

seca mBCA 525

Medizinischer Body Composition Analyzer

neu

- Liegendmessung des Fett-, Wasser- und Muskelanteils und anderer Körperparameter.
- Mit 3 kg Gewicht und Akku perfekt für den mobilen Einsatz.
- Wi-Fi-Verbindung zwischen Messeinheit und Monitor garantiert zuverlässige Datenübertragung.
- Verständliche grafische Darstellung auf Touchscreen-Monitor.
- Interner Speicher für ca. 100.000 Messergebnisse.
- Medizinisch präzise, validiert gegenüber Referenzmethoden des Goldstandards.



seca mBCA 525:

Neuentwicklung in der Liegendmessung –
mobiles mBCA zur medizinischen Körperanalyse.

Gerade immobile Patienten müssen in Ihren Vitalfunktionen ständig überwacht werden. Für diesen Einsatz wurde das seca mBCA 525 entwickelt. Es ist leicht und kompakt gebaut und kann durch eigenes WLAN sofort vernetzt werden. Die ausgereifte Technik liefert verlässliche und reproduzierbare medizinische Daten, die intern gespeichert werden können. Somit ist es ideal für den mobilen Einsatz bei bettlägerigen Patienten wie in der Intensivmedizin oder für Diätassistenten und Ernährungsberater geeignet.

Technische Daten

Allgemein

Maße (BxHxT)	252 x 262 x 230 mm
Eigengewicht	3 kg
Displaytyp	7" Touchscreen-Display
Stromversorgung	Netzgerät, Akku
Netzspannung	100 V – 240 V
Netzfrequenz	50 Hz – 60 Hz
Schnittstellen	WLAN, Ethernet, USB 2.0, seca 360° wireless Technologie (Funk)
Kompatible Drucker	Laser und Tintenstrahldrucker via PC Software seca analytics 115
Medizinproduktklasse	Ila

Bioelektrische Impedanzanalyse

Messmethode	8-Punkt Bioelektrische Impedanz-Analyse
Elektrodentyp	Klebeelektroden (PVC-frei)
Messfrequenzen	1; 2; 5; 10; 50; 100; 200; 500 kHz
Messwerte	Impedanz (Z), Resistanz (R), Reaktanz (Xc), Phasenwinkel (φ)
Messbereich Phasenwinkel	0° bis 20°
Messbereich Impedanz	10 Ω bis 1.000 Ω
Messegmente	Rechter Arm, linker Arm, rechtes Bein, linkes Bein, Torso, linke Körperhälfte, rechte Körperhälfte
Messstrom	100 μ A
Messdauer	30 Sekunden

Information

Der Patientenmonitor ist mit der seca 360° wireless Technologie ausgestattet und kann Daten von folgenden Geräten erhalten:

- seca Waagen im seca 360° wireless System (Gewicht)
- seca Längenmesssysteme im seca 360° wireless System (Höhe)
- seca Messstationen im seca 360° wireless System (Gewicht und Höhe)

Lieferumfang

Patientenmonitor, Messmatte, PC-Software seca analytics 115 (eine Arbeitsplatzlizenz), Netzstecker, Elektroden-Starterkit

Zubehör

Rollstativ seca 475, Transporttasche seca 432

