



Specyfikacja techniczna Accuniq BC380

nazwa katalogowa	ACCUNIQ BC380, analizator składu ciała z oprogramowaniem i kolumną, wbudowana drukarka termiczna, SELVAS HEALTHCARE
producent	SELVAS HEALTHCARE Inc., Korea
skład zestawu	<ul style="list-style-type: none">▪ analizator składu ciała z wbudowaną wagą▪ płyta CD z programem Accuniq Manager, służącym do analizy otrzymanych wyników oraz magazynowania danych▪ wbudowana drukarka termiczna▪ zasilacz▪ kabel USB do połączenia analizatora z komputerem▪ instrukcja obsługi w języku angielskim i polskim wraz z interpretacją wyników▪ słowniczek pojęć i parametrów Accuniq w języku angielskim i polskim▪ darmowa aplikacja na smartfon, która umożliwia wyświetlenie wyniku na telefonie, po zeskanowaniu kody QR (do pobrania w sklepie)▪ „Wstęp do analizy arkusza wyników” – przewodnik krok po kroku jak interpretować poszczególne parametry otrzymywanych w wyniku badania
oprogramowanie	ACCUNIQ MANAGER
gwarancja	3 lata
częstotliwość pomiaru	pomiar multyczęstotliwościowy, 3 częstotliwości pomiarowe: 5, 50, 250kHz
metoda pomiaru	bioimpedancja elektryczna, 8 elektrod
pozycja podczas pomiaru	stojąca, urządzenie z wbudowaną wagą
otrzymywane parametry	<p>Analiza składu całego ciała, z odniesieniem do norm:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ masa ciała rzeczywista [kg]▪ masa ciała idelana [kg]▪ BMI (Body Mass Index) - wskaźnik masy ciała [kg/m²]▪ 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

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">historia pomiarów składu ciała zaprezentowana na wykresie zmian składu ciała w czasie - porównanie wyniku pomiaru aktualnego z wcześniejszymisystem zdalnego wsparcia Accuniq - możliwość zdalnego połączenia się z inżynierami, którzy mogą zdalnie zdiagnozować i rozwiązać problemprzewodnik w formie tabeli, określający najważniejsze cele do osiągnięcia, wytyczne odnośnie zmiany masy i składu ciała <p>Analiza okolicy brzucha:</p> <ul style="list-style-type: none">VFA (Visceral Fat Area) - obszar tk. tłuszczowej wisceralnej, w odniesieniu do norm [cm²]VFL (Visceral Fat Level) - poziom tk. tłuszczowej wisceralnej, w odniesieniu do normmasa tkanki tłuszczowej wisceralnej [kg]AC (Abdominal Circumference) - szacunkowa wartość obwodu brzucha na wysokości pępka [cm]WHR (Waist Hip Ratio) - szacunkowa wartość stosunku obwodu talii do obwodu bioder <p>Analiza segmentowa</p> <ul style="list-style-type: none">SLM (Soft Lean Mass) - masa tkanki miękkiej beztłuszczowej [kg] zaprezentowana na wykresie równowagi w segmentach ciałaSLM (Soft Lean Mass) - masa tkanki miękkiej beztłuszczowej [kg] w odniesieniu do poziomów: poniżej, w normie, fit, mocne umięśnienieMBF (Mass of Body Fat) - masa tkanki tłuszczowej [kg] zaprezentowana na wykresie równowagi w segmentach ciałaimpedancja dla wszystkich częstotliwości [Ω]
arkusz wyników dla dzieci	dodatkowo wykresy rozwoju dziecka (siatki centylowe dla wysokości i masy ciała)
pobór mocy	60 VA
prąd pomiarowy	180 μA±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)
Magazynowanie danych/wyników badań	<ul style="list-style-type: none">w analizatorze (wbudowana baza danych do gromadzenia danych pacjentów)na komputerze (baza danych programu Accuniq Manager)
Sposób wydruku danych	<ul style="list-style-type: none">wydruk A4 z oprogramowania - niezbędna drukarka zewnętrznawydruk w formie paragonu – możliwy dzięki wbudowanej drukarce termicznej
zakres wieku	3 - 99 lat
zakres pomiaru wagi	10 - 250 kg
zakres pomiaru wysokości ciała (*parametr wpisywany lub automatyczny w przypadku kompatybilnego	50 - 220 cm

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



miernika wysokości)	
wymiary (głębokość/ szerokość/ wysokość)	641mm/ 436mm/ 1029mm
masa	18 kg
czas pomiaru	30 sekund
zakres pomiaru	100~950 Ω
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 Żaryna 7, ul. Małej Syrenki 2,
02-593, Warszawa 71-790, Szczecin

infolinia: +48 505 522 888

email: info@vitako.pl

www.vitako.pl