



# Die Zukunft im Blick seit 1840

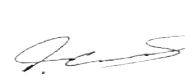
Messen und Wiegen gehört zu den einfachen, aber auch lebensnotwendigen Routinevorgängen in jeder Praxis und jedem Krankenhaus. Gewicht und Größe sind unersetzlich und unerlässlich. Zu unserer Unternehmensvision gehört es, Ihnen weitere Grundparameter aus einer Hand anzubieten – und das mit Geräten, denen Sie genau so blind vertrauen können wie unseren medizinischen Messsystemen und Waagen.

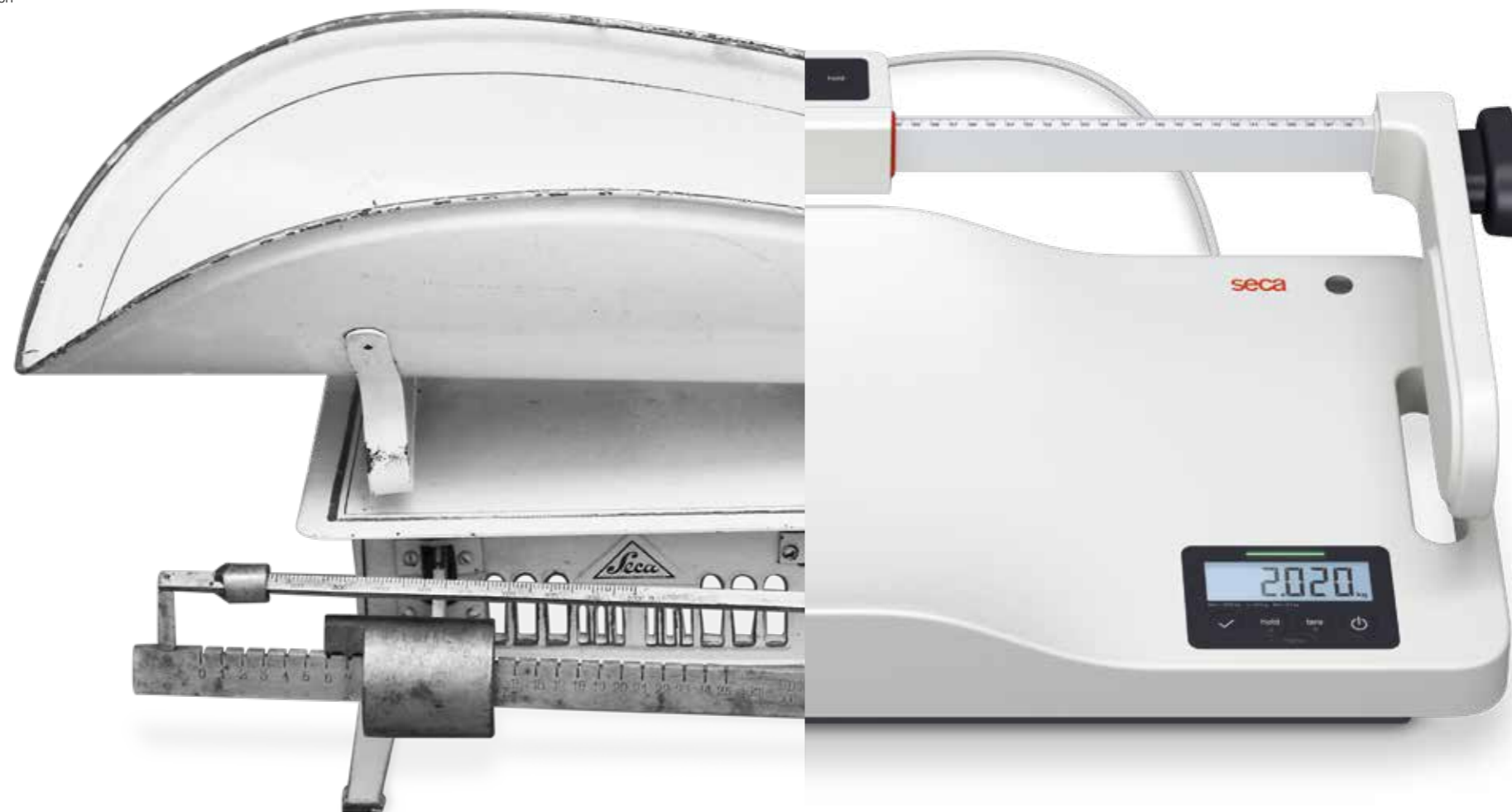
Die umfangreiche Produktauswahl in diesem Katalog spiegelt unsere Vision wider: Neben der klassischen Waage werden Sie auch BIA-Lösungen entdecken, die komplexe Validierungsstudien durchlaufen haben, integrationsfähige Spot-Check-Monitore, die sich durch eine revolutionäre Einfachheit auszeichnen sowie vielfältige Integrations- und Servicedienstleistungen. Parallel dazu setzt seca auf kontinuierliche Softwareentwicklung, um Ihnen heute, morgen und in Zukunft das perfekte Produkt zu liefern.

Lassen Sie sich von unserem umfangreichen Portfolio inspirieren und entdecken Sie die beste Lösung für Ihren Anwendungsbereich.

  
Robert M. Vogel  
Geschäftsführer  
Vertrieb & Marketing

  
Frederik Vogel  
Geschäftsführer  
Technik

  
Thomas Wessels  
Geschäftsführer  
Finanzen



## seca

- + Weltmarktführer für medizinisches Messen und Wiegen
- + Seit 1840 made in Germany
- + In vierter Generation familiengeführt
- + Exklusives Partner- und Händlernetzwerk in über 110 Ländern
- + Anwenderorientierte und wegweisende Lösungen aus eigener Entwicklungsabteilung
- + Integration in die digitale Patientenakte – mit seca Produkten ausgerüstet für die Zukunft

0800 20 00 00 5  
Deutschland

00800 20 50 50 50  
Österreich

0800 50 20 00  
Schweiz

# Inhalt



Die perfekten Lösungen für medizinisches Messen und Wiegen – vom Frühchen bis zum immobilen Patienten.

- 8 Säuglingswaagen
- 16 Messsysteme Pädiatrie
- 22 Messstationen
- 28 Säulenwaagen
- 34 Flachwaagen
- 40 Längenmesssysteme
- 48 Stehhilfewaagen
- 54 Rollstuhlwaagen
- 60 Stuhlwaagen
- 64 Spezialwaagen



Messen Sie mehr als Gewicht und Größe – die Körperzusammensetzungsanalyse für den medizinischen Einsatz.

- 68 Medical Body Composition Analyzer
- 74 Software für Medical Body Composition Analyzer



Einfach und routiniert Vitalzeichen kontrollieren – mit dem integrationsfähigen Spot-Check-Monitor von seca.

- 78 Medical Vital Signs Analyzer



Bereit für das Krankenhaus der Zukunft – alle Messwerte sofort in der digitalen Patientenakte verfügbar.

- 84 Integrationslösungen



Wartung, Ersatzteile, Software-Support – perfekter Service für den reibungslosen Praxis- und Klinikbetrieb.

- 90 Servicedienstleistungen

- 92 Technische Daten
- 116 seca Fachbegriffe
- 118 Unsere Produkte und die Kunst



## GEWICHT – GRÖSSE – UMFANG

Die perfekten Lösungen für medizinisches Messen und Wiegen – vom Frühchen bis zum immobilen Patienten.

Messen und Wiegen gehört zu den tausendfach ausgeführten Routinevorgängen im Krankenhaus, der Arztpraxis und jeder medizinischen Einrichtung. In allen unseren Mess- und Wiegelösungen verfolgen wir das Ziel, diesen Routinevorgang so einfach und effizient wie möglich zu machen. Wir bieten Lösungen für Patienten in jedem Alter, jedem Gesundheitszustand und jedem Mobilitätsgrad. Absolute Präzision, Verlässlichkeit und Langlebigkeit sind die Grundlage für jedes seca Produkt. Darüber hinaus bieten unsere Waagen und Messsysteme eine Fülle von Funktionen und Details, die die Arbeit für das Personal leichter machen und dabei helfen, Fehler zu vermeiden.

# Säuglingswaagen

Babys, die sich wohler fühlen,  
lassen sich leichter wiegen.

Die Säuglingswaagen von seca machen das Wiegen schnell und angenehm. Dafür sorgen hautfreundliche Materialien, die umgehend die Körperwärme annehmen, Formen, die Geborgenheit vermitteln, und intelligente Funktionen, die den Wiegeprozess deutlich verkürzen, wie z. B. die Integrationslösungen von seca, mit der die Messergebnisse jetzt schnell und sicher direkt in die digitale Patientenakte (EMR – Electronic Medical Record) gesendet werden können.



## seca 757

### Integrationsfähige Säuglingswaage mit sehr feiner Teilung

- + Höchste Genauigkeit: geeignet für Frühgeborene
- + Wiegemulde aus wärmehaltendem Kunststoff
- + Hinterleuchtete, gut ablesbare LCD-Anzeige
- + Mit Akku mobil und unabhängig vom Netzstrom einsetzbar
- + Dreistufig einstellbare Dämpfung für schnelles Wiegen
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen



Die Hintergrundbeleuchtung sorgt auch in abgedunkelten Räumen für ein leichtes Ablesen des Messergebnisses.

Der Betrieb ist sowohl mit Akku als auch mit Netzteil möglich.

nur DE/AT



Eichklasse	III
Tragkraft	15 kg
Teilung	2 g < 5 kg > 5 g
Funktionen	TARA, HOLD, Auto-HOLD, einstellbare Dämpfung, Auto-Wägebereichumschaltung, Abschaltautomatik, SEND
Zubehör	Interface-Modul seca 452, Akku für längeren mobilen Einsatz seca 454, Rollwagen seca 403 und seca 402

### Zubehör seca 403 / seca 402

#### Rollwagen für den mobilen Einsatz von seca Säuglingswagen



- + Ideale Ergänzung für die seca Säuglingswaagen seca 757, seca 336 i, seca 336, seca 376 und seca 385 / 384 / 834
- + Optional erhältliche Papierrollenhalterung seca 408



Abbildung enthält optionalen digitalen Messstab seca 234 und Barcodescanner von Fremdanbieter

### seca 336 i

#### Integrationsfähige Säuglingswaage mit WLAN-Funktion

- + Optional mit digitalem Messstab seca 234 oder analogem Messstab seca 232 n
- + Dämpfungssystem für schnelle Gewichtsermittlung
- + Gut ablesbare, beleuchtete LCD-Anzeige
- + USB-Anschluss für Barcodescanner zur Nutzer- und Patientenidentifikation
- + Integrationsfähig mit WLAN: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen



Barcodescanner können direkt am USB-Anschluss der Waage für die optionale Nutzer- und Patientenidentifikation angeschlossen werden.



Gut ablesbare, beleuchtete LCD-Anzeige. Ein kurzer Knopfdruck und schon werden Gewicht und Größe in die digitale Patientenakte übertragen.

Der digitale Messstab erleichtert die Messung durch ein übersichtliches Display und die Sendefunktion.

nur DE/AT

**4+**  
 Jahre  
 Garantie

Eichklasse	III
Tragkraft	20 kg
Teilung	5 g < 10 kg > 10 g
Funktionen	TARA, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, einstellbare Dämpfung, Auto-Wägebereichsumschaltung, Abschaltautomatik, SEND, WLAN, Bestätigungsknopf
Anschlüsse	USB für Barcodescanner
Zubehör	Rollwagen seca 403 und seca 402, digitaler Messstab seca 234, analoger Messstab seca 232 n, Akku für längeren mobilen Einsatz seca 454, Tasche seca 428





Abbildung enthält optionalen analogen Messstab seca 232 n

### seca 336

#### Elektronische Säuglingswaage für den platzsparenden Einsatz

- + Messen und Wiegen in einem Schritt möglich dank optionalem Längenmessstab
- + Flache Konstruktion zum einfachen Verstauen in Schubladen
- + Mit geringem Gewicht und Tragegriff geeignet für den mobilen Einsatz
- + Großer Funktionsumfang: TARA, BMIF, HOLD, Auto-HOLD und einstellbarer Dämpfung
- + Große hinterleuchtete LCD-Anzeige
- + Optional mit digitalem Messstab seca 234 oder analogem Messstab seca 232 n erweiterbar



Durch den optionalen Messstab kann gewogen und zeitgleich die Größe ermittelt werden.

Eichklasse	III
Tragkraft	20 kg
Teilung	5 g < 10 kg > 10 g
Funktionen	TARA, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, Auto-Wägebereichumschaltung, einstellbare Dämpfung, Abschaltautomatik, Bestätigungsknopf
Zubehör	Rollwagen seca 403 und seca 402, digitaler Messstab seca 234, analoger Messstab seca 232 n, Netzgerät 401, Tasche seca 428



Abbildung enthält optionalen Messstab seca 233

### seca 376

#### Integrationsfähige Säuglingswaage mit besonders großer Wiegemulde

- + Wiegemulde mit hohen Seitenwänden für mehr Geborgenheit
- + Wiegen und Messen in einem Schritt dank optionalem Längenmessstab
- + Dreistufige Dämpfung zur schnellen Gewichtsermittlung
- + Große Mulde ermöglicht Wiegen von Kleinkindern im Sitzen
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen



Besonderen Schutz gegen das Herausfallen gewährleisten die hohen Seitenwände der Wiegemulde.

nur DE/AT  
4+  
Jahre  
Garantie



Eichklasse	III
Tragkraft	20 kg
Teilung	5 g < 7,5 kg > 10 g
Funktionen	TARA, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, Auto-Wägebereichumschaltung, einstellbare Dämpfung, Abschaltautomatik, SEND
Zubehör	USB-Adapter seca 456, Rollwagen seca 403 und seca 402, Messstab seca 233, Netzgeräte 447 / 400



Die seca 376 kann auf Knopfdruck jeden Messwert an ein EMR-System senden.

Energieversorgung durch Batterien für standortunabhängigen Einsatz.



seca 385 / seca 384 / seca 834

Mobile Säuglingswaage und Flachwaage für Kleinkinder in einem

- + Säuglinge im Liegen und Kleinkinder im Stehen wiegen
- + Einfaches Lösen der Wiegemulde vom Untergestell zur Nutzung als Flachwaage
- + Kompakt, robust und leicht: ideal für den mobilen Einsatz
- + Hochwertige Säuglingswaage mit Eichzulassung zum Einstiegspreis
- + Großer Funktionsumfang: TARA, HOLD und Breast-Milk-Intake-Funktion



Mit nur einem Tastendruck lässt sich die Wiegemulde schnell und leicht ablösen.

	seca 385	seca 384	seca 834
Eichklasse	III	III	III
Tragkraft	50 kg	20 kg	20 kg
Teilung	20 g < 20 kg > 50 g	10 g < 10 kg > 20 g	10 g < 10 kg > 20 g
Funktionen	TARA, BMIF, HOLD, Abschaltautomatik, Wägebereichumschaltung		
Zubehör	Rollwagen seca 403 und seca 402, Messbrett seca 417 oder Messmatte seca 210, Rucksack seca 409 (für Kombination mit Messbrett oder Messmatte), Tasche seca 414 (für Kombination mit Messbrett), Rucksack seca 431, Tasche seca 413		

seca 834 ist nicht in allen Ländern verfügbar.



seca 745

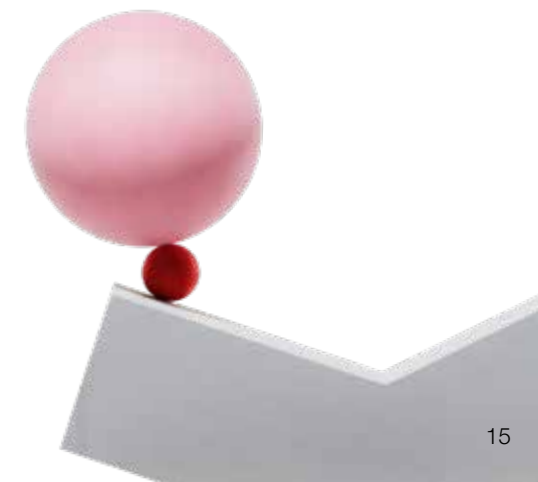
Mechanische Säuglingswaage mit Laufgewichten

- + Klassische Bauweise mit hochwertiger Feinmechanik
- + Exakte Gewichtsermittlung durch Nullstelleinrichtung
- + Sanft gewölbte Wiegemulde für höchste Sicherheit beim Wiegevorgang
- + Pflegeleicht durch abnehmbare Wiegeschale und mobil einsetzbar



Die Nullstelleinrichtung garantiert die zuverlässige Nettogewichtsermittlung, denn das zusätzliche Gewicht einer Unterlage oder Windel lässt sich einfach wegtarieren.

Eichklasse	III
Tragkraft	16 kg
Teilung	10 g
Funktionen	Nullstelleinrichtung



# Messsysteme Pädiatrie

Geräte, die sich den Gegebenheiten anpassen, werden lieber benutzt.

