

# Nowa generacja analizatorów składu ciała

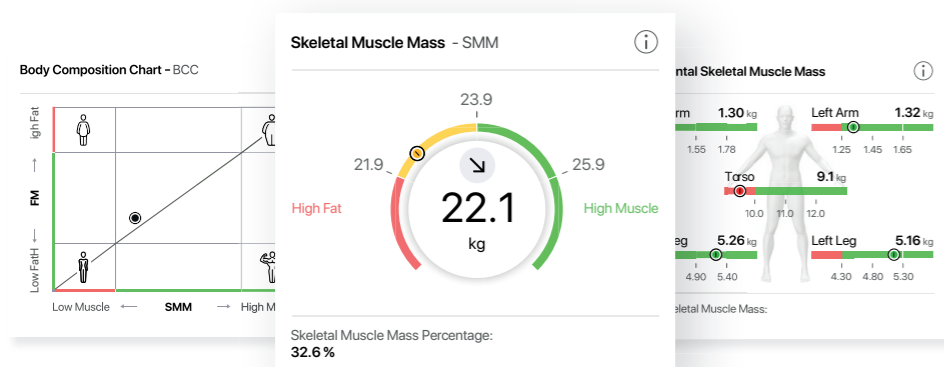


seca mBCA 555

# Medycznie zwalidowane i regulowane urządzenia dostosowane do potrzeb

Nowy analizator seca mBCA 555 to wynik naszej długotrwałej współpracy ze specjalistami z zakresu medycyny i badań w zakresie składu ciała. Oprócz wyjątkowej precyzji i dokładności z analizatorem seca mBCA 555 otrzymujesz opcjonalnie praktyczny i szybki ultradźwiękowy wzrostomierz oraz nowoczesne oprogramowanie działające w chmurze.

## Spraw, by skład ciała był widoczny i łatwy do zrozumienia



Graficzna prezentacja wyników pracowana we współpracy z lekarzami stanowi cenne wsparcie w diagnostyce i leczeniu. W ciągu kilku sekund uzyskasz pełny obraz składu ciała oraz możliwość odpowiedzi na konkretne pytania dzięki szczegółowej analizie.

## Aplikacja seca myAnalytics:

Bezpośredni dostęp dla pacjentów.

Dostępne w chmurze oprogramowanie pozwala Państwu na zaoferowanie, w dowolnym czasie, swoim pacjentom możliwości wykonania pomiarów. W tym celu udostępniają Państwo osobiste dane logowania, za pomocą których Państwa pacjenci mogą się zalogować. W ten sposób zyskują Państwo możliwość obserwowania zmian w składzie ich ciała w dowolnym czasie, przy użyciu dowolnego urządzenia końcowego.



## Doskonałe rozwiązanie wspierające rozmowy z pacjentami, diagnozę oraz monitorowanie terapii

+ Dostępne w chmurze oprogramowanie, które może być w prosty sposób wykorzystywane w praktyce oraz umożliwia bezproblemowe wykonywanie pomiarów przez pracowników służby zdrowia

Wrażliwe dane pacjentów są zapisywane w zakodowanej formie oraz chronione przed dostępem osób trzecich

## Specjalna walidacja dla:

- + Dzieci od 5 roku życia oraz 130 cm wzrostu
- + Osoby z otyłością  $\geq$ BMI 30kg/m<sup>2</sup>
- + Osoby powyżej 65 roku życia

Analizator seca mBCA nie jest zatwierdzony wyłącznie dla grupy pacjentów o normalnej i nadmiernej masie ciała w wieku od 18 do 65 lat, lecz również dla wymienionych wyżej kategorii. Dzięki temu zyskują Państwo precyzyjne wyniki w przypadku wszystkich pacjentów. Taka staranność i precyzja potwierdzania wyników jest niepowtarzalna w świecie analizy BIA!

