



Specyfikacja techniczna Accuniq BC380

nazwa katalogowa	ACCUNIQ BC380, analizator składu ciała
producent	Selvas Healthcare Inc., Republika Korei
skład zestawu	<ul style="list-style-type: none">▪ analizator składu ciała z wbudowaną wagą▪ pendrive z programem Accuniq Manager, służącym do analizy otrzymanych wyników oraz magazynowania danych▪ wbudowana drukarka termiczna▪ zasilacz▪ kabel USB do połączenia analizatora z komputerem▪ szablony wydruków A4▪ papier termiczny (2 rolki)▪ instrukcja obsługi w języku angielskim i polskim wraz z interpretacją wyników▪ darmowa aplikacja na smartfon, która umożliwi 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▪ Szkolenie online bezpłatne: https://vbody.pl/szkolenia/
oprogramowanie	ACCUNIQ MANAGER
akcesoria opcjonalne	<ul style="list-style-type: none">▪ kompatybilny, ultradźwiękowy miernik wysokości ciała▪ automatyczny ciśnieniomierz ze stolikiem i siedziskiem
gwarancja	2 lata
częstotliwość pomiaru	pomiar multyczęstotliwościowy, 3 częstotliwości: 5, 50, 250kHz
metoda pomiaru	bioimpedancja elektryczna, 8 elektrod
pozycja podczas pomiaru	stojąca, urządzenie z wbudowaną wagą
otrzymywane parametry	Analiza składu całego ciała, z odniesieniem do norm: <ul style="list-style-type: none">▪ masa ciała rzeczywista [kg]▪ masa ciała idealna [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]

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">▪ 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 <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 norm▪ masa 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 ciała▪ 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] zaprezentowana na wykresie równowagi w segmentach ciała▪ impedancja dla wszystkich częstotliwości [Ω]
arkusz wyników dla dzieci	dotatkowo wykresy rozwoju dziecka (siatki centylowe dla wysokości i masy ciała)
pobór mocy	60 W
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 zewnętrzna• wydruk w formie paragonu – możliwy dzięki wbudowanej drukarce termicznej
zakres wieku	1 - 99 lat

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



zakres pomiaru wagi	10 - 250 kg
zakres pomiaru wysokości ciała (*parametr wpisywany lub automatyczny w przypadku kompatybilnego miernika wysokości)	50 - 220 cm
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
logo	możliwość umieszczenia logo firmy na wydruku
tryby pomiaru	tryb wagi, tryb analizatora składu ciała
kod QR	pakiet funkcji ułatwiających dostęp pacjenta do danych: generowanie kodów QR, transmisja wyników na stronę internetową, podgląd wyników na urządzeniach mobilnych
Język oprogramowania i raportów	język polski i angielski do wyboru

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