Kliniken, Praxen und medizinische Einrichtungen haben unterschiedliche Gegebenheiten und Ansprüche. seca reagiert darauf mit einem breiten Sortiment für die Pädiatrie: Vom Infantometer bis zur Messmatte, vom Messstab bis zum Kopfumfangmessband. seca bietet für jedes Einsatzgebiet die passende Lösung. Ob für mobil oder stationär, für viel Platz oder wenig, für ständigen oder nur gelegentlichen Einsatz. Und immer in der bekannten seca Qualität, die jederzeit strengsten medizinischen Ansprüchen gerecht wird.



## seca 416

Infantometer zur stationären  
Längenmessung von Säuglingen  
und Kleinkindern

- + Robuste und großzügige Konstruktion für präzises Messen
- + Automatisch in der richtigen Messposition durch muldenförmige Liegefläche
- + Leichtes Ablesen durch seitlich angebrachte Skala



Messbereich	33 – 100 cm
Teilung	1 mm

Die Arretierung des Fußanschlages ermöglicht das Ablesen der Werte auch nach dem Messen.



### seca 417

Leichtes, platzsparendes und stabiles Messbrett auch ideal für den mobilen Einsatz

- + Einfache Handhabung für schnellen, mobilen Einsatz
- + Zusammenklappbar für besonders kleines Stauvolumen
- + Hochwertige Materialien für sehr lange Lebensdauer
- + Glatte Oberflächen für leichtes Reinigen



Der hochwertige Klappmechanismus garantiert eine lange Lebensdauer.



Auf der großen Skala lässt sich der Messwert schnell ablesen.

Messbereich	10–100 cm
Teilung	1 mm
Zubehör	Rucksack seca 409 oder Tasche seca 414 (für Kombination mit Säuglingswaage seca 385 / 384 / 834), Transporttasche seca 412



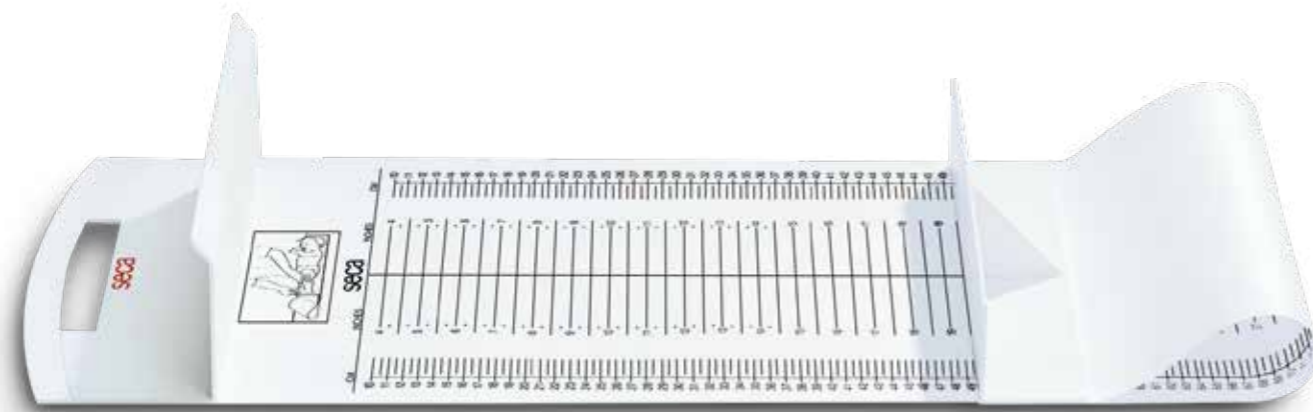
Kombinationsmöglichkeit

seca 384 / 385 / 834, seca 417 und seca 414

Das mobile Mess- und Wiegesystem für Säuglinge und Kleinkinder

- + Kombiniertes Messen und Wiegen von Säuglingen und Kleinkindern im Liegen
- + Doppelt nutzbare Babywaage und Messbrett praktisch verstaut in einer geräumigen Transporttasche





seca 210

Mobile Messmatte für Säuglinge und Kleinkinder

- + Aufrollbare Messmatte für eine platzsparende Aufbewahrung
- + Feststehender Kopfanschlag
- + Pflegeleichte Oberfläche, verträglich mit allen gängigen Desinfektionsmitteln



Die zusammenrollbare Messmatte kann platzsparend verstaut werden.



Messbereich	10 – 99 cm
Teilung	5 mm
Zubehör	Rucksack seca 409 oder Tasche seca 414 (für Kombination mit Säuglingswaagen)



seca 207

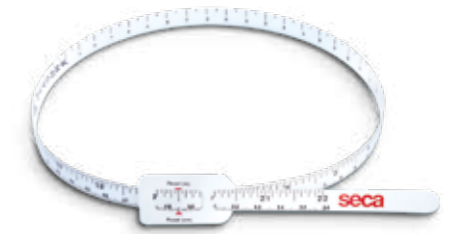
Säuglingsmessstab mit breitem Messschieber

- + Große Kopf- und Fußanschläge für schnelles und einfaches Messen
- + Schraubvorrichtungen zur festen Tisch- oder Wandmontage
- + Enorme Platzersparnis dank klappbarer Messzungen
- + Besonders langlebig durch Verwendung von Aluminium
- + Abriebfeste Skala durch Siebdruckverfahren

Messbereich	7 – 99 cm
Teilung	1 mm



Damit der Messstab für Säuglinge und Kleinkinder gleichermaßen eingesetzt werden kann, ist der „Messteller“ am Fußanschlag verschiebbar.



seca 212

Kopfumfangmessband für Säuglinge und Kleinkinder

- + Hygienische Einweg-Messbänder aus dehnungsfreiem Teflonkunststoff
- + Doppelfunktion: Kopfumfangsmessung mit der Vorderseite und Gesichtssymmetrie mit der Rückseite bestimmbar
- + Komfortable farbliche Ablesevorrichtung für genaue Ergebnisse
- + Praktische Spenderbox (Inhalt 15 Stück)

Messbereich	3 – 59 cm
Teilung	1 mm



Mit der gut sichtbaren, roten Markierung kann das Ergebnis leicht und präzise abgelesen werden.



## Messstationen

Messen und Wiegen  
in einem Schritt.

Messstationen erlauben das Messen und Wiegen in einem Schritt und sind daher eine wirkungsvolle Unterstützung für alle medizinischen Einrichtungen, die täglich das Gewicht und die Größe von Patienten bestimmen müssen. Ob Ultraschallmessstation oder Messstation mit digitalem Kopfschieber, seca bietet modernste Technologie, hochwertige Materialien, edles Design und Funktionen, die den medizinischen Alltag leichter machen. Mit der Integrationsfähigkeit wird dem Anwender zudem das händische Übertragen der Messwerte abgenommen und die seca Scale-up Line zeigt Namen oder ID der Patienten an.

seca Scale-up Line

Integrationsfähige Ultraschall-Messtation mit ID-Display und optionaler Stehhilfe

- + Display zeigt Namen oder IDs der Nutzer und Patienten für mehr Sicherheit
- + Datenübertragung per Touchscreen steuerbar
- + Übertreffende Präzision und sekundenschneller Messablauf dank perfektionierter Ultraschall-technologie
- + Große Plattform aus geprüftem seca Bearclaw Glass® für absolute Bruchsicherheit und perfekte Hygiene
- + Leucht-LEDs in Fußform zeigen dem Patienten die korrekte Position für die Größenmessung
- + Sprachanweisungen zur Unterstützung des Messvorgangs
- + Optional: sicheres Wiegen durch stabile Stehhilfe
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

[seca.com/scaleup](http://seca.com/scaleup)



Die Anzeige der Nutzer- und Patientennamen bietet mehr Kontrolle und erhöht die Sicherheit.



Abbildung enthält optionale Barcodescanner-Halterung seca 463 und Barcodescanner von Fremdanbieter

Bestellcode **ON SMM AUT NN**

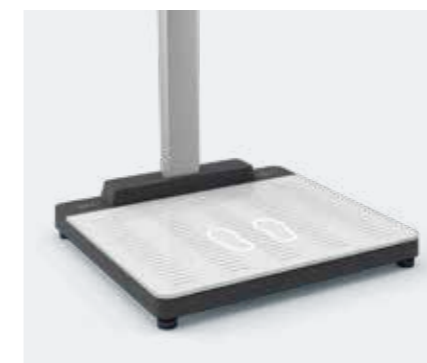
- + Flachwaage seca 655
- + Ultraschall-Längenmessung seca 257



Abbildung enthält optionale Barcodescanner-Halterung seca 463 und Barcodescanner von Fremdanbieter

Bestellcode **ON SHM AUT NN**

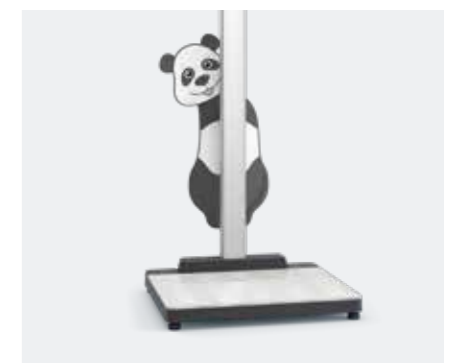
- + Flachwaage seca 655
- + Ultraschall-Längenmessung seca 257
- + Stehhilfe seca 455



Leucht-LEDs in Fußform zeigen dem Patienten die korrekte Position für die Größenmessung.



Spielend leichter Transport mit den extrem robusten Gummirollen.



Mit dem niedlichen Pandabären seca 459 wird das Messen und Wiegen für Kinder zu einem spielerischen Spaß.

nur DE/AT



Waage

Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g
Funktionen	Anzeige der Namen oder IDs von Nutzer und Patienten, TARA, Pre-TARA, Mutter-Kind-Funktion, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichs-umschaltung, einstellbare Dämpfung, Standby-Modus, WLAN, LAN
Zubehör	Ultraschall-Längenmessung seca 257, Stehhilfe seca 455, Barcodescanner-Halterung seca 463, Pandabär seca 459, Transportrollenset (groß) seca 468

Ultraschall-Längenmessung

Messbereich	60–220 cm / 100–220 cm (mit Stehhilfe)
Teilung	1 mm
Funktionen	Automatische Kalibrierung

seca 287

Integrationsfähige Ultraschall-Messtation mit Sprachausgabe

- + Sprachgeführte Selbstvermessung entlastet das Personal
- + Übertreffende Präzision und sekunden-schneller Messablauf dank perfektionierter Ultraschalltechnologie
- + Berührungsloses Messen verhindert die Übertragung von Keimen
- + Feine 50 g Teilung und 300 kg Wiegekapazität
- + Hochwertige Verarbeitung und modernes Design mit Sicherheitsglas und Aluminiumprofil
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

nur DE/AT



Waage

Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g
Funktionen	Pre-TARA, Mutter-Kind-Funktion, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, TARA, CLEAR, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichsumschaltung, einstellbare Dämpfung, SEND, directprint
Zubehör	Interface-Modul seca 452, USB-Adapter seca 456, Pandabär seca 459

Ultraschall-Längenmessung

Messbereich	60–210 cm
Teilung	1 mm
Funktion	Automatische Kalibrierung



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

Dank des Interface-Moduls seca 452 können Messwerte direkt ins EMR-System übertragen werden.

seca 285

Integrationsfähige Messtation für Körpergröße und Gewicht

- + Messen und Wiegen in einem Arbeitsgang
- + Präzise Ausrichtung des Kopfes durch seca Frankfurt Linie
- + Feine 50 g Teilung bei einer sehr hohen Tragkraft bis 300 kg
- + Großer Längenmessbereich: auch für die Pädiatrie geeignet
- + Unterstützt die Patientenberatung mit individuellem Ausdruck seca directprint
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

nur DE/AT



Waage

Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g
Funktionen	Pre-TARA, Mutter-Kind-Funktion, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, TARA, CLEAR, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichsumschaltung, einstellbare Dämpfung, SEND, directprint
Zubehör	Interface-Modul seca 452, USB-Adapter seca 456, Pandabär seca 459

Längenmessung

Messbereich	30–220 cm
Teilung	1 mm
Funktionen	HOLD, Abschaltautomatik, SEND



Die Frankfurt Linie, die es so nur bei seca gibt, ermöglicht ein präzises Ausrichten des Kopfes.

Der seca directprint ist das ideale Tool für eine qualifizierte und effiziente Gewichtsberatung.

# Säulenwaagen

Die unverwüstliche Unterstützung in der Patientenversorgung.

Dank ihrer hohen Präzision, der unerschütterlichen Mechanik, der langlebigen Bauweise aus Aluminium, Stahl und Gusseisen sowie den vielen durchdachten Details sind Säulenwaagen von seca aus der Welt der Medizin nicht mehr wegzudenken.

In Kombination mit einem Längenmessstab werden sie zur Messstation und können in einem Arbeitsgang Größe, Gewicht und BMI ermitteln. Mit ihren Transportrollen lassen sich die Säulenwaagen einfach transportieren.

seca 704

Integrationsfähige Säulenwaage mit 300 kg Tragkraft

- + Extrem robuste, hochpräzise seca Wägetechnologie mit 300 kg Tragkraft
- + Kippsicheres Untergestell aus Gusseisen
- + Schlag- und kratzfeste Pulverbeschichtung
- + Großer Funktionsumfang: BMI, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, Mutter-Kind-Funktion, dreistufige Dämpfung
- + Erweiterbar zur Messstation mit optionalem Längenmessstab
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

nur DE/AT



Waage

Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g
Funktionen	TARA, Pre-TARA, Mutter-Kind-Funktion, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichsumschaltung, einstellbare Dämpfung, Abschaltautomatik, SEND
Zubehör	Interface-Modul seca 452, USB-Adapter seca 456, Messstab seca 220 oder seca 224, Pandabär seca 459, Netzgeräte 447 / 400

Messstab seca 220 (optional)

Messbereich	60 – 200 cm
Teilung	1 mm



Abbildung enthält optionalen Messstab seca 220



Praktische Transportrollen ermöglichen auch den mobilen Einsatz.

Mit dem Interface-Modul seca 452 kann die seca 704 jeden Messwert direkt in ein EMR-System versenden.

## seca 704

## Integrationsfähige Säulenwaage mit Stadiometer

- + Dank Längenmessstab mit Fersenanschlag für Dreipunktmessung ideal für besonders große oder übergewichtige Patienten
- + Dem Nutzer zugewandtes Display für mehr Ablesekomfort
- + Kippsicheres Untergestell aus Gusseisen, resistent gegen Feuchtigkeit
- + Schlag- und kratzfeste Pulverbeschichtung für ein garantiert langes Waagenleben
- + Großer Funktionsumfang: BMI, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, Mutter-Kind-Funktion, dreistufige Dämpfung
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

nur DE/AT



## Waage

Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g
Funktionen	TARA, Pre-TARA, Mutter-Kind-Funktion, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichsumschaltung, einstellbare Dämpfung, Abschaltautomatik, SEND
Inklusive	Stadiometer
Zubehör	Interface-Modul seca 452, USB-Adapter seca 456, Pandabär seca 459, Netzgeräte 447 / 400

## Stadiometer (inklusive)

Messbereich	6 – 230 cm
Teilung	1 mm



EMR



Die seitliche Bedruckung ermöglicht ein optimales Ablesen der Körpergröße.



Praktische Transportrollen ermöglichen auch den mobilen Einsatz.

## seca 799

## Elektronische Säulenwaage mit BMI-Funktion

- + Besonders robuste und kompakte Säulenwaage
- + Mit BMI-Funktion, TARA und HOLD
- + Robuste Wiegeplattform aus Stahl
- + Mit Transportrollen einfach transportierbar
- + Batterie- oder Netzbetrieb möglich
- + Erweiterbar zur Messstation mit optionalem Längenmessstab

## Waage

Eichklasse	III
Tragkraft	200 kg
Teilung	100 g < 150 kg > 200 g
Funktionen	TARA, HOLD, BMI, Wägebereichsumschaltung, Abschaltautomatik
Zubehör	Messstab seca 220 oder seca 224, Pandabär seca 459, Netzgeräte 447 / 400

## Messstab seca 220 (optional)

Messbereich	60 – 200 cm
Teilung	1 mm



Abbildung enthält optionalen Messstab seca 220



Die rutschfeste Oberfläche der Plattform garantiert einen sicheren Stand.



Mit nur einem Tastendruck kann man die BMI-Berechnung aufrufen.

