluetooth (opcjonalnie)
wydruk danych	drukarka A4, drukarka termiczna
zakres wieku	1 - 99 lat
zakres pomiarowy wagi	10 - 250 kg
zakres pomiarowy wzrostu	50 - 220 cm
wymiary (głębokość/ szerokość/ wysokość)	641mm/ 436mm/ 1029mm
masa	18 kg
czas pomiaru	30 sekund
zakres pomiaru	100~950 $\Omega$
zakres ciśnienia atmosferycznego	70 kPa (700 mbar) do 106 kPa (1060 mbar)
warunki użytkowania	+5° do +40°C od 15 do 93% wilgotności względnej
kod QR	pakiet funkcji ułatwiających dostęp pacjenta do danych: generowanie kodów QR, transmisja wyników na stronę internetową, podgląd wyników na urządzeniach mobilnych

## VITAKO Sp. z o.o.

ul. Stanisława Żaryna7, ul. Małej Syrenki 2,  
02-593, Warszawa 71-790, Szczecin

infolinia: +48 505 522 888

email: info@vitako.pl

www.vitako.pl