

Präzision, die mitdenkt.



„Sie wiegen 72 kg,
sind 180 cm groß und
Ihr BMI ist 22,2.“

Vertrieb durch:
RWM Medizintechnik

www.rwm.or.at



Misst mit Schall.

Durchbricht technische Grenzen.

Technologie,

mit der man automatisch besser arbeitet.

Überragende Präzision

- Eine seca Innovation: der eigens entwickelte digitale Auswertalgorithmus eliminiert Ungenauigkeiten für höchste Sicherheit in der Messung
- Drei einzigartige Sensoren-Paare senden und empfangen Ultraschall-signale getrennt und sorgen so für genaueste Ergebnisse
- Permanente Auto-Kalibrierung ermittelt Temperaturschwankungen und gleicht diese automatisch für präzise Messergebnisse aus

Neueste Technologie

- Angenehmer Messvorgang dank geräuschloser Messung (kein Ultraschall-Knistern)
- Sensoren-Paare messen je 10 Mal in 200 Millisekunden und erkennen somit messungsstörende Objekte im Umfeld
- Vollautomatisch geführte Messung durch optionale Sprachführung
- Ein- und ausschaltbare Sprachausgabe in CD-Qualität mit hochwertigem Lautsprecher

Maximale Schnelligkeit

- Eigenständiger Messablauf in nur wenigen Sekunden durch verständliche Sprachführung und anwenderfreundliches Produktdesign
- Weißes LED-Licht am Messkopf signalisiert die Messbereitschaft

Höchste Flexibilität

- Netzwerkfähige Messstation durch seca 360° wireless-Funktechnologie
- Alle Messwerte sind kabellos in Patienten Daten Management Systeme (PDMS) übertragbar
- Optionaler Funkdrucker ist leicht montierbar
- Individueller Patientenausdruck ist mit seca directprint möglich

Überlegene Qualität

- Robuste, sehr langlebige Konstruktion mit Säulenelementen aus Aluminium
- Rutschfeste Trittpläche aus leicht zu reinigendem Sicherheitsglas
- Waage mit 300 kg Tragkraft und 50 g feiner Teilung



Der Messvorgang – einfach und vollautomatisch.

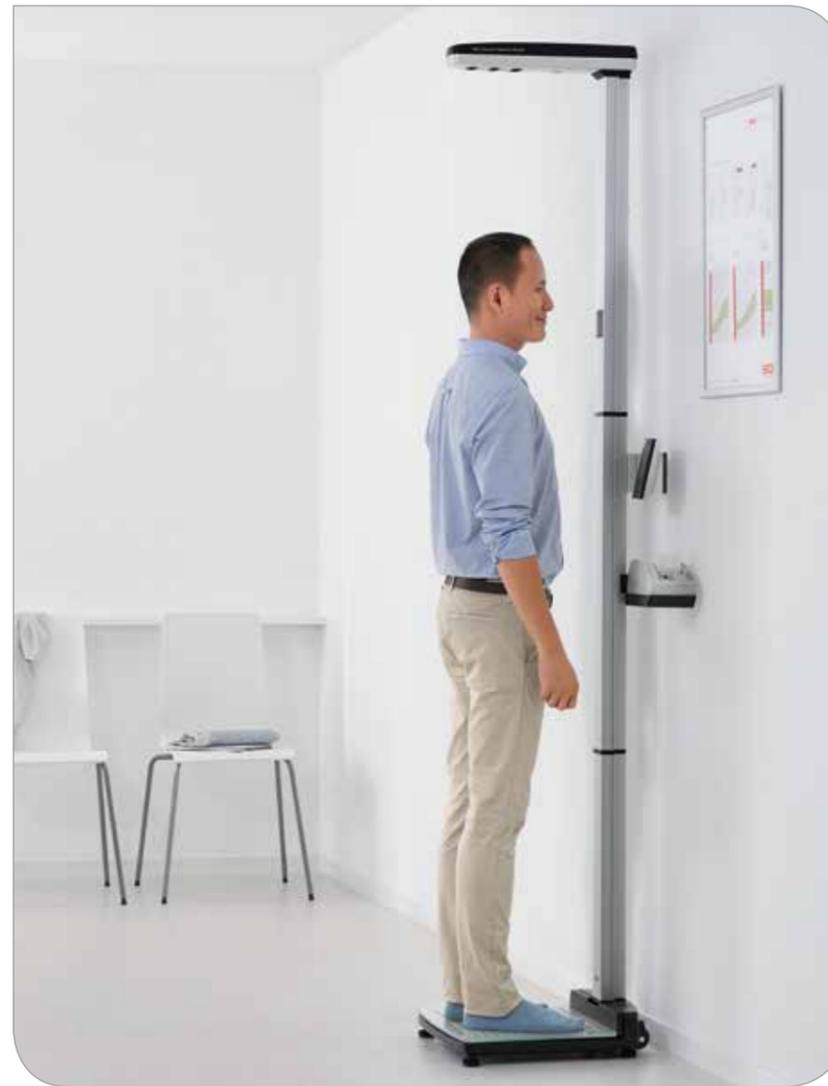
Die vollautomatische Messung mit der seca 287 Ultraschall-Messstation ist klar und verständlich aufgebaut. Ein mitgeliefertes Infoposter erklärt den Ablauf. Optional kann eine Sprachführung ausgewählt werden und zusätzlich gibt es einen Aufkleber zur Darstellung der korrekten Körperhaltung direkt an der Messstation. So ist der Patient optimal informiert und kann die Messung ohne fremde Hilfe sicher durchführen. Zusätzlich gewährleistet eine Tastensperre des Touchscreen-Displays, dass Sie sich immer auf korrekte Messvorgänge verlassen können.

