

Specyfikacja techniczna Accuniq BC720

nazwa katalogowa	ACCUNIQ BC720, analizator składu ciała z oprogramowaniem, SELVAS Healthcare
producent	SELVAS Healthcare, Korea
skład zestawu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ płyta CD z programem Accuniq Manager, służącym do analizy otrzymanych wyników oraz magazynowania danych ▪ kabel zasilający ▪ kabel USB do połączenia urządzenia z komputerem ▪ instrukcja obsługi w języku polskim wraz z interpretacją wyników ▪ szkolenie (standardowo: zdalne)
oprogramowanie	ACCUNIQ MANAGER
akcesoria opcjonalne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ kompatybilny, ultradźwiękowy miernik wysokości ciała ▪ automatyczny ciśnieniomierz – ciśnienie krwi [mmHg] oraz tętno [bpm]
gwarancja	2 lata
częstotliwość pomiaru	1, 5, 50, 250, 550, 1000 kHz
metoda pomiaru	impedancja bioelektryczna, 8 elektrod
pozycja podczas pomiaru	stojąca, urządzenie z wbudowaną wagą
otrzymywane parametry	<p>Analiza składu całego ciała</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ masa ciała rzeczywista [kg] ▪ masa ciała docelowa [kg] ▪ BMI (Body Mass Index) - wskaźnik masy ciała [kg/m²] ▪ PBF (Percent of Body Fat) - zawartość tkanki tłuszczowej [%] ▪ MBF (Mass of Body Fat) - masa tkanki tłuszczowej [kg] ▪ SFM (Subcutaneous Fat Mass) - masa tkanki 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) - woda całkowita [l] ▪ ICW (Intracellular Water) - woda wewnątrzkomórkowa [l] ▪ ECW (Extracellular Water) - woda pozakomórkowa [l] ▪ Wskaźnik ECW ▪ BCM (Body Cell Mass) - masa komórkowa [kg] ▪ Impedancja [Ω] ▪ Kąt fazowy [°] ▪ zawartość protein [kg] ▪ zawartość minerałów [kg] ▪ BMR (Basal Metabolic Rate) - podstawowa przemiana materii [kcal] ▪ TEE (Total Energy Expenditure) - całkowity wydatek energetyczny [kcal] ▪ wiek metaboliczny [lata] ▪ określenie typu sylwetki [20 typów] ▪ ocena równowagi ciała ▪ wytyczne odnośnie zmiany masy i składu ciała ▪ określenie stopnia otyłości [%] ▪ ocena ryzyka wystąpienia otyłości na podstawie wskaźników: BMI i PBF ▪ historia pomiarów <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 tkanki tłuszczowej wisceralnej [skala 1-20] ▪ VFM (Visceral Fat Mass) - masa tkanki tłuszczowej wisceralnej [kg] ▪ AC (Abdominal Circumference) - szacunkowa wartość obwodu brzucha w okolicy pępka [cm] ▪ WHR (Waist Hip Ratio) - szacunkowa wartość stosunku obwodu talii do obwodu bioder

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ przewidywanie progresji otyłości brzusznej w kolejnych latach życia ▪ ocena typu sylwetki w odniesieniu do brzusznej tkanki tłuszczowej (opcja dostępna w programie) ▪ typ brzusznej tkanki tłuszczowej [podskórna, trzewna] (opcja dostępna w programie) <p>Analiza segmentowa</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ SLM (Soft Lean Mass) - masa tkanki miękkiej beztłuszczowej, w odniesieniu do trzech poziomów: dobra, w normie, poniżej normy [kg]; analiza w oparciu o standardową oraz bieżącą masę ciała ▪ MBF (Mass of Body Fat) - masa tkanki tłuszczowej, w odniesieniu do trzech poziomów: podwyższona, w normie, obniżona [kg] ▪ Wskaźnik ECW ▪ TBW (Total Body Water) - woda całkowita [l] ▪ ECW (Extracellular Water) - woda pozakomórkowa [l] ▪ ICW (Intracellular Water) - woda pozakomórkowa [l] ▪ impedancja [Ω] dla wszystkich częstotliwości
arkusz wyników dla dzieci	dotatkowo wykresy rozwoju dziecka (siatki centylowe dla wysokości i masy ciała)
pobór mocy	60 VA
prąd pomiarowy	180 μ A
zasilanie	wejściowy (AC 100~240 V, 50~60 Hz), wyjściowy (DC 12 V, 5 A adapter)
wyświetlacz	LCD 8,4 cali, kolorowy, dotykowy
wprowadzanie danych	ekran dotykowy, klawiatura urządzenia, zdalne sterowanie z komputera
transmisja danych	port USB, RS-232C, Bluetooth, Wi-Fi (opcja), dostępne rozszerzenia portu zewnętrznego (opcja)
wydruk danych	drukarka A4
zakres wieku	1 - 99 lat
zakres pomiarowy wagi	10 - 270 kg
zakres pomiarowy wysokości ciała	50-220 cm
Wymiary (dł./ szer./ wys.)	496 mm/ 820 mm/ 1150 mm
masa	42 kg
czas pomiaru	1 minuta
zakres pomiaru	100~950 Ω
warunki transportu i przechowywania	-25° do +70°C do 93% wilgotności względnej
warunki użytkowania	+5° do +40°C od 15 do 93% wilgotności względnej
logo	możliwość umieszczenia logo firmy na wydruku
magazynowanie danych	maksimum 100.000 pomiarów
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
Pamięć USB	zapisywanie i archiwizowanie danych