


# seca 287

Funkfähige Ultraschall-  
Messstation für Körpergröße  
und Gewicht mit  
Sprachausgabe 

PDMS integrated



- Vollautomatische Messung mit optionaler Sprachführung möglich.
- Drei Sensoren-Paare und permanente Auto-Kalibrierung sorgen für präziseste Ergebnisse.
- Der einzigartige digitale Auswertalgorithmus eliminiert Ungenauigkeiten für höchste Messsicherheit.
- Vielfältige Ausgabemöglichkeiten der Messergebnisse.

**seca 287:**

## Präzision, die mitdenkt.

**M**it der seca 287 haben wir das technische Limit von Messstationen weltweit neu definiert. Drei Ultraschall-Sensoren-Paare erfassen in Millisekunden die Größe des Patienten und ein speziell entwickelter, digitaler Auswertalgorithmus sorgt für eine unvergleichlich hohe Messgenauigkeit. Auf Wunsch ermöglicht eine Sprachsteuerung eigenständige Individual-, oder Reihenmessungen und sorgt zusammen mit der PDMS-Anbindung und dem praktischen Ausdruck der Messergebnisse für effizienteres Arbeiten. Die Waage mit 300 kg Tragkraft und 50 g feiner Teilung ergänzt dieses langlebige Produkt in unvergleichlicher seca Qualität.

**Technologische Präzisionsarbeit.**

Für eine Ultraschallmessung in seca Qualität wurde speziell ein digitaler Auswertalgorithmus entwickelt, der Messungenauigkeiten eliminiert. Drei Sensoren-Paare senden und empfangen die Ultraschallsignale getrennt und messen je 10 Mal in 200 Millisekunden. Zusammen mit der permanenten Auto-Kalibrierung, die Temperaturschwankungen ausgleicht und einem geräuschlosen Messvorgang erhalten Sie bequem immer präziseste Ergebnisse.



Drei einzigartige Sensoren-Paare senden und empfangen Ultraschallsignale getrennt und sorgen so für genaueste Messergebnisse.

**Höchste Flexibilität und Effizienz.**

Die Messstation ist durch seca 360° wireless-Funktechnologie netzwerkfähig und alle Messwerte sind kabellos in Patienten Daten Management Systeme übertragbar. Wahlweise kann die Messstation mit einem Funkdrucker oder einer seca directprint Anbindung ergänzt werden, welche individuelle Patientenausdrücke ermöglichen. Zur Arbeitsentlastung ist die Messung durch eine optionale Sprachführung in CD-Qualität vollautomatisch durchführbar. Dank Tastensperre am Touchscreen-Display werden unbeabsichtigte Änderungen der Einstellungen durch Patienten ausgeschlossen.



Mit den Funkdruckern seca 466 und seca 465 kann das Messergebnis sofort ausgedruckt werden oder die Daten werden direkt an ein PDMS übertragen.

**Höchste Verarbeitungsqualität.**

Die seca 287 Ultraschall-Messstation ist wie bei seca üblich auf Langlebigkeit ausgelegt. Die filigran anmutende Konstruktion mit Säulenelementen aus Aluminium ist sehr robust und die Waage verfügt über eine rutschfeste Trittpläche aus leicht zu reinigendem Sicherheitsglas.

**seca 287****Technische Daten****Waage**

- Tragkraft: 300 kg
- Teilung: 50 g < 150 kg > 100 g
- Eichklasse:  $\text{M}$
- Maße (BxHxT): 434 x 2.270 x 466 mm
- Trittpläche (BxHxT): 430 x 60 x 365 mm
- Eigengewicht: 16,5 kg
- Stromversorgung: Netzgerät
- Datenübertragung: Funktechnologie seca 360° wireless
- Funktionen: Pre-TARA, Mutter/Kind-Funktion, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-Wägebereichumschaltung, einstellbare Dämpfung, Abschaltautomatik, SEND/PRINT
- Systemfähig mit: 360° wireless Drucker advanced seca 466, 360° wireless Drucker seca 465, 360° wireless USB Adapter seca 456, Software seca analytics 115, seca emr flash 101 und seca directprint
- Optional: Druckerhalterung seca 481 für seca 465, Druckerhalterung seca 482 für seca 466

**Längenmessung**

- Messbereich: 60 – 210 cm
- Teilung: 1 mm
- Ultraschalltechnologie: 3 Sensoren-Paare (3 Empfänger, 3 Sender)
- Auto-Kalibrierung
- LED-Licht im Messkopf