Wszystkie badania pozostają do bezpłatnego wglądu: [seca.com/studien](http://seca.com/studien)

## Analiza impedancji bioelektrycznej, której ufają lekarze

- + Wyjątkowa dokładność dzięki walidacji na podstawie MRI całego ciała (masa mięśni szkieletowych) i modelu 4C (masa tkanki tłuszczowej)
- + Badania walidacyjne zostały opublikowane w całości i transparentne m.in. w czasopiśmie European Journal of Clinical Nutrition.<sup>1,2</sup>
- + Zwalidowana dla osób z otyłością (od BMI 30 kg/m<sup>2</sup>)<sup>3</sup>

**97%** Masa mięśniowa Dokładność 97 % w porównaniu z badaniem MRI całego ciała

**98%** Masa tkanki tłuszczowej Dokładność 98 % w porównaniu z modelem 4C

**98%** Całkowita zawartość wody w organizmie Dokładność 98 % w porównaniu z badaniem przy użyciu rozcieńczenia deuteru D2O

<sup>1</sup> Ocena ilościowej masy mięśni szkieletowych całego ciała i segmentowej przy użyciu czujnych 8-elektrodowych urządzeń do analizy impedancji bioelektrycznej. Bøsy-Westphal A, Jensen B, Braun W, Pourhassan M, Gallagher D, Müller MJ. Eur J Clin Nutr. 2017 Mar 22.

<sup>2</sup> What makes a BIA equation unique? Validity of eight-electrode multifrequency BIA to estimate body composition in a healthy adult population. Bøsy-Westphal A, Schütz B, Later W, Kehayias JJ, Gallagher D, Müller MJ. Eur J Clin Nutr 2013; 67: 14-21.

<sup>3</sup> Limitations of Fat-Free Mass for the Assessment of Muscle Mass in Obesity. Jensen B, Braun W, Geisler C, Both M, Kluckmann K, Müller M, J., & Bøsy-Westphal, A. (2019). Obesity facts, 12(3), 307-315.  
<sup>4</sup> Generation of normal ranges for measures of body composition in adults based on bio-electrical impedance analysis using the seca mBCA. Peine, S., Knabe, S., Carrero, I., Brundert, M., Wilhelm, J., Ewert, A & Lilburn, P. (2013). Int J Body Compos Res, 11, 67-76.



Poręcz ze stałą pozycją uchwytu: powtarzalne wymogi pomiaru



Szklana platforma wykonana z całkowicie odpornego na rozbitcie szkła seca Bearclaw Glass® dla zapewnienia doskonałej higieny i eleganckiego wyglądu



Odpowiednie ustawienie podczas pomiaru dzięki podświetlanym LED śladom stóp



Wysokiej jakości ekran dotykowy z intuicyjną nawigacją menu

Precyzyjny i szybki pomiar wzrostu, w tym ultradźwiękowy



Pomiar i przesył danych zajmuje tylko 24 sekundy



## seca mBCA 555 z opcjonalnym pomiarem wzrostu

Wybierz opcjonalny ultradźwiękowy pomiar wzrostu, aby mierzyć wzrost bezpośrednio na platformie. Z przyjemnością omówimy integrację wyników pomiarów z analizatora seca mBCA 555 z elektroniczną dokumentacją medyczną (EDM).

### mBCA

Klasa kalibracji	III
Nośność	300 kg
Podziałka	50 g < 150 kg > 100 g
Rodzaj wyświetlacza	Uchylny i obrotowy ekran dotykowy 4,3"
Interfejsy	WiFi, Ethernet
Porty	USB do czytnika kodów kreskowych
Metoda pomiaru	8-punktowa analiza impedancji bioelektrycznej
Czas trwania pomiaru	24 sekundy



Kod produktu **ON IHM AUT NN**

- + Platforma do analizy impedancji bioelektrycznej seca mBCA 555
- + Poręcz do analizy impedancji bioelektrycznej seca mBCA 550
- + Ultradźwiękowy pomiar wzrostu seca 257 (100 – 220 cm)



Kod produktu **ON IHM ANT NN**

- + Platforma do analizy impedancji bioelektrycznej seca mBCA 555
- + Poręcz do analizy impedancji bioelektrycznej seca mBCA 550

## Zarezerwuj darmowy pokaz produktu już teraz:

Centrala seca

+49 40 20 00 00 0

info@seca.com

seca gmbh & co. kg  
Hammer Steindamm 3-25  
22089 Hamburg  
Niemcy

seca polska

+48 60 77 57 776

info.pl@seca.com

Polska / Gliwice

[seca.com/555](https://seca.com/555)