## seca 711

## Mechanische Säulenwaage mit Laufgewichten in Augenhöhe

- + Bequemes Ablesen und Bedienen in Augenhöhe
- + Unabhängig von Netzstrom oder Batterien
- + Gleiche Genauigkeit wie digitale Säulenwaage
- + Kippsicheres und hoch-robustes Untergestell aus Gusseisen
- + Hohe Tragkraft von 220 kg
- + Sämtliche Teile korrosionsresistent



Abbildung enthält optionalen Messstab seca 220

## seca 756

## Mechanische Säulenwaage mit BMI-Anzeige und -Auswertung

- + Schnelle und einfache BMI-Ermittlung
- + Gleichzeitige Bewertung des Ernährungszustands
- + Übersichtliche Kreisskala und niedrige Plattform



## Waage

Eichklasse	III
Tragkraft	220 kg
Teilung	100 g
Funktionen	Nullstellereinrichtung
Zubehör	Messstab seca 220

## Messstab seca 220 (optional)

Messbereich	60 – 200 cm
Teilung	1 mm



Die beidseitig bedruckte Skala macht es möglich: Sowohl Patient als auch Anwender können die Gewichtswerte ablesen.



Die flache, breite Bauweise macht das Betreten leicht und das Stehen sicher.



## Waage

Eichklasse	III
Tragkraft	160 kg
Teilung	500 g
Funktionen	BMI, Nullstellereinrichtung
Zubehör	Messstab seca 224, Pandabär seca 459

## Messstab seca 224 (optional)

Messbereich	60 – 200 cm
Teilung	1 mm

seca 756 ist nicht in allen Ländern verfügbar.



Ist das Gewicht ermittelt, lässt sich anhand der Größenskala bequem der BMI-Bereich ablesen, der farblich in Unter-, Normal- und Übergewicht sowie Adipositas aufgeteilt ist.



Mit dem optionalen Teleskop-Messstab seca 224 können gleichzeitig Größen- und Gewichtsmessungen durchgeführt werden.

# Flachwaagen

Auch Waagen, die wenig Raum brauchen, können viel für den Patienten tun.

Auch wo wenig Raum ist, ist genug Platz für eine seca Waage und viele Funktionen. Diese machen den medizinischen Alltag spürbar leichter. Andere sinnvolle Eigenschaften sind die hohe Tragkraft der seca Flachwaagen von bis zu 300 Kilogramm und die extrem lange Einsatzdauer mit einem Satz Batterien. Aber auch hilfreiches Zubehör wie die Taschen oder das Stativ für die Montage separater Anzeige- und Bedienteile machen es dem Anwender leicht.



## seca 651

### Integrationsfähige Flachwaage mit ID-Display und stabiler Glasplattform

- + Display zeigt Namen oder IDs der Nutzer und Patienten für mehr Sicherheit
- + Datenübertragung per Touchscreen steuerbar
- + Große Plattform aus geprüftem seca Bearclaw Glass® für absolute Bruchsicherheit und perfekte Hygiene
- + Glasoberfläche ist leicht zu reinigen und zu desinfizieren (hygienischer als Plastik)
- + Einstellbare Dämpfung für schnelles und präzises Wiegen
- + Erweiterbar zur Messstation mit Stehhilfe
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

[seca.com/scaleup](https://seca.com/scaleup)

nur DE/AT



Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g
Funktionen	Anzeige der Patienten- und Anwendernamen sowie der IDs, konfigurierbare Direktzugriff-Tasten, TARA, Pre-TARA, Mutter-Kind-Funktion, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichumschaltung, einstellbare Dämpfung, WLAN, LAN
Zubehör	Ultraschall-Längenmessung seca 257 in Kombination mit Adapter seca 464, Stehhilfe seca 455



seca 635

Integrationsfähige Flachwaage mit extra großer Plattform

- + Extra große Plattform mit 300 kg Tragkraft
- + Kabelfernanzeige für Wandmontage oder Tischaufstellung
- + Mit BMI-Rechner und dreistufiger Dämpfung
- + Großer Funktionsumfang: TARA, Pre-TARA, HOLD- und Auto-HOLD-Funktion
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen



Per Größeneingabe kann der BMI des Patienten ermittelt werden.

Die extra große Plattform ist leicht zu betreten und besonders rutschsicher.



Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	100 g < 200 kg > 200 g
Funktionen	TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichumschaltung, einstellbare Dämpfung, Abschaltautomatik, SEND
Zubehör	Interface-Modul seca 452, USB Adapter seca 456, Stativ seca 472 für Kabelfernanzeige, Netzgeräte 447 / 440

Zubehör seca 472

Stativ für die Kabelfernanzeige



- + Standfeste Lösung für die Kabelfernanzeigen der seca Waagen seca 635, seca 657 und seca 675



seca 899

Digitale Flachwaage mit Kabelfernanzeige

- + Kabelfernanzeige für Wandmontage oder Tischaufstellung
- + Belastbare und langlebige seca Qualität, die sich auszahlt
- + Nivellierfüße für hohe Standsicherheit
- + Mit Batterien oder Netzstrom betreibbar

Eichklasse	III
Tragkraft	200 kg
Teilung	100 g < 150 kg > 200 g
Funktionen	TARA, HOLD, BMI, Abschaltautomatik
Zubehör	Stadiometer seca 217 in Kombination mit Adapterelement seca 437, Netzgeräte 447 / 440, Transporttaschen seca 409 / seca 421 oder seca 414 (für Kombination mit Stadiometer und Adapterelement)



Das Display hat einen verstellbaren Neigungswinkel und kann separat von der Waage positioniert werden.



seca 878

Flachwaage mit Fußtasten und Doppeldisplay

- + Doppeldisplay: ermöglicht das Ablesen für Arzt und Patient gleichzeitig
- + 10.000 Wägungen mit einem Batteriesatz
- + Im Stehen bedienbar dank Fußtasten
- + Mutter-Kind-Funktion für das Wiegen von Kleinkindern

Eichklasse	III
Tragkraft	200 kg
Teilung	100 g < 150 kg > 200 g
Funktionen	Mutter-Kind-Funktion, HOLD, Abschaltautomatik
Zubehör	Stadiometer seca 217 in Kombination mit Adapterelement seca 437, Netzgeräte 447 / 440, Transporttaschen seca 409 / seca 421 oder seca 414 (für Kombination mit Stadiometer und Adapterelement)



Die zwei Tasten an der Stirnseite der Waage können leicht mit dem Fuß bedient werden.



seca 877

Digitale Flachwaage mit Fußtaste

- + Präzise Wägetechnologie für den medizinischen Einsatz
- + Im Stehen bedienbar dank Fußtaste und Tip-On-Funktion
- + Nivellierfüße für hohe Standsicherheit
- + 10.000 Wägungen mit einem Batteriesatz
- + Mutter-Kind-Funktion für das Wiegen von Kleinkindern

Eichklasse	III
Tragkraft	200 kg
Teilung	100 g < 150 kg > 200 g
Funktionen	Mutter-Kind-Funktion, Tip-On Einschaltautomatik, Abschaltautomatik
Zubehör	Stadiometer seca 217 in Kombination mit Adapterelement seca 437, Transporttaschen seca 409 / seca 415 oder seca 414 (für Kombination mit Stadiometer und Adapterelement)



Tip-On-Funktion für einfaches Starten der Waage.

seca 878 dr

Flachwaage mit individualisierbarem Namensschild

- + Individualisierbares Label schafft Vertrauen
- + Preisgünstig, belastbar und langlebig: seca Qualität, die sich auszahlt
- + Doppeldisplay: ermöglicht das Ablesen für Arzt und Patient gleichzeitig
- + Nivellierfüße für hohe Standsicherheit
- + Mutter-Kind-Funktion für das problemlose Wiegen von Kleinkindern

[seca.com/doctorscale](http://seca.com/doctorscale)

Eichklasse	III
Tragkraft	200 kg
Teilung	100 g < 150 kg > 200 g
Funktionen	Mutter-Kind-Funktion, HOLD, Abschaltautomatik
Zubehör	Stadiometer seca 217 in Kombination mit Adapterelement seca 437, Netzgeräte 447 / 400, Transporttaschen seca 409 / seca 415 oder seca 414 (für Kombination mit Stadiometer und Adapterelement)

Kombinationsmöglichkeit

seca 899 / 878 / 877 / 878 dr,  
seca 217, seca 437 und seca 414

Das mobile Mess- und Wiegesystem für Schulkinder und Erwachsene



- + Kombiniertes Messen und Wiegen von Schulkindern und Erwachsenen
- + Digitale Flachwaage und Stadiometer mit Adapterelement praktisch verstaut in einer geräumigen Transporttasche

seca 761

Mechanische Personenwaage mit 1 kg Teilung

- + Robuste Bauweise
- + Große, gut ablesbare Kreisskala
- + Große, rutschfeste Trittpläche
- + Präzise und langlebig
- + Clip-System für einfachen Trittplächenaustausch
- + Verzinkte Mechanik

Eichklasse	III
Tragkraft	150 kg
Teilung	1 kg
Funktionen	Nullstelleneinrichtung



Mit der besonders großen Kreisskala fällt das Ablesen leicht. seca 761 ist nicht in allen Ländern verfügbar.

# Längen- messsysteme

Wenn die Qualität stimmt, stimmen auch die Messergebnisse.

Messstäbe und Umfangmessbänder sind im medizinischen Alltag vergleichsweise einfache Geräte. Trotzdem müssen sie höchsten klinischen Ansprüchen genügen. Deshalb findet man bei seca ausschließlich abriebfeste Messskalen oder verformungsfestes Aluminium. Für eine Qualität, die man spüren kann: an Geräten, die ihre Daten per Knopfdruck versenden und an Kopfanschlägen, die jederzeit geschmeidig gleiten und so immer wieder präzise Ergebnisse garantieren.



## seca 274

Integrationsfähiges, freistehendes Stadiometer mit digitalem Display

- + Digitale Größenmessung: komfortabel und präzise
- + Präzises Ausrichten des Kopfes durch seca Frankfurt Linie
- + Hochwertige Glasplattform mit Fersenanschlag
- + Kopfschieber mit hinterleuchteter Digitalanzeige
- + Nivellierfüße für absolut sicheren Stand
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

nur DE/AT



Messbereich	30 – 220 cm
Teilung	1 mm
Funktionen	HOLD, Abschaltautomatik, SEND
Zubehör	USB-Adapter seca 456



Durch die präzise Positionierung des Kopfes garantiert die seca Frankfurt Linie exakte Messergebnisse.



Die Nivellierfüße ermöglichen einen sicheren Stand auch auf unebenem Untergrund.



EMR

## seca 264

## Integrationsfähiges Stadiometer zur Wandmontage mit Display im Kopfschieber

- + Für digitales Messen von Kleinkindern und Erwachsenen
- + Frankfurt Linie zur präzisen Ausrichtung des Kopfes
- + Weiß hinterleuchtete LCD-Anzeige im Kopfanschlag zum leichten Ablesen
- + Rutschfeste Fußmatte mit Fersenanschlag für eine optimale Dreipunktmessung
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

nur DE/AT



Messbereich 30–220 cm

Teilung 1 mm

Funktionen HOLD, Abschaltautomatik, SEND

Zubehör USB-Adapter seca 456



Das weiß hinterleuchtete Display am Kopfschieber lässt sich leicht ablesen.

Die Fußmatte des seca 264 ist leicht zu reinigen, platziert die Füße am richtigen Ort und vermittelt dem Patienten barfuß ein angenehmes Standgefühl.



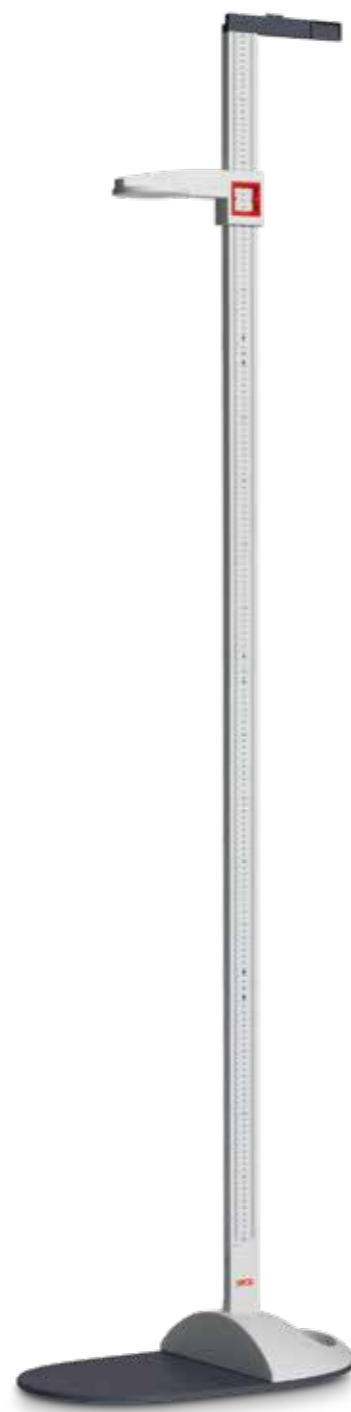
**seca 217****Stabiles Stadiometer für die mobile Längenmessung**

- + Passgenaue Formteile für leichten Transport
- + Wandabstandshalter für zusätzliche Stabilität
- + Robuste Bodenplatte für sicheren Stand
- + Inklusive Fersenanschlag für eine optimale Dreipunktmessung
- + Adapterelement seca 437 zur Verbindung mit einer Flachwaage

Messbereich	20–205 cm
Teilung	1 mm
Zubehör	Adapterelement seca 437 (zur Kombination mit der Flachwaage seca 899, seca 878 dr oder seca 877), Transporttaschen seca 412 oder seca 409 / seca 414 (für Kombination mit Waage und Adapterelement)



Mit dem Adapterelement seca 437 kann das Stadiometer fest mit einer Flachwaage verbunden werden.



Der Wandabstandshalter sorgt für zusätzliche Stabilität und präzise Messergebnisse.



Die robuste Bodenplatte garantiert einen sicheren Stand.

**seca 213****Tragbares Stadiometer**

- + Einfache und schnelle Montage ohne Wandbefestigung
- + Stabiler Halt durch große Bodenplatte
- + Inklusive Fersenanschlag für eine optimale Dreipunktmessung
- + Zerlegbarer Messstab kann in der Bodenplatte für einen leichten Transport befestigt werden

Messbereich	20–205 cm
Teilung	1 mm
Zubehör	Tasche seca 412



Der integrierte Griff und die sichere Arretierung aller Einzelteile ermöglichen ein leichtes Tragen.



Große Bodenplatte für festen Stand.

**seca 222****Mechanischer Teleskop-Messstab mit großem Messbereich**

- + Mechanischer Teleskop-Messstab mit großem Messbereich bis 230 cm
- + Inklusive Fersenanschlag für eine optimale Dreipunktmessung
- + Speziell für die Wandmontage entwickelt

Messbereich	6–230 cm
Teilung	1 mm



Der Fersenanschlag sorgt für genaues Positionieren und präzise Messergebnisse.





### seca 216

#### Stabiles Stadiometer für die mobile Längenmessung

- + Flexibel wählbarer Messbereich
- + Einfaches Ablesen
- + Feststellbarer Kopfanschlag
- + Leichte Montage

Messbereich	max. 138 cm, variabel von 3,5 – 230 cm
Teilung	1 mm



Ob für Kinder oder Erwachsene, der benötigte Messbereich kann individuell dem Bedarf angepasst werden.

Mit der Feststellschraube wird das Ergebnis fixiert.



### seca 206

#### Mechanisches Rollmessband

- + Die platzsparende Lösung mit dem Aufrollmechanismus
- + Einfaches Ablesen der Körpergröße durch Sichtfenster im Kopfanschlag
- + Hohe Beständigkeit durch Messband aus Metall

Messbereich	0 – 220 cm
Teilung	1 mm



Das an der Wand montierte Rollmessband ist besonders platzsparend und ermöglicht einen schnellen und einfachen Messvorgang.



### seca 203

#### Ergonomisches Umfangsmessband mit zusätzlicher Waist-To-Hip-Ratio-Messung (WHR-Messung)

- + Stufenlos ausziehbares Messband für präzise Ermittlung des Körperumfangs
- + WHR-Rechner für schnelle Ermittlung der Körperfettverteilung
- + WHR-Skala aus Metall für lange Lebensdauer

Messbereich	0 – 205 cm
Teilung	1 mm
Funktion	WHR-Rechner



Das Umfangsmessband seca 203 verfügt zusätzlich über eine Skala, die den Waist-To-Hip-Ratio (WHR) ermittelt.



### seca 201

#### Ergonomisches Umfangsmessband

- + Stufenlos ausziehbares Messband für präzise Ermittlung des Körperumfangs
- + Leichtes Ablesen durch außenseitig gedruckte Skala
- + Komfortable Einhandbedienung durch Fixierung des Messbandanfangs am Aufrollmechanismus
- + Leicht zu verstauen durch geringes Volumen

Messbereich	0 – 205 cm
Teilung	1 mm



## Stehhilfewaagen

Fester Halt für sicheres Wiegen.

Stehhilfewaagen von seca bieten jedem Patienten sicheren Halt und sind die beste Sturzprävention beim Wiegen. Sie sind dafür designt, besonders leicht zugänglich zu sein und präzise zu wiegen, egal wo und wie der Patient sich abstützt. Der sichere Zugang und die Abstützmöglichkeiten vereinfachen die Arbeit und ersparen dem Personal das mühevollen Platzieren und Einrichten vor dem Wiegen. Praktische Features wie Transportrollen und Klappfunktionen machen die großen Waagen transportabel und platzsparend verstaubar.

