

seca mBCA 525

medical Body Composition Analyzer

nuevo

- Medición de grasa, agua, músculo, así como otros parámetros corporales en posición horizontal.
- Perfecto para uso portátil debido a que pesa únicamente 3 kg y cuenta con una batería recargable duradera.
- La conexión Wi-Fi entre la alfombra de medición y el monitor garantiza una transmisión de datos confiable.
- En el monitor táctil se puede observar la presentación gráfica de fácil comprensión de los resultados de la medición.
- Almacenamiento interno que puede guardar los resultados de aproximadamente 100,000 mediciones.
- Medicamente preciso y validado con los métodos de la norma de referencia*.



* Estudios: Bosc-Westphal A, Schautz B, Later W, Kehayias JJ, Gallagher D. What makes a BIA equation unique? Validity of eight-electrode multifrequency BIA to estimate body composition in a healthy adult population. Eur J Clin Nutr 2013; 67: 14-21; doi:10.1038/ejcn.2012.160

seca mBCA 525 –

Nuevo desarrollo en la medición horizontal:
mBCA portátil para el análisis médico de la composición.

Es importante supervisar en todo momento las funciones vitales de los pacientes que no pueden moverse. El seca mBCA 525 se desarrolló especialmente para esta aplicación. Ligero y compacto, el dispositivo está equipado con su propio wifi para ingresar de manera inmediata a las redes disponibles. La tecnología sofisticada brinda datos confiables y reproducibles, además de almacenar los resultados. El seca mBCA 525 es el dispositivo portátil ideal para los nutricionistas que tratan a pacientes que no pueden moverse o se encuentran en cuidados intensivos en un hospital.

Datos técnicos

Generalidades

Dimensiones (AxAxP)	252 x 262 x 230 mm
Peso	3 kg
Tipo de pantalla	Pantalla táctil de 7"
Alimentación de corriente	Fuente de alimentación, batería recargable
Tensión de red	100 V–240 V
Frecuencia de red	50 Hz–60 Hz
Interfaces	Wi-Fi, Ethernet, USB 2.0, tecnología seca 360° wireless
Impresora compatible	impresora láser e impresora de inyección mediante el software para PC seca analytics 115

Análisis de impedancia bioeléctrica

Método de medición	Análisis de impedancia bioeléctrica de 8 puntos
Tipo de electrodos	Electrodos adhesivos (sin PVC)
Frecuencias de medición	1; 2; 5; 10; 50; 100; 200; 500 kHz
Valores de medición	Impedancia (Z), resistencia (R), reactancia (Xc), ángulo de fase (φ)
Área de medición del ángulo de fase	0° a 20°
Área de medición	10 Ω a 1.000 Ω
Segmentos de medición	Brazo derecho, brazo izquierdo, pierna derecha, pierna izquierda, parte derecha del cuerpo, parte izquierda del cuerpo, torso
Corriente eléctrica de medición	100 μ A
Duración de la medición	30 segundos

Información

El monitor del paciente está equipado con la tecnología inalámbrica de 360° de seca y puede recibir datos de los siguientes dispositivos:

- Básculas de seca con el sistema inalámbrico de 360° de seca (peso)
- Sistemas de medición de estatura de seca con el sistema inalámbrico de 360° de seca (estatura)
- Estaciones de medición de seca con el sistema inalámbrico de 360° de seca (peso y estatura)

Suministro

Monitor, alfombrilla de medición, software para PC seca analytics 115 (una licencia de estación de trabajo), adaptador de corriente, set de arranque de electrodos

Accesorios

Soporte portátil seca 475, maleta para transportar seca 432

