

# La nouvelle génération d'analyseur de composition corporelle

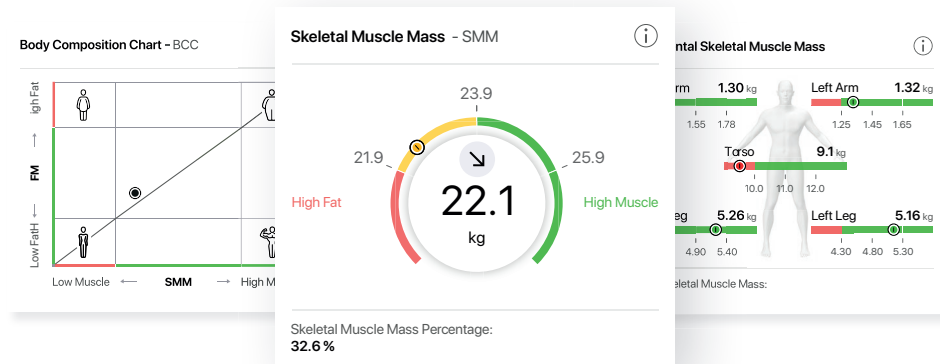


seca mBCA 555

# Cliniquement validé et modulable pour répondre à vos besoins

Le nouveau seca mBCA 555 est le résultat de notre longue collaboration avec des experts médicaux et des chercheurs dans le domaine de la composition corporelle. En plus d'une précision et d'une exactitude exceptionnelles, grâce au nouvel Analyseur médical de Composition Corporelle seca mBCA 555 vous bénéficiez d'une solution BIA très pratique et conviviale, avec mesure de la taille par ultrasons en option, et dotée d'un excellent logiciel dans le cloud.

## Une analyse de la composition corporelle claire et facile à comprendre



La présentation graphique des résultats de mesure établie en coopération avec les professionnels de santé vous apporte une aide précieuse pour le diagnostic et la thérapie. En quelques secondes, vous recevrez une image complète de la composition corporelle, ainsi que les réponses à d'éventuelles questions spécifiques, par le biais d'une analyse détaillée.



## Notre logiciel dans le cloud vous offre plus de liberté

Grâce à cette nouvelle version logicielle hébergée dans le cloud, toutes les questions informatiques administratives seront résolues pour vous. Cela vous permet de vous concentrer pleinement sur les soins aux patients.

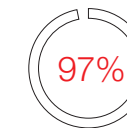
- + Obtention rapide de graphiques clairs incluant les valeurs de référence
- + Les valeurs de référence peuvent être définies individuellement selon les besoins
- + Modèles de rapports préparés avec les professionnels de santé pour les spécialités médicales les plus importantes
- + Impression personnalisable incluant des commentaires et des explications pour les patients
- + L'analyse des tendances permet de suivre les progrès et de renforcer la motivation et l'engagement des patients
- + Logiciel adapté à tous les appareils IT courants (tablette ou ordinateur portable)



Les données sensibles des patients sont sauvegardées sous forme cryptée et protégées contre tout accès extérieur.

## Analyse de bioimpédance approuvée par le corps médical

- + Précision impressionnante en conformité avec un IRM du corps entier (masse musculaire squelettique) et avec le modèle 4C (masse grasse)
- + Les études cliniques sont publiées intégralement et de manière transparente dans la revue European Journal of Clinical Nutrition<sup>1, 2</sup>
- + Validé pour les personnes souffrant d'obésité (présentant un IMC supérieur ou égal à 30 kg/m<sup>2</sup>)<sup>3</sup>
- + Valeurs de référence complètes et personnalisées basées sur plus de 3 000 sujets multiethniques<sup>4</sup>



**Masse musculaire** 97 % de précision par rapport à un IRM du corps entier



**Masse grasse** 98 % de précision par rapport au modèle 4C



**Masse hydrique totale** 98 % de précision par rapport à la méthode de dilution D2O (deutérium)

<sup>1</sup> Quantification of whole-body and segmental skeletal muscle mass using phase-sensitive 8-electrode medical bioelectrical impedance devices. Bopsy-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. Bopsy-Westphal A, Schautz 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, Klückmann K, Müller M J, & Bopsy-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 bioelectrical impedance analysis using the seca mBCA. Peine, S., Knabe, S., Carrero, L., Brundert, M., Wilhelm, J., Ewert, A., ... & Lilburn, P. (2013). Int J Body Compos Res, 11, 67-76.





Main courante avec position des mains prédéfinie : les mesures sont fiables et reproductibles



Plateforme en verre seca Bearclaw Glass® incassable pour une hygiène parfaite et un design élégant.



Les empreintes lumineuses orientent les patients lors de la mesure



Ecran tactile de haute qualité avec navigation intuitive

Mesure précise et rapide de la taille par ultrasons



Mesure et transfert des données en seulement 24 secondes



## seca mBCA 555 – avec mesure de la taille en option

Choisissez la toise électronique à ultrasons en option pour une détermination de la taille directement sur l'impédancemètre. Nous pouvons vous présenter la possibilité d'intégration des résultats de mesure du seca mBCA 555 dans les dossiers médicaux électroniques (DME).

### mBCA

Classe d'étalonnage	III
Capacité	300 kg
Graduation	50 g < 150 kg > 100 g
Mode d'affichage	Écran tactile pivotant de 4,3 pouces
Interfaces	Wi-Fi, Ethernet
Ports	USB pour lecteur de code-barres
Méthode de mesure	Analyse de l'impédance bioélectrique à 8 points
Durée de mesure	24 secondes



Référence à commander  
**ON IHM AUT NN**

+ Plateforme BIA mBCA seca 555  
+ Main courante BIA mBCA seca 550  
+ Toise électronique par ultrasons  
seca 257 (100 – 220 cm)



Référence à commander  
**ON IHM ANT NN**

+ Plateforme BIA seca mBCA 555  
+ Main courante BIA seca mBCA 550

Réservez dès maintenant une démonstration gratuite :

seca france  
Z.I. Champs à la Perdrix  
21140 Semur-en-Auxois  
France

seca allemagne  
seca gmbh & co. kg  
Hammer Steindamm 3–25  
22089 Hambourg  
Allemagne

seca france +33 3 80 97 43 80

seca allemagne +49 40 20 00 00 0

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