## seca Scale-up Line

### Integrationsfähige Stehhilfewaage mit ID-Display und optionaler Längenmessung

- + Display zeigt Namen oder IDs der Nutzer und Patienten für mehr Sicherheit
- + Datenübertragung per Touchscreen steuerbar
- + Sicheres Wiegen durch stabile Stehhilfe
- + Leichtes und elegantes Design bei extremer Robustheit dank direkter Verankerung des Stahl-Geländers mit dem gusseisernen Sockel
- + Große Plattform aus geprüftem seca Bearclaw Glass® für absolute Bruch-sicherheit und perfekte Hygiene
- + Optional: Präzise und sekundenschnelle Größenmessung ohne einen Handgriff mit modernster Ultraschalltechnologie
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

[seca.com/scaleup](https://seca.com/scaleup)



Abbildung enthält optionale Barcodescanner-Halterung seca 463 und Barcodescanner von Fremdanbieter

Bestellcode **ON SHM ANT NN**

- + Flachwaage seca 655
- + Stehhilfe seca 455



Die Anzeige der Nutzer- und Patientennamen bietet mehr Kontrolle und erhöht die Sicherheit.

EMR))

EMR))



Abbildung enthält optionale Barcodescanner-Halterung seca 463 und Barcodescanner von Fremdanbieter

Bestellcode **ON SHM AUT NN**

- + Flachwaage seca 655
- + Stehhilfe seca 455
- + Ultraschall-Längenmessung seca 257

nur DE/AT



#### Waage

Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g
Funktionen	Anzeige der Namen oder IDs von Nutzer und Patienten, TARA, Pre-TARA, Mutter-Kind-Funktion, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichs-umschaltung, einstellbare Dämpfung, Standby-Modus, WLAN, LAN
Zubehör	Stehhilfe seca 455, Ultraschall-Längenmessung seca 257, Barcodescanner-Halterung seca 463, Pandabär seca 459, Transporttrollen-set (groß) seca 468

#### Ultraschall-Längenmessung

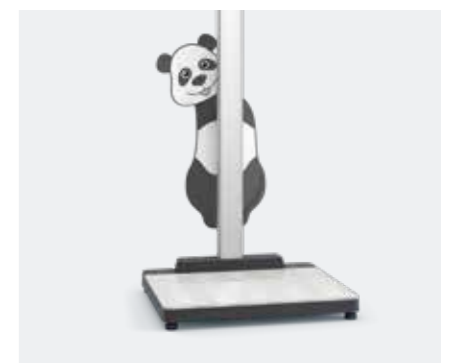
Messbereich	100 – 220 cm
Teilung	1 mm
Funktionen	Automatische Kalibrierung



Leucht-LEDs in Fußform zeigen dem Patienten die korrekte Position für die Größenmessung.



Spielend leichter Transport mit den extrem robusten Gummirollen.



Mit dem niedlichen Pandabären seca 459 wird das Messen und Wiegen für Kinder zu einem spielerischen Spaß.

seca 685

Integrationsfähige Multifunktionswaage

- + Sicheres Wiegen von Personen im Stehen, Sitzen und im Rollstuhl
- + Große, leicht zu betretende und befahrende Plattform
- + Integrierter Klappsitz
- + Schwenkbares Display
- + Mobil dank integrierter Transportrollen
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen



Wiegen ist sowohl im Stehen als auch im Sitzen möglich.

Das drehbare Display lässt sich zum Patienten oder zum Pflegepersonal ausrichten.



Dank der Rampe lassen sich Rollstühle leicht und bequem auffahren.

nur DE/AT  
4+ Jahre Garantie

Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	100 g < 200 kg > 200 g
Funktionen	TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichsumschaltung, einstellbare Dämpfung, SEND
Zubehör	Interface-Modul seca 452, USB-Adapter seca 456

seca 645

Integrationsfähige Stehhilfewaage mit sehr großer Plattform

- + Sicheres Wiegen durch stabiles Geländer
- + Große rutschfeste Plattform mit 300 kg Tragkraft
- + Schwenkbares Display
- + Mit BMI-Rechner und Dämpfungssystem
- + Mobil mit Transportrollen
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen



Abbildung enthält optionalen Messstab seca 223

nur DE/AT  
4+ Jahre Garantie

Waage

Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	100 g < 200 kg > 200 g
Funktionen	TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichsumschaltung, einstellbare Dämpfung, Abschaltautomatik, SEND
Zubehör	Interface-Modul seca 452, USB-Adapter seca 456, Messstab seca 223

Messstab seca 223 (optional)

Messbereich	6 – 230 cm
Teilung	1 mm



Das Display ist in alle Richtungen drehbar.

Da das Geländer zum wägesensitiven Bereich gehört, ist eine absolute Messsicherheit auch dann gegeben, wenn der Patient sich abstützt.

# Rollstuhlwaagen

Hindernisse abbauen mit Rollstuhlwaagen von seca.

Das Wiegen von immobilen Patienten kann eine komplizierte Angelegenheit sein, muss es aber nicht. Denn Wiegelösungen von seca bieten die Möglichkeit, Patienten im Rollstuhl oder sogar im Krankenhausbett zu wiegen. Die niedrigschwelligen, großzügig dimensionierten Plattformen mit Auffahrampen sowie die innovativen Funktionen garantieren komfortables, müheloses und präzises Wiegen.



## seca 677

Integrationsfähige Rollstuhlwaage mit Geländer und Transportrollen

- + Große, mit Rollstuhl befahrbare Plattform
- + Zusammenklappbar und platzsparend verstaubar
- + Mobil dank Transportrollen
- + Geländer als Stehhilfe
- + Rutschsichere Gummiauflage
- + Zwei Auffahrampen inklusive
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

nur DE/AT



Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	100 g < 200 kg > 200 g
Funktionen	TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichumschaltung, einstellbare Dämpfung, SEND
Zubehör	Interface-Modul seca 452, USB-Adapter seca 456



Zum leichten Transportieren lässt sich die Waage bequem zusammenklappen.

Die integrierten Auffahrampen an beiden Seiten ermöglichen das sichere und komfortable Auffahren eines Rollstuhls.



seca 665

Integrationsfähige elektronische Rollstuhlwaage

- + Seitliche Begrenzungen für sicheres Auffahren von Rollstühlen
- + Hohe Tragkraft bis 300 kg
- + Flache Plattform mit sich selbst senkenden Auffahrampen
- + Zwei Auffahrampen inklusive
- + Leicht zusammenklappbar und mobil durch Transportrollen
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

nur DE/AT



Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	100 g < 200 kg > 200 g
Funktionen	TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichsumschaltung, einstellbare Dämpfung, Abschaltautomatik, SEND
Zubehör	Interface-Modul seca 452, USB-Adapter seca 456

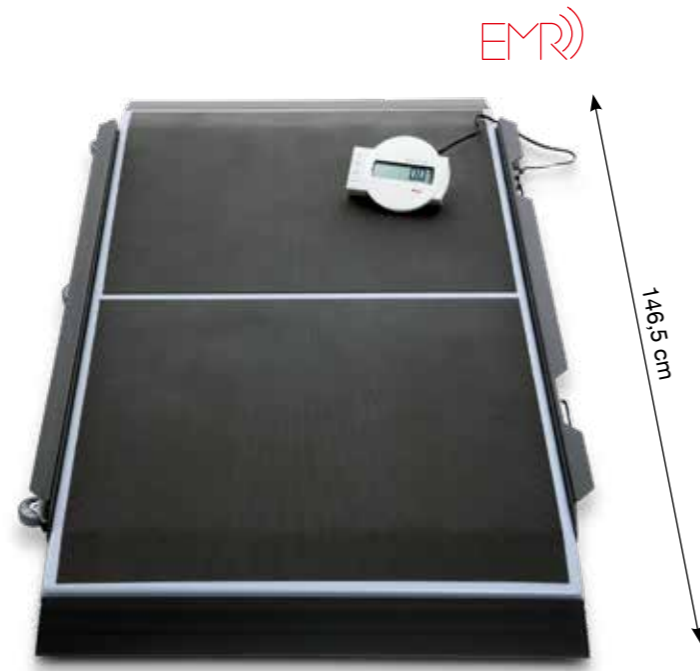


Für das sichere Auffahren von Rollstühlen hat die Plattform seitliche Begrenzungen.



Leicht lässt sich die seca 665 zusammenklappen und dank der Transportrollen ebenso leicht bewegen.





seca 657

Integrationsfähige elektronische Plattformwaage mit innovativer Memory-Funktion

- + Besonders großflächige Plattform für alle gängigen Roll-In-Systeme
- + Stabile Konstruktion mit sehr hoher Tragkraft
- + Transportabel durch Rollen und integrierten Griff
- + Zwei Auffahrrampen inklusive
- + Memory-Funktion für präzise Nettogewichtsermittlung
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen



Mit der seca 657 lässt sich das Gewicht ermitteln, ohne dass der Patient die Krankentrage verlassen muss.



Dank der Griffe und Transportrollen kann die seca 657 einfach und platzsparend verstaut werden.



Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	100 g < 200 kg > 200 g
Funktionen	TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichumschaltung, einstellbare Dämpfung, Abschaltautomatik, SEND
Zubehör	Interface-Modul seca 452, USB-Adapter seca 456, Stativ seca 472 für Kabelfernanzeige

Zubehör seca 472

Stativ für die Kabelfernanzeige



+ Standfeste Lösung für die Kabelfernanzeigen der Waagen seca 635, seca 657 und seca 675

seca 675

Integrationsfähige elektronische Plattformwaage

- + Große Plattform mit hoher Tragkraft bis 300 kg
- + Flexible Kabelfernanzeige mit 2,3 m Kabellänge
- + Transportrollen und Griff für mobilen Einsatz
- + Auffahrrampe für leichtes Befahren mit dem Rollstuhl
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen



Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	100 g < 200 kg > 200 g
Funktionen	TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-Wägebereichumschaltung, einstellbare Dämpfung
Zubehör	Interface-Modul seca 452, Stativ seca 472 für Kabelfernanzeige



# Stuhlwaagen

Kompetenz, die sitzt.

Wie wiegt man möglichst schonend bettlägerige Patienten oder Menschen mit Gleichgewichtsproblemen? Sie nehmen am besten an Ort und Stelle auf einer seca Stuhlwaage Platz. Das erspart ihnen – und dem Pflegepersonal – unnötige Anstrengungen.



seca 959

## Integrationsfähige Stuhlwaage mit feiner Teilung

- + 50 g Teilung für genaues Wiegen im Sitzen
- + Schwenkbare Arm- und Fußstützen für leichtes Umsetzen
- + Ergonomische Sitzschale für hohen Patientenkomfort
- + Sehr hohe Verarbeitungsqualität für Langlebigkeit
- + Mit 300 kg Wiegekapazität geeignet für Adipositaspatienten
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

nur DE/AT



Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g < 250 kg > 200 g
Funktionen	TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichumschaltung, einstellbare Dämpfung, Abschaltautomatik, SEND
Zubehör	Interface-Modul seca 452, USB-Adapter seca 456, Akku für längeren mobilen Einsatz seca 454



Mit ihrer besonders hohen Tragkraft von bis zu 300 kg, der BMI-Funktion und dem wahlweisen Betrieb über Netz oder Akku ist die Stuhlwaage seca 959 überall bestens einsetzbar.



Die großzügigen Fußstützen können vollständig zurückgeschoben werden. Dies erleichtert das Umsetzen des Patienten von der Seite.



seca 956

Geeichte Stuhlwaage zum Wiegen im Sitzen

- + Die einfache Lösung für gehbehinderte Menschen
- + Klappbare Arm- und Fußstützen für bequemes Hinsetzen
- + Ergonomische Sitzschale für hohen Patientenkomfort
- + Radfeststellbremse für sicheren Stand
- + Intuitives Bedienelement für leichtes Bedienen
- + Alle wichtigen Funktionen für maximalen Nutzen



Die seca 956 wird unabhängig von Steckdosen mit Batterien betrieben und bietet eine Tragkraft von bis zu 200 kg.



Um das Hinsetzen und Aufstehen zu erleichtern, sind die Fußstützen hochklappbar.

Eichklasse	III
Tragkraft	200 kg
Teilung	100 g
Funktionen	TARA, HOLD, Abschaltautomatik



# Spezialwaagen

Kleine Größe, große Hilfe.

Als Spezialist für medizinisches Messen und Wiegen bietet seca natürlich auch Lösungen für spezielle Anwendungen. Wie die spritzwassergeschützte Organ- und Windelwaage und die grammgenaue Portions- und Diätwaage für die Ernährungsberatung.



seca 856

## Digitale Organ- und Windelwaage mit Edelstahlhaube

- + Komplette Oberfläche aus Edelstahl verringert Keimbelastung
- + Besonders leicht zu reinigen und zu desinfizieren
- + Waage vollständig abgedichtet gegen Nässe
- + Pre-TARA-Funktion für die dauerhafte Nutzung mit beliebigem Behältnis
- + Erhöhung im Metallgehäuse schützt Display vor Flüssigkeit

Eichklasse	ungeeicht
Tragkraft	5 kg
Teilung	1 g < 3 kg > 2 g
Funktionen	TARA, Pre-TARA, HOLD, Abschaltautomatik



Die Oberfläche aus Edelstahl ist sehr robust und kann leicht gereinigt werden.



seca 852

## Digitale Portions- und Diätwaage

- + Grammgenaue Anzeige für das präzise Abwiegen von Lebensmitteln
- + Waage in Schüssel kompakt verstaubar
- + Lebensmittelechte Plastikschüssel ist leicht zu reinigen
- + Hohe 3.000 Gramm Tragkraft
- + Mit TARA-Funktion

Eichklasse	ungeeicht
Tragkraft	3 kg
Teilung	1 g
Funktionen	TARA, Abschaltautomatik



Die feine Teilung der Waage von nur einem Gramm ermöglicht präzises Wiegen.

Auch beim Verstauen gehen Waage und Schüssel eine perfekte Verbindung ein.



## KÖRPERZUSAMMENSETZUNG

Messen Sie mehr als Gewicht und Größe – die Körperzusammensetzungsanalyse für den medizinischen Einsatz.

Gewicht und Größe allein reichen für eine tiefer gehende Betrachtung der Körperzusammensetzung nicht aus. Denn was ist mit den Anteilen von Fett, Muskeln oder Wasser? Wichtige Parameter für die Unterstützung von Diagnose und Therapie. Genau dafür haben wir von seca medizinische Body Composition Analyzer entwickelt, die all diese Werte liefern und mit dem medizinisch-wissenschaftlichen Goldstandard validiert<sup>1,2</sup> wurden: Somit ist es möglich, medizinisch präzise die Fettmasse, viszerales Fett, das extra- sowie intrazelluläre Wasser und die Skelettmuskelmasse zu bestimmen. Kurz: Die seca mBCA Analyseeinheiten sind innovative Instrumente zur Unterstützung von Diagnose und Therapiekontrolle und ermöglichen erfolgreiche Patientengespräche.

<sup>1</sup> Quantification of whole-body and segmental skeletal muscle mass using phase-sensitive 8-electrode medical bioelectrical impedance devices. Bony-Westphal A, Jensen B, Braun W, Pourhassan M, Gallagher D, Müller MJ. Eur J Clin Nutr. 2017 Mar 22. doi: 10.1038/ejcn.2017.27  
<sup>2</sup> What makes a BIA equation unique? Validity of eight-electrode multifrequency BIA to estimate body composition in a healthy adult population. Bony-Westphal A, Schütz B, Later W, Kehayias JJ, Gallagher D, Müller MJ. Eur J Clin Nutr 2013; 67: 14-21; doi: 10.1038/ejcn.2012.160

# Medical Body Composition Analyzer

Wo der BMI aufhört, fangen die medizinischen Body Composition Analyzer von seca erst an.



## seca mBCA 515

Medizinischer Body Composition Analyzer zur Ermittlung der Körperzusammensetzung im Stehen

- + Einzigartige Genauigkeit durch die Validierung gegen Ganzkörper-MRT und 4C-Modell
- + Stehhilfe mit festen Griffpositionen: Messungen sind reproduzierbar und belastbar
- + Validierungsstudien sind gebündelt und übersichtlich veröffentlicht u.a. im European Journal of Clinical Nutrition 2013/2017
- + Messdauer nur 17 Sekunden
- + Auswertung der Messung direkt am Monitor möglich
- + Schnell verständliche und übersichtliche Grafiken mit Normalbereichen
- + Leicht bedienbarer und um 360 Grad drehbarer Touchscreen
- + Besonders große Plattform: Platz reicht selbst für besonders große Menschen oder Menschen mit starker Adipositas
- + Wissenschaftlicher Modus wählbar, ideal für Studien, Wissenschaft und Lehre
- + 3 Griffmöglichkeiten für feinere Abstufung der Armhaltung und Messhöhe
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

[mbca.seca.com](http://mbca.seca.com)



Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g
Displaytyp	8,4" Touchscreen, um 360° schwenkbar
Schnittstellen	LAN, seca 360° wireless Technologie
Anschlüsse	USB 2.0
Messmethode	8-Punkt Bioelektrische Impedanzanalyse
Messstrom	100 µA
Messdauer	17 Sekunden
Software	seca analytics 115



Griffelektroden verhindern Messfehler und sorgen für stets reproduzierbare Ergebnisse.

