

Analizador médico de composición corporal para determinar la composición corporal en posición horizontal

seca
Precisión para la salud

seca mBCA Go

- + Especialmente diseñado y validado para uso médico móvil
- + Precisión única a través de la validación por MRI de cuerpo entero y modelo 4C
- + Tapete de medición patentado: finalmente, la BIA es cómoda, precisa y fácil en posición supina
- + Los estudios de validación se agrupan y publican en el European Journal of Clinical Nutrition 2013/2017, entre otros
- + Software basado en la nube: análisis sencillo e intuitivo en cualquier dispositivo con acceso a Internet
- + Gráficos rápidamente comprensibles y claros con rangos de referencia para un apoyo diagnóstico ideal
- + Resultados precisos garantizados: Las instrucciones en pantalla le guían durante todo el proceso de medición
- + Apto para niños a partir de cinco años sin requisito de altura mínima



seca mBCA Go

Analizador médico de composición corporal para determinar la composición corporal en posición horizontal



Análisis de la composición corporal para uso médico

La seca mBCA Go es la solución BIA compacta y portátil para determinar la masa muscular, la masa grasa y el agua corporal total. Otros parámetros son el ángulo de fase, la cantidad de grasa visceral y las proporciones de agua intracelular y extracelular. El tapete de medición patentado permite realizar mediciones rápidas y convenientes mientras está acostado. La medición se sincroniza automáticamente con el software en la nube a través de WLAN y puede evaluarse en cualquier dispositivo, ya sea un smartphone, una tableta o un ordenador portátil.

Número de modelo	525 c
Peso neto	3 kg / 6,6 lbs
Dimensiones (AxAxP)	252 x 262 x 230 mm / 9,9 x 10,3 x 9,1 in
Fuente de alimentación	Adaptador de corriente, Batería recargable
Interfaces	Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi
Monitor	Pantalla táctil de 7"
Tipo de electrodo	Electrodos adhesivos (sin PVC)
Método de medición por BIA	Análisis de impedancia bioeléctrica de 8 puntos
Frecuencia de medición por BIA	1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500 kHz
Segmentos de medición por BIA	Brazo derecho, brazo izquierdo, pierna derecha, pierna izquierda, mitad derecha del cuerpo, mitad izquierda del cuerpo, torso
Electricidad de medición por BIA	100 µA
Período de medición por BIA	30 segundos
Software	seca analytics 125
Medical Device Regulation (MDR) certificado	



Cada componente del cuerpo se valida por patrón de oro

Que un análisis de bioimpedancia cumpla con lo que promete depende del método de validación. Esto se debe a que, como método de medición indirecta, un análisis de bioimpedancia determina inicialmente solo las resistencias corporales R y Xc, que deben interpretarse. Los algoritmos que realizan esto deben derivarse de los datos de referencia más precisos posibles. Existe un patrón de oro diferente definido científicamente para cada compartimento. Por ejemplo, para la masa muscular esquelética, la evaluación del MRI de cuerpo entero es la mejor referencia; para la masa grasa, es el modelo 4C. La seca mBCA está validada como el único dispositivo BIA para todos los compartimentos con el método de referencia más eficiente (estándar de excelencia). Los estudios se publicaron y se puede acceder a ellos en <https://science.seca.com/studies-white-papers>



Las representaciones gráficas impulsan la motivación

Los gráficos ilustrativos y los cursos no sólo proporcionan al médico o a los nutricionistas una orientación rápida para sus medidas terapéuticas. También impulsan la motivación de los pacientes que tienen que perder peso por razones de salud. Si la báscula no muestra cambios porque la reducción de la grasa está oculta por el crecimiento muscular, la seca mBCA Go detecta la masa grasa reducida y muestra los éxitos. La representación de la composición corporal garantiza una mejor comprensión de las medidas terapéuticas y, por lo tanto, un mayor cumplimiento terapéutico.

Accesorios	+ Maletín de transporte seca 432 + Lector de códigos de barras 4734500 + Lector de códigos de barras 4735500 + Soporte rodable seca 475
Consumibles	+ Electrodo desechable 4900020 + Electrodo desechable 4900022

seca international
seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3-25 T +49 40 20 00 00 0
22089 Hamburgo F +49 40 20 00 00 50
Alemania E info@seca.com

seca.com/mbca-go