

Analyseur médical de Composition Corporelle (mBCA) pour la détermination de la composition corporelle en position couchée

seca

La précision au service de la santé

seca mBCA Go

- + Spécialement conçu et validé cliniquement pour une utilisation mobile
- + Précision impressionnante en conformité avec un IRM du corps entier et avec le modèle 4C
- + Bandeau de mesure breveté une analyse de la bioimpédance simple, rapide et confortable en position couchée
- + Les études cliniques sont regroupées et publiées dans la revue European Journal of Clinical Nutrition 2013/2017
- + Logiciel basé sur le cloud : analyse simple et intuitive depuis tout appareil disposant d'un accès à Internet
- + Graphiques clairs et rapidement compréhensibles avec des plages de référence pour une aide au diagnostic optimale
- + Des résultats précis garantis : des instructions à l'écran vous guident tout au long du processus de mesure
- + Convient aux enfants à partir de cinq ans, sans exigence de taille minimale



Analyseur médical de Composition Corporelle (mBCA) pour la détermination de la composition corporelle en position couchée



Analyse médicale de la composition corporelle pour une utilisation mobile

Le seca mBCA Go est la solution BIA compacte et mobile pour la détermination de la masse musculaire, de la masse grasse et de la masse hydrique. Il mesure également l'angle de phase, la proportion de graisse viscérale et la masse hydrique intra et extracellulaire. Le bandeau de mesure breveté permet une mesure rapide et confortable en position couchée. La mesure est automatiquement synchronisée avec le logiciel basé dans le cloud via WLAN et peut être évaluée sur tout appareil, qu'il s'agisse d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur portable.

Numéro de modèle	525 c
Poids net	3 kg / 6.6 lbs
Dimensions (LxHxP)	252 x 262 x 230 mm / 9.9 x 10.3 x 9.1 in
Alimentation électrique	Adaptateur secteur, Batterie rechargeable
Interfaces	Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi
Affichage	Écran tactile 7"
Type d'électrodes	Électrodes adhésives (sans PVC)
Méthode de mesure BIA	Analyse d'impédance bioélectrique à 8 pts
Fréquence de mesure BIA	1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500 kHz
Segments de mesure BIA	Bras droit/gauche, jambe droite/gauche, côté droit/gauche du corps, torse
Courant de mesure BIA	100 µA
Durée de mesure BIA	30 secondes
Logiciel	seca analytics 125
Medical Device Regulation (MDR) certifié	



Chaque paramètre de composition corporelle est validé selon les normes Gold Standard

La valeur d'une analyse de bioimpédance dépend de la méthode de validation. En effet, l'analyse de bioimpédance étant une méthode de mesure indirecte, elle ne détermine initialement que la résistance R et la réactance Xc, qui doivent ensuite être interprétées. Les algorithmes utilisés pour cela doivent être basés sur les données de référence les plus précises possible. À chaque paramètre de composition corporelle correspond une norme Gold Standard scientifique que nous reconnaissons. Un IRM du corps entier est la meilleure référence pour la masse musculaire squelettique et le modèle 4C est la meilleure référence pour la masse grasse. Le seca mBCA est le seul appareil validant tous ses paramètres de sortie selon la méthode de référence la plus performante (Gold Standard). Les études à ce sujet sont publiées et consultables sur : <https://science.seca.com/studies-white-papers>



Un graphique clair est la meilleure des motivations

Les graphiques illustratifs et les courbes ne fournissent pas seulement aux médecins ou aux nutritionnistes une orientation rapide pour ses mesures thérapeutiques, mais ils décuplent également la motivation des patients qui doivent perdre du poids pour des raisons médicales. Alors qu'un pèse-personne ordinaire ne montre aucun changement dans le cas où la perte de masse grasse est compensée par la prise de masse musculaire, le seca mBCA Go lui, mesure précisément la masse grasse perdue et permet de visualiser les progrès accomplis. La représentation graphique de la composition corporelle permet de mieux comprendre les mesures thérapeutiques et donc de mieux les suivre.

Accessoires	+ Sacoches de transport seca 432 + Lecteur de codes-barres 4734500 + Lecteur de codes-barres 4735500 + Support à roulettes seca 475
Consommables	+ Électrodes jetables 4900020 + Électrodes jetables 4900022