Die große, leicht betretbare und schnell zu reinigende Wiegeplattform aus Sicherheitsglas ist für Patienten bis zu 300 kg Gewicht geeignet.

## seca mBCA 555

## Medizinischer Body Composition Analyzer mit optionaler Ultraschall-Längenmessung

- + Einzigartige Genauigkeit durch die Validierung gegen Ganzkörper-MRT (Skelettmuskelmasse) und 4C-Modell (Fettmasse)
- + Stehhilfe mit festen Griffpositionen: Messungen sind vergleichbar und belastbar
- + Validierungsstudien sind gebündelt und übersichtlich veröffentlicht u.a. im European Journal of Clinical Nutrition 2013/2017
- + Messdauer nur 24 Sekunden
- + Schnell verständliche und übersichtliche Grafiken mit Normalbereichen
- + Die Auswertung erfolgt mit der Software seca analytics 125
- + In Plattform eingelassene LEDs in Fußform zeigen die unterschiedlichen Positionen und geben dem Patienten Sicherheit und Orientierung
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

[seca.com/555](http://seca.com/555)



## mBCA

Eichklasse	III
Tragkraft	300 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g
Displaytyp	4,3" Touchscreen, kipp- und schwenkbar
Schnittstellen	WLAN, LAN
Anschlüsse	USB für Barcodescanner
Messmethode	8-Punkt Bioelektrische Impedanzanalyse
Messstrom	100 µA
Messdauer	24 Sekunden
Software	seca analytics 125
Zubehör	BIA-Stehhilfe seca mBCA 550 (notwendig), Ultraschall-Längenmessung seca 257, Barcodescanner-Halterung seca 463, Transportrollenset (groß) seca 468

## Ultraschall-Längenmessung seca 257

Messbereich	100 – 220 cm
Teilung	1 mm
Funktionen	Automatische Kalibrierung



Bestellcode **ON IHM AUT NN**

- + BIA-Plattform seca mBCA 555
- + BIA-Stehhilfe seca mBCA 550
- + Ultraschall-Längenmessung seca 257



Bestellcode **ON IHM ANT NN**

- + BIA-Plattform seca mBCA 555
- + BIA-Stehhilfe seca mBCA 550



Die leuchtenden Fußspuren in der Glasplattform zeigen dem Patienten die korrekte Fußposition. Das Display signalisiert sofort, ob die Elektroden Kontakt hergestellt haben und die Messung starten kann.



Abbildung enthält Monitor seca 525 und notwendiges Zubehör BIA-Messmatte seca 531



seca mBCA 525

Medizinischer Body Composition Analyzer zur Ermittlung der Körperzusammensetzung im Liegen

- + Speziell für den mobilen medizinischen Einsatz designt und validiert
- + Patentierte Messmatte: BIA im Liegen endlich komfortabel, präzise und einfach
- + Leichter und robuster Touchscreen-Monitor erlaubt direkte Auswertung
- + Einzigartige Genauigkeit durch die Validierung gegen Ganzkörper-MRT (Skelettmuskelmasse) und 4C-Modell (Fettmasse)
- + Validierungsstudien sind gebündelt und übersichtlich veröffentlicht u.a. im European Journal of Clinical Nutrition 2013/2017
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

[mbca.seca.com](http://mbca.seca.com)

Eigengewicht	3 kg
Maße (B x H x T)	252 x 262 x 230 mm
Elektrodentyp	Klebeelektroden (PVC-frei)
Displaytyp	7" Touchscreen
Schnittstellen	WLAN, LAN, seca 360° wireless Technologie
Anschlüsse	USB 2.0
Messmethode	8-Punkt Bioelektrische Impedanzanalyse
Messstrom	100 µA
Messfrequenzen	9
Messwertspeicher	bis zu 100.000 Messungen
Messdauer	30 Sekunden
Software	seca analytics 115
Notwendiges Zubehör	BIA-Messmatte seca 531, Ladeschale seca 490 0018 für BIA-Messmatte
Zubehör	SmartBucket seca mVSA 526, Rollstativ seca 475, Korb seca 490 0019 für Rollstativ, Tasche seca 432
Verbrauchsmaterialien	Einmal-Elektroden 490 0020



Auf der Messmatte ist die richtige Anbringung der Elektroden abgebildet. Jede Messung beginnt erst nach einem automatischen Elektrodentest.



Die Elektroden verfügen über einen Easy Snap™-Mechanismus und lassen sich ohne Druck schnell mit den Klebeelektroden verbinden.



Zubehör seca mVSA 526

SmartBucket für den seca mBCA 525\*



Abbildung enthält frei wählbare Komponenten Masimo SET® SpO<sub>2</sub>-Fingerclip und Ohrthermometer

- + Erkennt automatisch angeschlossene Module
- + Am Rollstativ seca 475 montierbar
- + Stromversorgung erfolgt über seca mBCA 525
- + Einfaches Entnehmen und sauberes Verstauen aller Komponenten
- + Kabelmanagement: Blutdruck, Temperatur, SpO<sub>2</sub> und Bioimpedanzanalyse

Inklusive	NIBP
Frei wählbare Komponenten	Masimo SET® SpO <sub>2</sub> oder seca SpO <sub>2</sub> -Technologie Ohrthermometer oder Temperatursonde (oral/axillar) oder Temperatursonde (rektal)

\* Alle seca mBCA 525 mit Seriennummer > 10000000090505 sind erweiterbar durch den seca mVSA 526.

Zubehör seca 475

Rollstativ für den mobilen Einsatz



Abbildung enthält optionalen Korb seca 490 0019

- + Einfache Anbringung des seca mBCA 525 für den mobilen, stationären Einsatz
- + Höhenverstellbar und mit zusätzlichem Ablagekorb für Unterlagen, Scanner oder Elektroden

# seca mBCA Software

Macht mehr aus Ihren Messwerten

Mit unseren Softwarelösungen können Sie die Messergebnisse des seca mBCA professionell dokumentieren, auswerten und jede Veränderung in der Körperzusammensetzung sichtbar machen. Spezifische, auf den klinischen Alltag abgestimmte Grafiken sind eine unerlässliche Unterstützung bei der Diagnose, Beratung, Therapieplanung und Motivation von Patienten.

### Die Körperzusammensetzung sichtbar machen

Die in Zusammenarbeit mit medizinischen Anwendern entwickelten Parametervorlagen geben einen schnellen Überblick über den individuellen Ernährungszustand und helfen dabei, funktionelle Störungen schnell zu erkennen. Zudem können Parametervorlagen für die Beantwortung spezifischer Fragestellungen individuell zusammengestellt werden (z. B. für die optimale Therapieunterstützung bei Sarkopenie).

### Die Cloudsoftware, die sich Ihren Anforderungen anpasst

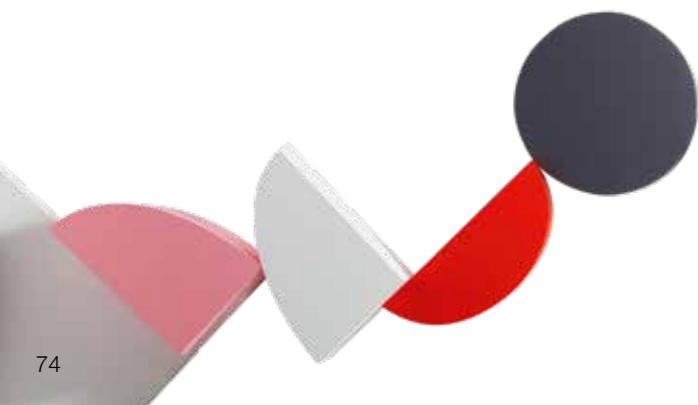
Die Software bietet einen schnellen und sicheren Zugang zu allen aktuellen und bereits erhobenen Messungen, wenn notwendig auch von zu Hause oder unterwegs. Dank der neuen cloudbasierten Softwarebereitstellung werden alle administrativen IT-Themen für Sie übernommen. Damit ist garantiert, dass Sie sich voll und ganz auf Ihre klinische oder medizinische Arbeit konzentrieren können. Ihre Daten sind sicher gespeichert und vor einem Datenverlust sowie vor dem Zugriff Dritter geschützt. Seien Sie immer auf dem neusten Stand von Forschung und Wissenschaft und profitieren Sie unmittelbar von der kontinuierlichen Pflege und Weiterentwicklung der Software.



Alle Untersuchungsergebnisse eines Patienten können individuell in einem ein- oder mehrseitigen PDF zusammengestellt werden. So können die Inhalte bedarfsgerecht für eine individuelle Beratung aufbereitet werden.



mBCA	seca mBCA 515	seca mBCA 555	seca mBCA 555	seca mBCA 525
Software	seca analytics 115	seca analytics 125	seca analytics 125	seca analytics 115





## VITALZEICHEN

Einfach und routiniert Vitalzeichen kontrollieren – mit dem integrationsfähigen Spot-Check-Monitor von seca.

Die Vitalzeichenkontrolle gehört zu den zeitaufwendigen Aufgaben in Krankenhäusern und Arztpraxen. Der seca mVSA ist zur Unterstützung dieser Routinechecks entwickelt worden und macht diese Messungen effizienter. In einem Arbeitsschritt erfassen Sie die vier Vitalparameter Blutdruck, SpO<sub>2</sub>, Puls und Temperatur mit den am Spot-Check-Monitor integrierten Komponenten. Was den seca mVSA weltweit einzigartig macht, ist die zusätzliche Option mit der integrierten Messmatte per Bioelektrischer Impedanzanalyse (BIA) die komplette Körperzusammensetzung bestehend aus Fettmasse, Muskelmasse und Körperwasser zu erfassen.

# Medical Vital Signs Analyzer

Der weltweit erste medizinische Vital Signs Analyzer mit der Option der Bioimpedanzanalyse (BIA).



## seca mVSA

### Individuell konfigurierbarer Spot-Check-Monitor

- + Klassische Vitaldatenmessung von Blutdruck, SpO<sub>2</sub>, Puls und Temperatur
- + Schnelle und einfache Ermittlung der Körperzusammensetzung, z. B. Körperfett, -wasser und Muskelmasse mit der optionalen BIA-Messmatte seca mBCA 531
- + Verständliche grafische Darstellung der Messergebnisse auf dem Touchscreen-Monitor
- + Großer interner Speicher für bis zu 70.000 Messungen
- + Integrierter Lithium-Ionen-Akku im Monitor
- + Integrationsfähig: Messwerte direkt in die digitale Patientenakte (EMR) übertragen

[mvsa.seca.com](http://mvsa.seca.com)

Notwendiges Zubehör	SmartBucket seca mVSA 526 (inkl. NIBP)
Frei wählbare Komponenten	Masimo SET® SpO <sub>2</sub> oder seca SpO <sub>2</sub> -Technologie Ohrthermometer oder Temperatursonde (oral/axillar) oder Temperatursonde (rektal) BIA-Messmatte seca mBCA 531
Zubehör	Rollstativ seca 475, Stativhalterung seca 490 0017, Ladeschale seca 490 0018 für BIA-Messmatte, Transporttasche seca 432, Blutdruckmanschetten Größen S-XL 490 0001 bis 490 0004, Luftschlauchverlängerung für Blutdruckmanschette 490 0005, seca SpO <sub>2</sub> -Verlängerungskabel 490 0012, Masimo SET® SpO <sub>2</sub> -Verlängerungskabel 490 0013
Verbrauchsmaterialien	Einmal-Elektroden für BIA-Messung 490 0020, Sondenschutzhüllen (Ohrthermometer) 490 0016, Sondenschutzhüllen (oral/axillar, rektal) 490 0015

\* Der seca mVSA ist mit allen im Fachhandel erhältlichen Fingerclips für die Masimo SET®-Technologie ausstattbar.



Abbildung enthält notwendiges Zubehör SmartBucket seca mVSA 526 (inkl. NIBP), die wählbaren Komponenten (Masimo SET® SpO<sub>2</sub>-Fingerclip und Ohrthermometer) und BIA-Messmatte seca mBCA 531

#### Komponenten

##### Blutdruck



Blutdruckmanschetten (Größen S-XL)

##### Körperzusammensetzung



seca mBCA 531

##### Sauerstoffsättigung



Masimo SET® SpO<sub>2</sub>-Fingerclip für Erwachsene \*



seca SpO<sub>2</sub>-Fingerclip für Erwachsene



seca SpO<sub>2</sub>-Fingerclip (soft) für Erwachsene



seca SpO<sub>2</sub>-Fingerclip (soft) für Kinder

##### Temperatur



Ohrthermometer



Temperatursonde (oral/axillar)



Temperatursonde (rektal)

Notwendiges Zubehör **seca mVSA 526**

SmartBucket für den seca mVSA 535



- + Inklusive NIBP-Messung
- + Erkennt automatisch angeschlossene Komponenten und verstaut diese übersichtlich für einfaches Entnehmen
- + Kabelmanagement: Blutdruck, Temperatur, SpO<sub>2</sub> und Bioimpedanzanalyse (BIA)
- + Großer interner Speicher für bis zu 70.000 Messungen
- + Stromversorgung erfolgt über seca mVSA 535
- + Am Rollstativ seca 475 montierbar

Zubehör **seca 475**

Rollstativ für den mobilen Einsatz

- + Einfache Anbringung des seca mVSA 535 mit der notwendigen Stativ-Halterung seca 490 0017 für den mobilen, stationären Einsatz
- + Erweiterbar durch Ladeschale seca 490 0018 für BIA-Messmatte



Abbildung enthält notwendiges Zubehör Stativhalterung seca 490 0017



Einfaches Einschannen der Patienten-ID mit einem USB-Scanner, um Verwechslungen bei der Patientenzuordnung und Übertragungsfehler zu vermeiden.



Messung der Vitalparameter auch bei Kindern möglich – es wird kein zusätzliches Gerät benötigt.



Der integrierte Akku und das Stativ gewährleisten eine hohe Mobilität und Unabhängigkeit. Während des Arbeitstages ist daher kein Anschluss an eine externe Stromquelle nötig.



Das durchdachte Konzept ermöglicht ein einfaches Entnehmen und sauberes Verstauen aller Komponenten.



Bestellcode **ON VBM ONN NN**

Spot-Check-Monitor mit NIBP, Masimo SpO<sub>2</sub>-Technologie und oraler/axillarer Temperatursonde

Inklusive	Spot-Check-Monitor seca mVSA 535
	SmartBucket seca mVSA 526
	Blutdruckmanschette Größe M 490 0002
	Masimo SET® SpO <sub>2</sub> -Fingerclip für Erwachsene
	Masimo SET® SpO <sub>2</sub> -Verlängerungskabel 490 0013
	Temperatursonde (oral/axillar)
	Sondenschutzhüllen (oral/axillar, rektal) 490 0015
Zubehör	Rollstativ seca 475, Halterung für Stativ seca 490 0017, Transporttasche seca 432, Blutdruckmanschetten Größen S-XL 490 0001 bis 490 0004, Luftschlauchverlängerung für Blutdruckmanschette 490 0005
Verbrauchsmaterialien	Sondenschutzhüllen (oral/axillar, rektal) 490 0015



Bestellcode **ON VBB IIN NN**

Spot-Check-Monitor mit NIBP, BIA-Messmatte, seca SpO<sub>2</sub>-Technologie und Ohrthermometer

Inklusive	Spot-Check-Monitor seca mVSA 535
	SmartBucket seca mVSA 526
	Blutdruckmanschette Größe M 490 0002
	BIA-Messmatte seca mBCA 531
	seca SpO <sub>2</sub> -Fingerclip für Erwachsene 490 0006
	seca SpO <sub>2</sub> -Verlängerungskabel 490 0012
	Ohrthermometer
	Sondenschutzhüllen (Ohrthermometer) 490 0016
	Einmal-Elektroden für BIA-Messung 490 0020
Zubehör	Rollstativ seca 475, Halterung für Stativ seca 490 0017, Ladeschale seca 490 0018 für BIA-Messmatte, Transporttasche seca 432, Blutdruckmanschetten Größen S-XL 490 0001 bis 490 0004, Luftschlauchverlängerung für Blutdruckmanschette 490 0005
Verbrauchsmaterialien	Sondenschutzhüllen (Ohrthermometer) 490 0016, Einmal-Elektroden für BIA-Messung 490 0020





## INTEGRATION

Bereit für das Krankenhaus der Zukunft – alle Messwerte sofort in der digitalen Patientenakte verfügbar.

