

Specyfikacja techniczna Accuniq BC380

nazwa katalogowa	ACCUNIQ BC380, analizator składu ciała z oprogramowaniem i wbudowaną drukarką termiczną, 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
akcesoria opcjonalne	▪ — kompatybilny, ultradźwiękowy miernik wysokości ciała
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 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] ▪ określenie typu sylwetki ▪ określenie stopnia otyłości ▪ całkowita punktacja składu ciała, w odniesieniu do normy

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 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 zewnętrzna • wydruk 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	50 - 220 cm

lub automatyczny w przypadku kompatybilnego 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