1. Schritt



Der Startpunkt: Mit dem Betreten der Messstation startet der Messvorgang vollautomatisch.

2. Schritt



Die Messung: Während der Patient gerade und ruhig steht, werden in Sekundenschnelle Gewicht, Größe sowie der BMI ermittelt. Sofort danach kann die Messstation verlassen werden.

3. Schritt



Das Ergebnis: Unmittelbar nach dem Messvorgang kann der Patient seine Ergebnisse per Sprachausgabe, Anzeige am Display, Ausdruck über Funkdrucker oder seca directprint erhalten. Per Funk können sie in das jeweilige PDMS übertragen werden.

Misst unabhängig. Macht unabhängig.

Die Integration der seca 287 Ultraschall-Messstation in den Praxisalltag hat unschlagbare Vorteile:

- Revolutionäre Ultraschall-Längenmessung mit der seca High Accuracy Ultrasonic Sensor Technologie
- Einfache und zeitsparende Messeinstellung über das Touchscreen-Display
- Dank der Tastensperre am Touchscreen-Display werden unbeabsichtigte Änderungen der Einstellungen durch Patienten ausgeschlossen
- Die geführte Sprachsteuerung des gesamten Messvorgangs verringert signifikant den Aufwand für das medizinische Team
- Aus Diskretionsgründen ist die Sprachsteuerung sowie die Messwertanzeige auf dem Touchscreen-Display ausschaltbar
- Ein mitgeliefertes Infoposter und ein Geräteaufkleber erleichtern die automatische Messung zusätzlich und entlasten das Personal
- Vielfältige Ausgabemöglichkeiten der Messergebnisse durch Sprachausgabe, Anzeige am Display, Ausdruck und Anbindung an das PDMS
- Schnelles, unkompliziertes Datenhandling und Funkübertragung direkt in ein PDMS
- Optionale Ergänzung mit einem Funkdrucker oder seca directprint Anbindung möglich
- Langlebiges Produkt in unvergleichlicher seca Qualität

Vollautomatisch und voll flexibel – mit der multifunktionalen Datenausgabe.



Ein Funkdrucker ermöglicht die einfache Mitnahme der Ergebnisse direkt nach der Messung.



Zur besseren Patientenberatung ist die Anbindung an seca directprint möglich.



Die ein- und ausschaltbare Sprachausgabe hat CD-Qualität.



Die Anzeige der Messwerte auf dem Display ist ein- und ausschaltbar und verfügt über eine Tastensperre.



Fehlerfreie Funkanbindung an das PDMS ohne großen Aufwand.



seca 287

Technische Daten

Waage

- Tragkraft: 300 kg
- Teilung: 50 g < 150 kg > 100 g
- Eichklasse: M
- Maße (BxHxT): 434 x 2.270 x 466 mm
- Trittfläche (BxT): 430 x 365 mm
- Eigengewicht: 16,5 kg
- Stromversorgung: Netzgerät
- Datenübertragung: Funktechnologie seca 360° wireless
- Funktionen: TARA, 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, 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