Digitale Prozesse im Krankenhausalltag sparen nicht nur Kosten und Zeit, sondern steigern vor allem die Patientensicherheit. Zahlendreher, Kommafehler oder vertauschte Patientennamen können im schlimmsten Fall zu schwerwiegenden Fehlern bei der Dosierung von Medikamenten führen<sup>1,2</sup>. Im günstigsten Fall sind sie bloß eine zusätzliche Belastung für das Personal und eine Ursache für ineffiziente Arbeitsabläufe (verlorene Messergebnisse, doppelte Messungen). secra Integrationslösungen eliminieren von vornherein einen Großteil der manuellen Übertragungsfehler, entlasten das Personal wirkungsvoll und erhöhen die Patientensicherheit.

<sup>1</sup> Preventing pediatric medication errors (2008). In: Sentinel Event Alert, 39, pp. 1-5  
<sup>2</sup> Authority, P. P. S. (2009): Medication errors: significance of accurate patient weights. Pennsylvania Patient Safety Advisory, 6(1), pp. 10-15.

# seca Integrationslösungen

Alle Messwerte sofort in der digitalen Patientenakte (EMR)

Mit unseren seca Integrationslösungen sind Sie zukunftssicher ausgestattet, um die Arbeitsabläufe im Krankenhaus effizienter und vor allem sicherer zu gestalten. seca ist der einzige Anbieter, der vollständig und verschlüsselt Größe, Gewicht und weitere Vitalparameter in die digitale Patientenakte (EMR) integrieren kann.

## Alle Integrationsvorteile auf einen Blick

### + Patientensicherheit

Übertragungsfehler und daraus resultierende Medikationsfehler gehören der Vergangenheit an.

### + Anwendersicherheit

Der neue Workflow gibt den Anwendern Sicherheit und entlastet sie. Manuelle Übertragungsfehler werden verringert und doppelte Messungen wegen vergessener oder verlorener Daten vermieden.

### + Zentrale Datenverfügbarkeit

Korrekte Patientendaten werden in Echtzeit zentral bereitgestellt und können z. B. im Krankenhaus von jeder Station aus abgerufen werden.

### + Zukunftssicherheit

Mit der Integration von Gewicht und Größe sind Sie einen Schritt näher an der vollständigen Systemintegration. Sie erzielen eine Kostenersparnis sowie eine höhere Prozesssicherheit und zeigen Ihren Patienten, wie modernes Messen und Wiegen aussehen kann.

## Was Ihnen nur seca bietet

### + Datenintegration

Für die Integration von seca Geräten in Ihre digitalen Prozesse unterstützen wir etablierte und validierte Austauschformate (z. B. HL7, JSON, CSV, XML) und bieten zudem validierte Systemlösungen für Partnerunternehmen wie z. B. Cerner an.

### + Wireless Verbindung

seca Geräte werden mittels sicherer Authentifizierungsmethoden (z. B. TLS-Verschlüsselung) in vorhandene Netzwerkinfrastrukturen eingebunden.

### + Skalierbare Integrationsplattform

Über ein zentrales Gateway werden seca Geräte integriert, verwaltet und überwacht. Zudem können Softwareupdates automatisch von zentraler Stelle auf angeschlossene Geräte eingespielt werden.

### + Datensicherheit

Verschlüsselte Kommunikation zwischen den Geräten und dem Server schützt die sensiblen Patientendaten.

### + Nutzerfreundlichkeit

Wir steuern nicht nur unsere Geräte und technische Expertise bei. Sie profitieren auch von unserer Erfahrung und Kompetenz, Integrationsprojekte effizient umzusetzen. Dabei verlieren wir Ihre Bedürfnisse und technischen Anforderungen nie aus dem Blick.

### + Alles aus einer Hand

Hardware und Software kommen zentral und direkt von seca.

### + Wir stehen Ihnen zur Seite

Unser Integrationsteam begleitet und unterstützt Sie von Beginn an bis zum Go-Live und darüber hinaus. Speziell entwickelte Fragebögen und Dokumentationsvorlagen ermöglichen einen erfolgreichen Projektablauf.

### + Wartung und Support

Kontinuierliche Pflege und Weiterentwicklung der Software sowie kompetente Ansprechpartner im weltweiten Support.

## Einfach und sicher: Workflow mit seca Integrationslösungen

Wir bieten Ihnen verschiedene Arbeitsabläufe, die sich perfekt in die tägliche Routine einfügen. Das Beispiel zeigt Ihnen den Ablauf bei der Integration von Waagen und Messstationen im Krankenhaus.



1 Nutzer identifizieren



2 Patient identifizieren



3 Gewicht und Größe messen



4 Per Knopfdruck Messergebnisse an Ihr EMR-System senden



5 Grüne LEDs bestätigen erfolgreiche Übertragung der Daten

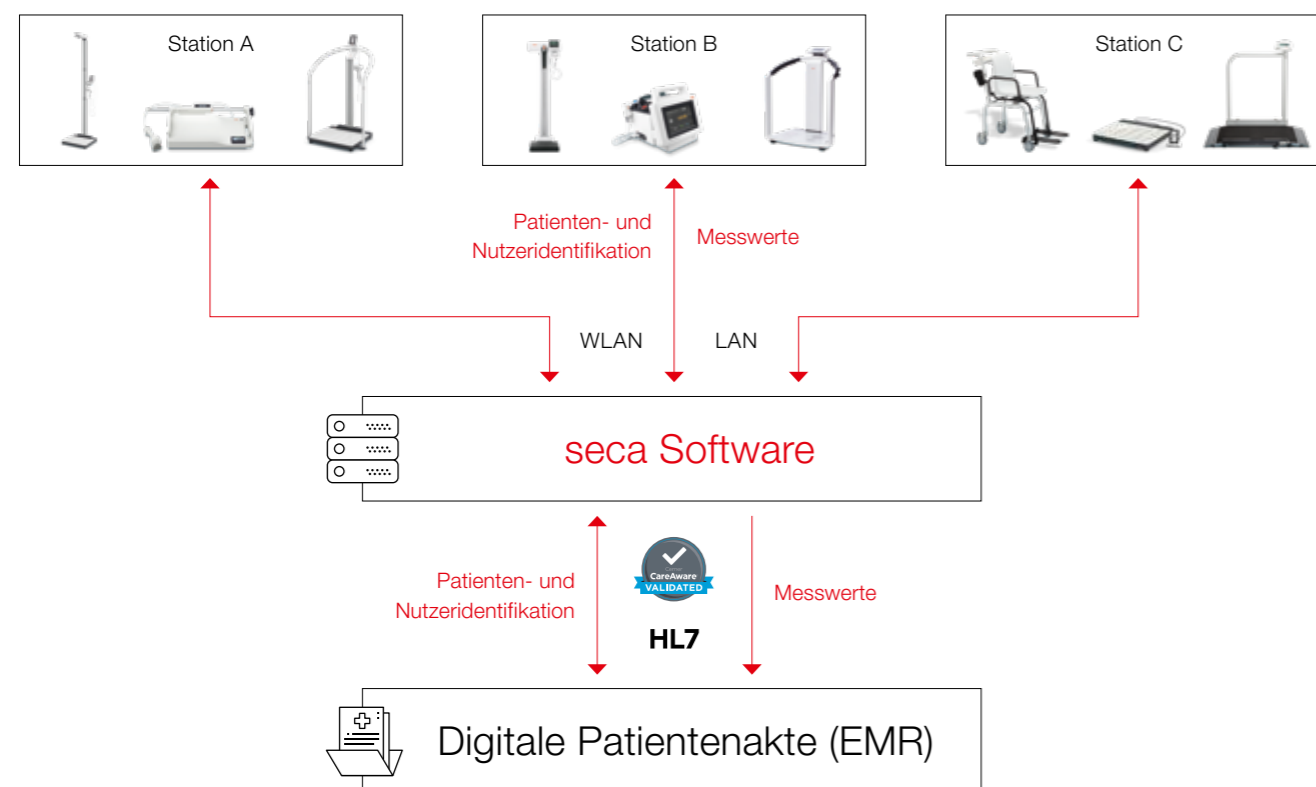


6 Sichere Integration in Ihr EMR-System



## Wir machen Komplexes einfach

Damit die Integration von Gewicht und Größe in die digitale Patientenakte (EMR) reibungslos funktioniert, müssen EMR-System, Netzwerkinfrastruktur und Ihre seca Produkte aufeinander abgestimmt sein und einander „verstehen“. Genau das ermöglicht die seca Integrationslösung mit Nutzung der seca Software. Unsere Software läuft dabei lediglich im Hintergrund. Die Übertragung der Messergebnisse wird von der seca Waage oder Messstation aus gesteuert, wo auch die erfolgreiche Übermittlung angezeigt wird.



### Integrationsfähige seca Produkte



Säuglingswaagen	Messstationen	Säulenwaagen	Flachwaagen	Längenmesssysteme
seca 757 seca 336 i seca 376	seca Scale-up Line seca 287 seca 285	seca 704	seca 651 seca 635	seca 274 seca 264
Stehhilfewaagen	Rollstuhlwaagen	Stuhlwaagen	mBCA	mVSA
seca Scale-up Line seca 685 seca 645	seca 677 seca 665 seca 657 seca 675	seca 959	seca mBCA 515 seca mBCA 555 seca mBCA 525	seca mVSA

## Professionelles Projektmanagement mit dem seca Integrationsteam

Keine medizinische Einrichtung gleicht der anderen. Damit die EMR-Integration perfekt auf Ihr IT-System und Ihre Workflows abgestimmt ist, passen wir das Integrationsprojekt auf Ihre jeweiligen Anforderungen und Bedürfnisse an. Hierfür hat seca einen dreistufigen Projektmanagement-Prozess entwickelt, der Sie sicher zur erfolgreichen EMR-Integration führt.

### 1. Vorbereitung

Wir stellen Ihnen die umfassenden Möglichkeiten der seca Integrationslösungen vor, gerne auch als Live-Demonstration. Unser Team nimmt sich die Zeit, um Ihre Anforderungen und technischen Voraussetzungen zu verstehen.

### 2. Umsetzung

Zum Projektbeginn stellen wir gemeinsam Zeitpläne und Checklisten auf, die sich nach Ihren Anforderungen richten. Anschließend werden die verschiedenen Integrationsschritte von unserem Team begleitet und ausgeführt.

### 3. Go Live und Service

Bevor die Integration live geschaltet wird, werden sämtliche Prozesse von unseren Spezialisten ausführlich getestet. Ist das System live, endet unser Service nicht. Anwenderschulungen, weltweiter Service und Software-Updates bieten ein Rundum-sorglos-Paket.

## Integration in alle EMR-Systeme

Für Kunden, die bereits mit Cerner arbeiten, ist unsere Integrationslösung besonders einfach, da sie Cerner CareAware VitalsLink™ validiert ist.



Im stetig wachsenden EMR-Markt bieten wir darüber hinaus Lösungen für viele weitere Systeme an. Kontaktieren Sie unser erfahrenes Expertenteam für Ihre individuelle Systemintegrationslösung.



„Unser kompetentes und erfahrenes Team von Integrationsspezialisten arbeitet nach einem kontinuierlich optimierten Prozess, der einen sicheren, effektiven und zufriedenstellenden Projektablauf für den Kunden garantiert. Das Verständnis von individuellen Workflow-Anforderungen, die Abfrage der technischen Voraussetzungen, die zeitgerechte Umsetzung und die Expertenunterstützung remote oder vor Ort zeichnen den Erfolg unserer Arbeit aus.“

Dr.-Ing. Richard Mietz  
Team Manager Integration Solutions International  
seca gmbh & co. kg,  
Hamburg, Deutschland

### Kostenlose Beratung

0800 20 00 00 5 Deutschland  
00800 20 50 50 50 Österreich  
0800 50 20 00 Schweiz  
[integration.seca.com](http://integration.seca.com)



## SERVICE

Wartung, Ersatzteile, Software-Support –  
perfekter Service für den reibungslosen  
Praxis- und Klinikbetrieb.

Alle unsere Produkte sind vor und nach dem Kauf in perfekte  
Serviceleistungen eingebettet. Ob Produktdemonstrationen,  
Telefonservice oder Software-Support, wir lassen Sie nie  
allein und garantieren Ihnen damit den reibungslosen Betrieb  
in Ihrer Klinik oder Ihrer Praxis. Dafür stehen wir mit unserem  
preisgekrönten und zertifizierten Service.

# Wie unser seca Service Sie entlastet

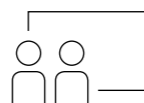
## Weltweit ausgezeichnet – für Ihre Bedürfnisse entwickelt: unser seca Service.

Der preisgekrönte seca Service sorgt nicht nur für die Installation und Integration unserer Produkte. Wir bieten weltweit maßgeschneiderte Service-Leistungen wie z. B. unseren Reparaturservice, unseren Eich- und Justier-Service oder maßgeschneiderte Produkt- und Interpretationsschulungen.



### seca Produktdemonstration

Sie wünschen sich eine umfassende Beratung bei der Entscheidung für das richtige seca Produkt? Kein Problem! Die seca Produktspezialisten oder unsere seca Partner kommen gerne zu Ihnen ins Haus und führen von Ihnen ausgewählte seca Modelle vor.



### seca Produktschulungen

Mit uns werden Sie zum seca Profi. Wir schulen Sie und Ihr Personal praxisnah in der Nutzung Ihres seca Produktes – bei unseren BIA-Geräten unter anderem in der Interpretation der Parameter. Und das gerne mit Fokus auf Ihren individuellen medizinischen Schwerpunkt.



### seca Integrationslösungen

seca kümmert sich um die vollständige Integration Ihrer seca Geräte in Ihr EMR-System. Nach einer detaillierten Analyse des Status Quo Ihrer digitalen Infrastruktur begleiten wir die Integration bis zur ersten Messwertübertragung und darüber hinaus mit regelmäßigen Software-Updates und der Wartung Ihres Geräts.



### seca Reparaturservice

Wir reparieren Waagen aller Hersteller schnell, einfach und preiswert, inkl. Abholung und Verpackung (seca Pick-Up Service). Innerhalb weniger Tage erhalten Sie Ihre Waage zurück!



### seca Eichservice

Im seca Eichservice Komplettpaket sind alle Serviceleistungen rund um Wartung, Kalibrierung, Justierung und Desinfektion Ihrer Waagen enthalten – inklusive einer Erfolgsgarantie für die Nacheichung.



### seca Registrierservice\*

Seit dem 1.1.2015 besteht laut § 32 des Mess- und Eichgesetzes eine Anzeigepflicht für Waagen. Machen Sie es sich so einfach wie möglich und nutzen Sie den kostenlosen seca Registrierservice: einmal anmelden, immer wieder profitieren!

\* Nur in Deutschland.



### seca 4+4 Garantie\*\*

Für alle integrationsfähigen seca Waagen und Längenmesssysteme unseres Premiumsortiments die in Deutschland oder Österreich verkauft und in ihrem jeweiligen Verkaufsland Deutschland oder Österreich betrieben werden, gewähren wir Ihnen eine kostenfreie Garantie für vier Jahre!

\*\* Die 4+4 Garantie gilt nur in Deutschland & Österreich und nicht für seca mBCA Geräte.



Zertifiziertes Qualitätsmanagement System



Ausgezeichnete Leistungen



Kostenlose Hotlines

Wir sind montags bis freitags von 8:00 bis 18:00 Uhr für Sie erreichbar. Die Geschäftszeiten in der Schweiz können abweichen.

