

Analizator składu ciała Selvas Healthcare Accuniq BC310

Analizator składu ciała z kolumną i oprogramowaniem

cena: 13 121,00 PLN



Opis słownikowy

Producent	ACCUNIQ
Wysyłka	7 dni

Opis produktu

Accuniq BC310 - Analiza segmentowa, pomiar multiczęstotliwościowy, pomiar wody wewnątrz- i pozakomórkowej

Analizator Accuniq BC310 to następca dobrze już znanego i lubianego JAWON MEDICAL X-Contact 350, o ugruntowanej wśród dietetyków, i menadżerów fitness renomie. Analizator oferuje szeroki wachlarz mierzonych parametrów oraz wysoką dokładność i powtarzalność w bardzo atrakcyjnej cenie. Z kolumną tworzy urządzenie typowo stacjonarne. W razie potrzeby okazjonalnego transportu urządzenia, kolumnę można szybko i w prosty sposób zdemontować. Badania porównujące Accuniq ze Złotym Standardem dla wody w organizmie:

pomiar wykazuje bardzo wysoką dokładność (współczynnik korelacji $R = 0,97$)

wskaźnik powtarzalności (współczynnik korelacji $R = 0,99$)

Źródło: walidacja całkowitej wody w impedancji (X-SCAN). W zestawie posiada oprogramowanie Accuniq Contact Plus, umożliwiające tworzenie bazy danych pacjentów i analizę ich wyników w czasie. Wydruk A4 z oprogramowania dostępny jest w języku polskim. Analizator ma wgrany przewodnik głosowy w języku polskim, dzięki czemu instrukcje pomiarowe będą zrozumiałe dla każdego klienta i przyjazne dla dzieci. Urządzenie posiada wbudowaną drukarkę termiczną, z której uzyskamy skrócony wydruk termiczny w języku polskim. Analizator przeznaczony jest do badania osób w przedziale wiekowym 1 - 99 lat, a obciążenie maksymalne wagi to 200 kg. Analizator Składu Ciała Accuniq BC310, Selvas Healthcare posiada certyfikat EC0197 oraz spełnia wymagania dyrektywy MDD 93/42EEC w zakresie urządzeń medycznych.

Analiza składu ciała z Accuniq BC310

Analizator wykonuje pomiary składu ciała z wykorzystaniem 3 częstotliwości pomiarowych (5, 50, 250 kHz). Analizator, dzięki wbudowanym 8 elektrodom (4 w platformę ważącą i 4 w uchwyty na dłonie), bada skład ciała całościowo oraz w podziale na segmenty (nogi, ramiona, tułów). Posiada wbudowaną drukarkę termiczną oraz możliwość podłączenia kompatybilnego, oscylometrycznego ciśnieniomierza. Dzięki odłączanej kolumnie można go z łatwością transportować. Urządzenie umożliwia ocenę zawartości masy mięśniowej w poszczególnych segmentach ciała, jak również analizę m.in. zawartości tkanki tłuszczowej, masy beztłuszczowej, wody całkowitej, masy mięśni szkieletowych w całym ciele. Bardzo istotną cechą wyróżniającą urządzenie w tak atrakcyjnej cenie jest pomiar zawartości wody wewnątrz- i pozakomórkowej oraz wskaźnika obrzęku. Dodatkowo badane są takie parametry jak masa ciała, BMI, WHR czy podstawowa przemiana materii. Wynik otrzymany za pomocą urządzenia uwzględnia również ocenę typu sylwetki badanego, wskazanie wieku biologicznego oraz indywidualną interpretację otrzymanych wyników. Accuniq BC310 oferuje szacunkowe pomiary obwodu brzucha i wskaźnika talia-biodra (WHR). Pomiary opierają się na statystyce i są wysoce skorelowane ze stanem faktycznym. Dodatkową opcją w oprogramowaniu Contact jest pomiar poziomu wisceralnej tkanki tłuszczowej (VFL - Visceral Fat Level), który dostarczy informacji o prawidłowości w ilości trzewnej tkanki tłuszczowej, która w nadmiarze stanowi duże obciążenie dla pracy narządów wewnętrznych. Wszystkie, dostępne w Accuniq BC310 parametry znajdują państwo w plikach do pobrania (np. karta katalogowa).

Skład zestawu Accuniq BC310:

- analizator składu ciała Accuniq BC310
- kolumna
- wbudowana drukarka termiczna
- oprogramowanie Accuniq Contact Plus służące do analizy otrzymanych wyników oraz magazynowania danych
- kabel zasilający
- kabel łączący podstawę z wyświetlaczem
- kabel USB do połączenia urządzenia z komputerem
- zestaw 2 rolek papieru termicznego
- Opcjonalnie:
 - kompatybilny ciśnieniomierz oscylometryczny
- Cechy charakterystyczne:
 - wbudowana waga
 - wieloczęstotliwościowy pomiar składu ciała w pozycji stojącej
 - segmentowa analiza składu ciała
 - drukarka termiczna w zestawie
 - wydruk w języku polskim
 - stacjonarny, z kolumną
 - możliwość podłączenia kompatybilnego ciśnieniomierza