

seca mBCA 515 | medyczny analizator składu ciała z wbudowaną legalizowaną wagą



17 sekund – tylko tyle potrzebuje seca mBCA aby dokonać pomiaru. Poprzez natychmiastowe wyświetlenie wyników nie traci się czasu przy diagnozowaniu pacjenta.

Dzięki zintegrowanemu ekranowi dotykowemu można nie tylko wprowadzać dane pacjenta, ale również obserwować stan pomiaru oraz przeglądać wyniki z różnych perspektyw.

Wyjątkowa podpora gwarantuje każdorazowo taką samą pozycję pacjenta podczas jego pomiaru.



Dane i wartości pomiaru wysyłane są bezprzewodowo lub poprzez Ethernet do oprogramowania komputerowego – stamtąd są one integrowane z Systemem Zarządzania Danymi Pacjenta (PDMS) poprzez sieć wewnętrzną.



Elektrody ręczne zapobiegają błędom pomiaru i zapewniają powtarzalność badania.

Platforma do ważenia jest duża, łatwo na nią wejść a jej wykonanie ze szkła bezodpryskowego łatwo utrzymać w czystości. Można na niej ważyć pacjentów o masie ciała do 300 kg.

Produkt	Analizator Masy Składu Ciała – seca mBCA 515 Stacjonarny analizator masy składu ciała w bioelektrycznym pomiarze impedancji (BIA) przeznaczony do stosowania w szpitalach, przychodniach i gabinetach lekarskich z wbudowaną wagą o nośności 300 kg.
Opis 2017	• Instalacja i szkolenie w pakiecie z analizatorem. • Wyświetlacz wbudowany w obudowę analizatora. • Sztywna poręcz z wbudowanymi elektrodami. • 6 podwójnych elektron wymuszająca prawidłową postawę pacjenta podczas badania. • Wbudowana waga o nośności 300 kg.
Dane	Metoda pomiaru – 8-punktowa analiza BIA Napięcie sieci: 100 V–240 V Częstotliwość napięcia: 50 Hz– 60 Hz Masa urządzenia: 36 kg Typ wyświetlacza: Ekran dotykowy 8,4", obrot o 360° Zakres pomiarowy impedancji 10 Ω do 1000 Ω Co najmniej 19 częstotliwości pomiaru: 1; 1,5; 2; 3; 5; 7,5; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 750; 1000 kHz Zakres wieku osob badanych: 2–120 lat Wartości pomiarowe: Impedancja (Z), rezystancja (R), reaktancja (Xc), kąt fazowy (φ) Zakres pomiarowy kąta fazowego: 0° do 20° Klasa dokładności pomiaru co najmniej IIa (RL93/42 EWG); Transmisja danych: przewodowo oraz bezprzewodowo Klasa legalizacji: III Prąd pomiarowy: 100 µA Czas pomiaru: Wszystkie moduły na częstotliwościach 5 kHz i 50 kHz (maks. 17 s) lub wszystkie moduły na wszystkich częstotliwościach (maks. 90 s) Maksymalne obciążenie: Częściowy zakres ważenia 1 = 150 kg Częściowy zakres ważenia 2 = 300 kg Dokładność pomiaru: Częściowy zakres ważenia 1 = 50 g Częściowy zakres ważenia 2 = 100 g Funkcje: kalibracja, podświetlenie, resetowanie, sygnały dźwiękowe, TARA, PRE-TARA, ochrona przed przeciążeniem, SEND, interfejs bezprzewodowy, data i godzina na wydruku, HOLD, Auto-HOLD, Step-Off, przełączanie zakresów ważenia, BMI, auto-BMI, wprowadzenie danych pacjenta, Pre-TARA Oprogramowanie do analizy danych i obliczania poszczególnych parametrów na podstawie pomiarów w języku polskim; Walidacja według Złotego Standardu: ADP (Air-Displacement-Plethysmography, D2O: Deuterium Dilution, DEXA: Dual-Energy X-ray Absorptiometry, NaBr: Sodium Bromide Dilution Syndrom metaboliczny oraz ryzyko kardiometaboliczne Dane wprowadzane przed analizą BIA: płeć, wiek, wzrost, zmierzona masa ciała, grupa etniczna Gwarancja – 24 miesiące od dnia uruchomienia sprzętu
Gwarancja	24 miesiące