Alle Infos, Registrierung und vollständige Garantiebedingungen auf:

0800 20 00 00 5

Deutschland

00800 20 50 50 50

Österreich

0800 50 20 00

Schweiz

secaservice.com

# Säuglingswaagen



**seca 757**  
Integrationsfähige Säuglingswaage mit sehr feiner Teilung

**seca 336i**  
Integrationsfähige Säuglingswaage mit WLAN-Funktion

**seca 336**  
Elektronische Säuglingswaage für den platzsparenden Einsatz

**seca 376**  
Integrationsfähige Säuglingswaage mit muschelförmiger Mulde und erhöhter LCD-Anzeige

**seca 385**  
Elektronische Säuglingswaage mit feiner Teilung und Zweitnutzen als Flachwaage für Kinder

**seca 384**  
Elektronische Säuglingswaage mit feiner Teilung und Zweitnutzen als Flachwaage für Kinder

**seca 834**  
Elektronische Säuglingswaage mit feiner Teilung und Zweitnutzen als Flachwaage für Kinder

**seca 745**  
Mechanische Säuglingswaage mit Laufgewichten und gewölbter Mulde

Seite 9

Seite 11

Seite 12

Seite 13

Seite 14

Seite 14

Seite 14

Seite 15

## TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	15 kg	20 kg	20 kg	20 kg	50 kg	20 kg	20 kg	16 kg
Teilung	2 g < 5 kg > 5 g	5 g < 10 kg > 10 g	5 g < 10 kg > 10 g	5 g < 7,5 kg > 10 g	20 g < 20 kg > 50 g	10 g < 10 kg > 20 g	10 g < 10 kg > 20 g	10 g
Maße (B x H x T)	551 x 151 x 320 mm	650 x 110 x 308 mm	650 x 110 x 308 mm	620 x 190 x 358 mm	552 x 164 x 364 mm	552 x 164 x 364 mm	552 x 156 x 341 mm	550 x 180 x 290 mm
Maße Wiegefläche (B x H x T)	540 x 110 x 250 mm	645 x 40 x 290 mm	645 x 40 x 290 mm	615 x 130 x 275 mm	525 x 87 x 250 mm	525 x 87 x 250 mm	525 x 80 x 250 mm	550 x 110 x 270 mm
Maße Plattform (B x H x T)					280 x 77 x 235 mm	280 x 77 x 235 mm	280 x 65 x 250 mm	
Eigengewicht	7,1 kg	3,7 kg	3,7 kg	3,7 kg	2,8 kg	2,8 kg	2,5 kg	6,4 kg
Stromversorgung	Netzgerät, Akku	Netzgerät, Batterien	Batterien, Netzgerät optional	Batterien, Netzgerät optional	Batterien	Batterien	Batterien	
Eichklasse	III	III	III	III	III	III	III	III

## FUNKTIONEN

TARA	•	•	•	•	•	•	•	•
BMIF		•	•	•	•	•	•	
HOLD	•	•	•	•	•	•	•	
Auto-HOLD	•	•	•	•				
Wägebereichs-umschaltung					•	•	•	
Auto-Wägebereichs-umschaltung	•	•	•	•				
Einstellbare Dämpfung	•	•	•	•				
Nullstelleinrichtung								•
Aktivierbare Signaltöne	•	•	•	•				
RESET	•	•	•	•				
Abschaltautomatik	•	•	•	•	•	•	•	
SEND/Auto-SEND	•	konfigurierbar mittels seca Software		•				
Bestätigungsknopf		•	•					
WLAN	optional mit seca 452 möglich	•						
LAN	optional mit seca 452 möglich							
Integriertes Messband	•							

## ZUBEHÖR

Interface-Modul	seca 452							
USB Adapter				seca 456				
Rollwagen	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	
Messstab		seca 234, seca 232 n	seca 234, seca 232 n	seca 233				
Messbrett					seca 417	seca 417	seca 417	
Netzgerät			401	447, 400				
Tasche		seca 428	seca 428		seca 413, seca 414	seca 413, seca 414	seca 413, seca 414	
Rucksack					seca 409, seca 431	seca 409, seca 431	seca 409, seca 431	
Akku für längeren mobilen Einsatz	seca 454	seca 454						

## ANWENDUNGSBEREICH

Mobiles Wiegen		•	•		•	•		•
----------------	--	---	---	--	---	---	--	---

## INTEGRATIONSFÄHIG

in alle EMR-Systeme	•	•	•					
---------------------	---	---	---	--	--	--	--	--



Zubehör für Säuglingswaagen



<b>seca 403</b> Rollwagen als mobile Aufstellfläche mit passgenauen Vertiefungen für seca Säuglingswaagen seca 757, seca 717, seca 376, seca 336 i, seca 336 und seca 385/384/834 Seite 9	<b>seca 402</b> Rollwagen als mobile Aufstellfläche mit passgenauen Vertiefungen für seca Säuglingswaagen seca 757, seca 717, seca 376, seca 336 i, seca 336 und seca 385/384/834 Seite 9	<b>seca 408</b> Papierrollenhalterung für Rollwagen seca 402 Seite 9	<b>seca 234</b> Digitaler Messstab für Säuglingswaagen seca 336 und seca 336 i Seite 11	<b>seca 232 n</b> Analoger Messstab für Säuglingswaagen seca 336 und seca 336 i Seite 12	<b>seca 233</b> Messstab für Säuglingswaage seca 376 Seite 13
---	---	--	---	--	---

TECHNISCHE DATEN						
Maximale Belastung	45 kg	45 kg		35–80 cm	35–80 cm	35–80 cm
Messbereich				1 mm	1 mm	1 mm
Teilung				1 mm	1 mm	1 mm
Teilung/Digitalanzeige				1 mm/5 mm/10 mm (konfigurierbar)		
Maße (B x H x T)	715 x 800 x 435 mm	715 x 800 x 435 mm	Breite 540 mm	877 x 92 x 297 mm	877 x 92 x 266 mm	641 x 179 x 296 mm
Durchmesser			20 mm			
Eigengewicht	27,5 kg	11,5 kg	500 g	1,3 kg	1,2 kg	700 g



<b>seca 452</b> Interface-Modul zur Übertragung der Messwerte in EMR-Systeme Seite 9	<b>seca 456</b> USB Adapter für den Dateneingang auf dem PC Seite 13	<b>447</b> Netzgerät für Säuglingswaage seca 376 Seite 13	<b>400*</b> Netzgerät für Säuglingswaage seca 376 Seite 13 <small>*Produkt ist nicht in allen Ländern verfügbar.</small>	<b>401</b> Netzgerät für Säuglingswaage seca 336 Seite 12	<b>seca 454</b> Akku für längeren mobilen Einsatz von Säuglingswaagen seca 757 und seca 336 i Seite 9
--	--	---	---	---	---

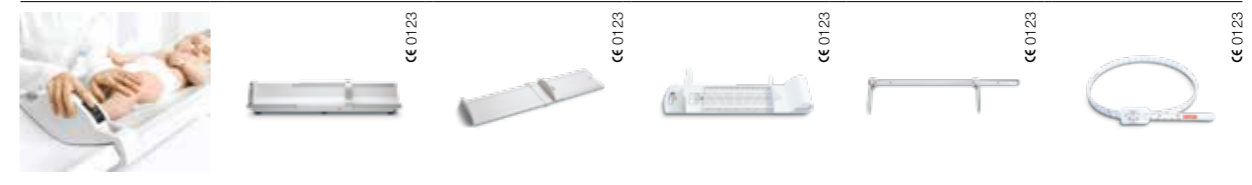
TECHNISCHE DATEN						
Maße (B x H x T)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	50 x 40 x 75 mm	42 x 35 x 73 mm	80 x 40 x 75 mm	1,15 m
Kabellänge			1,90 m	1,85 m	2,00 m	345 g
Eigengewicht	180 g	12 g	310 g	155 g	100 g	



<b>seca 454</b> Akku für längeren mobilen Einsatz von Säuglingswaagen seca 757 und seca 336 i in Kombination mit Rollwagen seca 403 und seca 402 Seite 9	<b>seca 428</b> Tasche für Säuglingswaagen seca 336 i und seca 336 Seite 11	<b>seca 409</b> Rucksack für den Transport der Säuglingswaagen seca 385/384/834 zusammen mit dem Messbrett seca 417 oder der Messmatte seca 210 Seite 14	<b>seca 414</b> Tasche für den Transport der Säuglingswaagen seca 385/384/834 zusammen mit dem Messbrett seca 417 oder der Messmatte seca 210 Seite 14	<b>seca 431</b> Rucksack für den bequemen und sicheren Transport der Säuglingswaagen seca 385/384/834 Seite 14	<b>seca 413</b> Tasche für die Säuglingswaagen seca 385/384/834 Seite 14
--	---	--	--	--	--

TECHNISCHE DATEN						
Maße (B x H x T)		650 x 320 x 110 mm	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	380 x 580 x 170 mm	570 x 150 x 330 mm
Eigengewicht	345 g	1,2 kg	1,6 kg	2,8 kg	800 g	900 g

Messsysteme Pädiatrie



<b>seca 416</b> Infantometer mit erhöhten Seitenrändern und zweigleisig geführter Fußstütze Seite 17	<b>seca 417</b> Leichtes, tragbares und stabiles Messbrett für den mobilen Einsatz Seite 18	<b>seca 210</b> Messmatte für Säuglinge und Kleinkinder Seite 20	<b>seca 207</b> Säuglingsmessstab mit breiten Messschiebern (Wandmontage möglich) Seite 21	<b>seca 212</b> Kopfumfangmessband für Säuglinge und Kleinkinder aus dehnungsfreiem Teflonkunststoff (Kopfumfang und Gesichtssymmetrie messbar) Seite 21
--	---	--	--	--

TECHNISCHE DATEN					
Messbereich	33–100 cm	10–100 cm	10–99 cm	7–99 cm	3–59 cm
Teilung	1 mm	1 mm	5 mm	1 mm	1 mm
Maße (B x H x T)	1.103 x 169 x 402 mm	1.110 x 115 x 333 mm	1.250 x 140 x 300 mm	1.042 x 120 x 288 mm	25 x 0,2 x 663 mm
Maße zusammengeklappt (B x H x T)		577 x 115 x 333 mm	120 x 140 x 300 mm	1.042 x 120 x 35 mm	
Maße Spenderbox (B x H x T)					140 x 145 x 30 mm
Eigengewicht	3,8 kg	1,6 kg	575 g	810 g	100 g
Menge in Spenderbox					15 Stk.

ZUBEHÖR					
Rucksack		seca 409	seca 409		
Tasche		seca 414, seca 412	seca 414		

ANWENDUNGSBEREICH					
Wandmontage					
Mobiles Messen		•	•	•	•

Zubehör für Messsysteme Pädiatrie



<b>seca 409</b> Rucksack für den Transport des Messbrettes seca 417 oder der Messmatte seca 210 zusammen mit den Säuglingswaagen seca 385/384/834 Seite 18	<b>seca 414</b> Tasche für den Transport des Messbrettes seca 417 oder der Messmatte seca 210 zusammen mit den Säuglingswaagen seca 385/384/834 Seite 18	<b>seca 412</b> Tasche für Messbrett seca 417 Seite 18
--	--	--

TECHNISCHE DATEN			
Maße (B x H x T)	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	686 x 427 x 56 mm
Eigengewicht	1,6 kg	2,8 kg	650 g



# Messstationen

seca Scale-up Line Integrationsfähige Ultraschall-Messstation mit ID-Display	seca Scale-up Line Integrationsfähige Ultraschall-Messstation mit ID-Display und Stehhilfe	seca 287 Integrationsfähige Ultraschall-Messstation für Körpergröße und Gewicht mit Sprachausgabe und directprint-Funktion	seca 285 Integrationsfähige Messstation für Körpergröße und Gewicht mit directprint-Funktion
Bestellcode: <b>ON SMM AUT NN</b>	Bestellcode: <b>ON SHM AUT NN</b>		
Seite 24	Seite 25	Seite 26	Seite 27

## TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g
Messbereich Messstab	60–220 cm	100–220 cm	60–210 cm	30–220 cm
Teilung Messstab	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Maße (B x H x T)	600 x 2.387 x 614 mm	801 x 2.387 x 650 mm	434 x 2.270 x 466 mm	434 x 2.394 x 466 mm
Maße Plattform (B x H x T)	600 x 70 x 467 mm	600 x 70 x 467 mm	430 x 60 x 365 mm	430 x 60 x 365 mm
Eigengewicht	22 kg	29 kg	16,5 kg	16 kg
Stromversorgung	Netzgerät	Netzgerät	Netzgerät	Batterien, Netzgerät
Eichklasse	III	III	III	III

## FUNKTIONEN

TARA	•	•		
Pre-TARA	•	•		
Mutter-Kind-Funktion	•	•	•	•
HOLD	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•
Auto-BMI	•	•	•	•
Patientendateneingabe	•	•	•	•
CLEAR	•	•	•	•
Auto-CLEAR	•	•	•	•
Auto-Wägebereichs-umschaltung	•	•	•	•
Einstellbare Dämpfung	•	•	•	•
Hintergrundbeleuchtung	•	•	•	•
Aktivierbare Signaltöne	•	•	•	•
RESET	•	•	•	•
Kalibrierung / automatische Kalibrierung	•	•	•	•
Abschaltautomatik				•
SEND / Auto-SEND			•	•
Integrierter Messstab	•	•	•	•
Transportrollen	•	•	•	•
WLAN / LAN	•	•	optional mit seca 452 möglich	optional mit seca 452 möglich
Standby-Modus	•	•		
Touch-Screen	•	•		
Bestätigungsknopf	•	•		
Anzeige Nutzernamen	•	•		
Anzeige Patientenname	•	•		
Anzeige Geburtsdatum Patient	•	•		

## INKLUSIVE

Flachwaage	seca 655	seca 655		
Ultraschall-Längenmessung	seca 257	seca 257		
Stehhilfe		seca 455		

## ZUBEHÖR

Interface-Modul			seca 452	seca 452
USB Adapter			seca 456	seca 456
Stehhilfe	seca 455			
Barcodescanner-Halterung	seca 463	seca 463		
Pandabär	seca 459	seca 459	seca 459	seca 459
Transportrollenset (groß)	seca 468	seca 468		

## INTEGRATIONSFÄHIG

in alle EMR-Systeme	•	•	•	•
---------------------	---	---	---	---

# Zubehör für Messstationen

seca 452 Interface-Modul zur Übertragung der Messwerte in EMR-Systeme	seca 456 USB Adapter für den Dateneingang auf dem PC	seca 455 Stehhilfe für seca Scale-up Line für Bestellcode ON SMM AUT NN	seca 463 Barcodescanner-Halterung für seca Scale-up Line für Bestellcodes ON SMM AUT NN und ON SHM AUT NN	seca 459 Pandabär für seca Scale-up Line für Bestellcodes ON SMM AUT NN und ON SHM AUT NN, seca 287 und seca 285	seca 468 Transportrollenset (groß) für seca Scale-up Line für Bestellcodes ON SMM AUT NN und ON SHM AUT NN
Seite 26	Seite 26	Seite 25	Seite 25	Seite 25	Seite 25

## TECHNISCHE DATEN

Maße (B x H x T)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	801 x 1.120 x 540 mm	76 x 75 x 152 mm	380 x 670 x 44 mm
Eigengewicht	180 g	12 g	7 kg	200 g	500 g



# Säulenwaagen



**seca 704** Integrationsfähige Säulenwaage mit 300 kg Tragkraft  
**seca 704** Integrationsfähige Säulenwaage mit Stadiometer  
**seca 799** Elektronische Säulenwaage mit BMI-Funktion, wartungsarm, leicht zu transportieren  
**seca 711** Mechanische Säulenwaage mit Laufgewichten in Augenhöhe  
**seca 756** Mechanische Säulenwaage mit BMI-Anzeige und -Auswertung

Seite 29      Seite 30      Seite 31      Seite 32      Seite 33

## TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	300 kg	300 kg	200 kg	220 kg	160 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g	500 g
Messbereich Messstab		6–230 cm			
Teilung Messstab		1 mm			
Maße (B x H x T)	360 x 930 x 520 mm	360 x 1.408 x 520 mm	294 x 831 x 417 mm	520 x 1.556 x 520 mm	360 x 1.000 x 628 mm
Maße Plattform (B x H x T)	335 x 80 x 345 mm	335 x 80 x 345 mm	272 x 75 x 280 mm	335 x 80 x 345 mm	335 x 80 x 345 mm
Eigengewicht	14,9 kg	17,6 kg	6,3 kg	21,7 kg	18,5 kg
Stromversorgung	Batterien, Netzgerät optional	Batterien, Netzgerät optional	Batterien, Netzgerät optional		
Eichklasse	III	III	III	III	III

## FUNKTIONEN

TARA	•	•	•		
Pre-TARA	•	•			
Mutter-Kind-Funktion	•	•			
HOLD	•	•	•		
Auto-HOLD	•	•			
BMI	•	•	•		•
SEND / Auto-SEND	•	•			
Auto-CLEAR	•	•			
Auto-Wägebereichumschaltung	•	•			
Wägebereichumschaltung			•		
WLAN/LAN	optional mit seca 452 möglich	optional mit seca 452 möglich			
Nullstelleneinrichtung				•	•
Aktivierbare Signaltöne	•	•			
RESET	•	•			
Abschaltautomatik	•	•	•		
Einstellbare Dämpfung	•	•			
Integrierter Messstab		•			
Transportrollen	•	•	•	•	

## ZUBEHÖR

Interface-Modul	seca 452	seca 452			
USB Adapter	seca 456	seca 456			
Messstab	seca 220, seca 224		seca 220, seca 224	seca 220	seca 224
Netzgerät	447, 400	447, 400	447, 400		
Pandabär	seca 459	seca 459	seca 459		seca 459

## INTEGRATIONSFÄHIG

in alle EMR-Systeme	•	•			
---------------------	---	---	--	--	--

## Zubehör für Säulenwaagen



**seca 452** Interface-Modul zur Übertragung der Messwerte in EMR-Systeme  
**seca 456** USB Adapter für den Dateneingang auf dem PC  
**seca 220** Teleskop-Messstab für seca 704, seca 799 und seca 711  
**seca 224** Teleskop-Messstab für seca 704, seca 799 und seca 756 zur seitlichen Anbringung durch Abstandshalter  
**seca 459** Pandabär für seca 704, seca 799 und seca 756

Seite 29      Seite 29      Seite 29      Seite 29      Seite 29

## TECHNISCHE DATEN

Messbereich			60–200 cm	60–200 cm	
Teilung			1 mm	1 mm	
Maße (B x H x T)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	57 x 1.480 x 286 mm	57 x 2.020 x 286 mm	380 x 670 x 44 mm
Eigengewicht	180 g	12 g	700 g	1,4 kg	500 g



**447** Netzgerät für seca 704 und seca 799  
**400\*** Netzgerät für seca 704 und seca 799

\* Produkt ist nicht in allen Ländern verfügbar.

Seite 29      Seite 29

## TECHNISCHE DATEN

Maße (B x H x T)	50 x 40 x 75 mm	42 x 35 x 73 mm
Kabellänge	1,90 m	1,85 m
Eigengewicht	310 g	155 g



# Flachwaagen

							
	<b>seca 651</b>	<b>seca 635</b>	<b>seca 899</b>	<b>seca 878</b>	<b>seca 877</b>	<b>seca 878 dr</b>	<b>seca 761</b>
	Integrationsfähige Flachwaage mit ID-Display und stabiler Glasplattform	Integrationsfähige Adipositaswaage mit großer Plattform, Kabelfernanzeige und hoher Tragkraft	Robuste Flachwaage mit Kabelfernanzeige, BMI, HOLD und TARA für den mobilen Einsatz	Mobile Flachwaage mit Fußtasten und doppeltem Display	Robuste, sehr leichte Flachwaage mit integriertem Display, Tip-On Einschaltautomatik und Mutter-Kind-Funktion für den mobilen Einsatz	Arztwaage mit individualisierbarem Label	Mechanische Personenwaage mit 1 kg Teilung
	Seite 35	Seite 36	Seite 37	Seite 37	Seite 38	Seite 38	Seite 39

## TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	300 kg	300 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	150 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	1 kg
Maße (B x H x T)	600 x 70 x 574 mm	640 x 55 x 600 mm	321 x 60 x 356 mm	321 x 60 x 361 mm	321 x 60 x 356 mm	321 x 60 x 361 mm	303 x 118 x 470 mm
Maße Plattform (B x H x T)	600 x 70 x 467 mm	560 x 55 x 560 mm	288 x 60 x 278 mm	288 x 60 x 280 mm	288 x 60 x 278 mm	288 x 60 x 280 mm	270 x 70 x 280 mm
Kabellänge	4,0 m	2,5 m	2,0 m				
Eigengewicht	15,5 kg	14,4 kg	4,5 kg	4,1 kg	4,2 kg	4,1 kg	13,5 kg
Stromversorgung	Netzgerät	Batterien, Netzgerät optional	Batterien, Netzgerät optional	Batterien, Netzgerät optional	Batterien	Batterien, Netzgerät optional	
Eichklasse	III	III	III	III	III	III	III

## FUNKTIONEN

TARA	•	•	•				
Pre-TARA	•	•					
Mutter-Kind-Funktion	•			•	•	•	
HOLD	•	•	•	•		•	
Auto-HOLD	•	•					
BMI		•	•				
Auto-BMI	•						
CLEAR	•						
Auto-CLEAR	•	•					
Auto-Wägebereichs-umschaltung	•	•					
Einstellbare Dämpfung	•	•					
Hintergrundbeleuchtung	•						
Aktivierbare Signaltöne	•						
RESET	•	•					
Abschaltautomatik		•	•	•	•	•	
SEND / Auto-SEND		•					
Tip-On Einschalt-automatik					•		
Transportrollen	•						
WLAN / LAN	•	optional mit seca 452 möglich					
Standby-Modus	•						
Touch-Screen	•						
Bestätigungsknopf	•						
Anzeige Nutzername	•						
Anzeige Patientenname	•						
Anzeige Geburtsdatum Patient	•						
Nullstelleneinrichtung							•

## ZUBEHÖR

Interface-Modul		seca 452					
USB Adapter		seca 456					
Stadiometer			seca 217	seca 217	seca 217	seca 217	
Ultraschall-Längenmessung	seca 257						
Stehhilfe	seca 455						
Stativ für Kabelfernanzeige		seca 472					
Adapterelement	seca 464		seca 437	seca 437	seca 437		
Netzgerät		447, 400	447, 400	447, 400		447, 400	
Rucksack			seca 409	seca 409	seca 409	seca 409	
Tasche			seca 414, seca 421	seca 414, seca 415	seca 414, seca 415	seca 414, seca 415	

## ANWENDUNGSBEREICH

Mobiles Wiegen		•	•	•	•		
----------------	--	---	---	---	---	--	--

## INTEGRATIONSFÄHIG

in alle EMR-Systeme	•	•					
---------------------	---	---	--	--	--	--	--



Zubehör für Flachwaagen

					
	<b>seca 452</b> Interface-Modul zur Übertragung der Messwerte in EMR-Systeme	<b>seca 456</b> USB Adapter für den Datenempfang auf dem PC	<b>seca 472</b> Stativ für Anzeigeelemente der seca Waagen mit Kabelfernanzeige	<b>447</b> Netzgerät für Flachwaagen seca 635, seca 899, seca 878 und seca 878 dr	<b>400*</b> Netzgerät für Flachwaagen seca 635, seca 899, seca 878 und seca 878 dr  * Produkt ist nicht in allen Ländern verfügbar.
	Seite 36	Seite 36	Seite 36	Seite 36	Seite 36

TECHNISCHE DATEN					
Maße (B x H x T)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	460 x 1.035 x 460 mm	50 x 40 x 75 mm	42 x 35 x 73 mm
Kabellänge				1,90 m	1,85 m
Eigengewicht	180 g	12 g	7,8 kg	310 g	155 g

					
	<b>seca 464</b> Adapterelement für die Flachwaage seca 651 zur Verbindung mit der Ultraschall-Längenmessung seca 257	<b>seca 257</b> Ultraschall-Längenmessung für Flachwaage seca 651 in Kombination mit Adapterelement seca 464	<b>seca 455</b> Stehhilfe für Flachwaage seca 651	<b>seca 437</b> Adapterelement für das Stadiometer 217 zur Verbindung mit den Flachwaagen seca 899, seca 878, seca 877 oder seca 878 dr	<b>seca 217</b> Stadiometer zur Längenmessung für Flachwaagen seca 899, seca 878, seca 877 oder seca 878 dr in Kombination mit Adapterelement seca 437
	Seite 35	Seite 35	Seite 35	Seite 37	Seite 37

TECHNISCHE DATEN					
Messbereich		60–220 cm / 100–220 cm (mit Stehhilfe)			20–205 cm
Teilung		1 mm			1 mm
Maße (B x H x T)	750 x 150 x 345 mm	173 x 2.304 x 435 mm	801 x 1.120 x 540 mm	333 x 86 x 310 mm	328 x 2.145 x 574 mm
Eigengewicht	2 kg	6,5 kg	7 kg	600 g	3,6 kg

				
	<b>seca 409</b> Rucksack für den Transport der Flachwaagen seca 899, seca 878, seca 878 dr und seca 877 zusammen mit dem Stadiometer seca 217 und dem Adapterelement seca 437	<b>seca 414</b> Tasche für die Flachwaagen seca 899, seca 878, seca 878 dr und seca 877 zusammen mit dem Stadiometer seca 217 und dem Adapterelement seca 437	<b>seca 421</b> Stabile, geräumige Tasche für die Flachwaagen seca 899, seca 878, seca 878 dr und seca 877	<b>seca 415</b> Tasche für die Flachwaagen seca 878, seca 878 dr und seca 877
	Seite 37	Seite 37	Seite 37	Seite 37

TECHNISCHE DATEN				
Maße (B x H x T)	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	430 x 350 x 130 mm	330 x 380 x 70 mm
Eigengewicht	1,6 kg	2,8 kg	810 g	800 g



# Längenmesssysteme

								
<b>seca 274</b> Integrationsfähiges Stadiometer, standortunabhängig mit seca Frankfurt Linie und Fersenanschlag für präzise Messergebnisse	<b>seca 264</b> Integrationsfähiges Stadiometer zur Wandmontage mit leicht zu reinigender Fußmatte	<b>seca 217</b> Frei stehendes Stadiometer zur Längenmessung, mit Wandabstandshalter, aus passgenauen Formteilen für leichten Transport	<b>seca 213</b> Frei stehendes Stadiometer zur Längenmessung, bequem im Aufbau und handlich für den Transport	<b>seca 222</b> Teleskop-Messstab für die Wand mit verbreitertem Messschieber und Fersenanschlag	<b>seca 216</b> Mechanischer Messstab für Kinder und Erwachsene, flexibel wählbarer Messbereich durch einlegbare Skala	<b>seca 206</b> Rollmessband mit Wandanschlag	<b>seca 203</b> Ergonomisches, stufenlos ausziehbares Umfangsmessband mit WHR-Rechner zur Ermittlung der Körperfettverteilung	<b>seca 201</b> Ergonomisches, stufenlos ausziehbares Umfangsmessband zur Ermittlung des Körperumfangs
Seite 41	Seite 42	Seite 44	Seite 45	Seite 45	Seite 46	Seite 46	Seite 47	Seite 47

## TECHNISCHE DATEN

Messbereich	30–220 cm	30–220 cm	20–205 cm	20–205 cm	6–230 cm	max. 138 cm variabel von 3,5–230 cm	0–220 cm	0–205 cm	0–205 cm
Teilung	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Maße (B x H x T)	434 x 2.394 x 466 mm	428 x 2.318 x 474 mm	328 x 2.145 x 574 mm	337 x 2.165 x 590 mm	308 x 2.320 x 286 mm	120 x 1.500 x 217 mm	125 x 125 x 173 mm	70 x 28 x 66 mm	70 x 22 x 65 mm
Maße Plattform (B x H x T)	430 x 60 x 365 mm	430 x 3 x 370 mm							
Maße zusammengeklappt (B x H x T)				337 x 177 x 624 mm	308 x 1.325 x 37 mm				
Eigengewicht	15 kg	5 kg	3,6 kg	2,4 kg	1,1 kg	1,7 kg	202 g	70 g	50 g
Stromversorgung	Batterien	Batterien							
<b>FUNKTIONEN</b>									
HOLD	•	•							
WHR-Rechner								•	
Hintergrundbeleuchtung	•	•							
Aktivierbare Signaltöne	•	•							
RESET	•	•							
Kalibrierung / automatische Kalibrierung	•	•							
Abschaltautomatik	•	•							
SEND / Auto-SEND	•	•							
<b>ZUBEHÖR</b>									
Interface-Modul	seca 456	seca 456							
Adapterelement			seca 437						
Tasche / Rucksack			seca 409, seca 414, seca 412	seca 412					
<b>ANWENDUNGSBEREICH</b>									
Wandmontage		•			•	•	•		
Mobiles Messen			•	•				•	•
<b>INTEGRATIONSFÄHIG</b>									
in alle EMR-Systeme	•	•							

## Zubehör für Längenmesssysteme

				
<b>seca 456</b> USB Adapter für den Datenempfang auf dem PC	<b>seca 437</b> Adapterelement für Stadiometer seca 217 zur Verbindung mit den Flachwaagen seca 899, seca 878, seca 878 dr oder seca 877	<b>seca 409</b> Rucksack für den Transport des Stadiometers seca 217 und dem Adapterelement seca 437 zusammen mit den Flachwaagen seca 899, seca 878, seca 878 dr und seca 877	<b>seca 414</b> Tasche für den Transport des Stadiometers seca 217 und dem Adapterelement seca 437 zusammen mit den Flachwaagen seca 899, seca 878, seca 878 dr und seca 877	<b>seca 412</b> Tasche für die mobilen Stadiometer seca 217 und seca 213
Seite 41	Seite 44	Seite 44	Seite 44	Seite 44

## TECHNISCHE DATEN

Maße (B x H x T)	85 x 23 x 10 mm	333 x 86 x 310 mm	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	686 x 427 x 56 mm
Eigengewicht	12 g	600 g	1,6 kg	2,8 kg	650 g



# Stehhilfewaagen

	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102
<b>seca Scale-up Line</b>	<b>seca Scale-up Line</b>	<b>seca 685</b>	<b>seca 685</b>	<b>seca 645</b>
Integrationsfähige Stehhilfewaage mit ID-Display	Integrationsfähige Stehhilfewaage mit ID-Display und Längenmessung	Integrationsfähige Multifunktionswaage mit stabilem Geländer und hoher Tragkraft, transportabel durch Rollen	Integrationsfähige Multifunktionswaage mit stabilem Geländer und hoher Tragkraft, transportabel durch Rollen	Große integrationsfähige Stehhilfewaage zum multifunktionalen Einsatz mit festem Geländer, hoher Tragkraft, BMI-Funktion und Zeitmodul
Bestellcode: <b>ON SHM ANT NN</b>	Bestellcode: <b>ON SHM AUT NN</b>			
Seite 50	Seite 51	Seite 52	Seite 52	Seite 53

## TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g
Messbereich Messstab		100–220 cm		
Teilung Messstab		1 mm		
Maße (B x H x T)	801 x 1.280 x 653 mm	801 x 2.387 x 650 mm	910 x 1.100 x 1.064 mm	640 x 1.150 x 660 mm
Maße/Plattform (B x H x T)	600 x 70 x 467 mm	600 x 70 x 467 mm	800 x 55 x 840 mm	600 x 55 x 600 mm
Eigengewicht	25 kg	29 kg	59,5 kg	25,4 kg
Stromversorgung	Netzgerät	Netzgerät	Netzgerät	Netzgerät, Akku
Eichklasse	III	III	III	III

## FUNKTIONEN

TARA/Pre-TARA	•	•	•	•
HOLD	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•
BMI	•	•	•	•
Auto-CLEAR	•	•	•	•
Auto-Wägebereichs-umschaltung	•	•	•	•
Einstellbare Dämpfung	•	•	•	•
RESET	•	•	•	•
Abschaltautomatik	•	•	•	•
SEND/Auto-SEND	•	•	•	•
WLAN/LAN	•	•	optional mit seca 452 möglich	optional mit seca 452 möglich
Transportrollen	•	•	•	•
Auffahrrampe	•	•	1 x integriert	•
Mutter-Kind-Funktion	•	•	•	•
Auto-BMI	•	•	•	•
Patientendateneingabe	•	•	•	•
CLEAR	•	•	•	•
Hintergrundbeleuchtung	•	•	•	•
Aktivierbare Signaltöne	•	•	•	•
Standby-Modus	•	•	•	•
Touch-Screen	•	•	•	•
Bestätigungsknopf	•	•	•	•
Anzeige Nutzername	•	•	•	•
Anzeige Patientenname	•	•	•	•
Anzeige Geburtsdatum Patient	•	•	•	•

## INKLUSIVE

Flachwaage	seca 655	seca 655		
Stehhilfe	seca 455	seca 455		
Ultraschall-Längenmessung		seca 257		

## ZUBEHÖR

Interface-Modul			seca 452	seca 452
USB Adapter			seca 456	seca 456
Ultraschall-Längenmessung	seca 257			
Messstab				seca 223
Barcodescanner-Halterung	seca 463	seca 463		
Pandabär	seca 459	seca 459		
Transportrollenset (groß)	seca 468	seca 468		

## INTEGRATIONSFÄHIG

in alle EMR-Systeme	•	•	•	•
---------------------	---	---	---	---

## Zubehör für Stehhilfewaagen

	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102
<b>seca 452</b>	<b>seca 456</b>	<b>seca 257</b>	<b>seca 463</b>	<b>seca 459</b>	<b>seca 468</b>	
Interface-Modul zur Übertragung der Messwerte in EMR-Systeme	USB Adapter für den Dateneingang auf dem PC	Ultraschall-Längenmessung für seca Scale-up Line für Bestellcode ON SHM ANT NN	Barcodescanner-Halterung für seca Scale-up Line für Bestellcodes ON SHM ANT NN und ON SHM AUT NN	Pandabär für seca Scale-up Line für Bestellcodes ON SHM ANT NN und ON SHM AUT NN	Transportrollenset (groß) für seca Scale-up Line für Bestellcodes ON SHM ANT NN und ON SHM AUT NN	
Seite 52	Seite 52	Seite 51	Seite 51	Seite 51	Seite 51	Seite 51

## TECHNISCHE DATEN

Messbereich			100–220 cm		
Teilung			1 mm		
Maße (B x H x T)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	173 x 2.304 x 435 mm	76 x 75 x 152 mm	380 x 670 x 44 mm
Eigengewicht	180 g	12 g	6,5 kg	200 g	500 g



## seca 223

Teleskop-Messstab für die Stehhilfewaage seca 645

Seite 53

## TECHNISCHE DATEN

Messbereich	6–230 cm
Teilung	1 mm
Maße (B x H x T)	57 x 2.320 x 286 mm
Eigengewicht	952 g



# Rollstuhlwaagen



**seca 677**

Integrationsfähige Rollstuhlwaage mit Geländer und Transportrollen

Seite 55

**seca 665**

Integrationsfähige elektronische Rollstuhlwaage mit hoher Tragkraft, zusammenklappbar, transportabel durch Rollen und integriertem Zeitmodul

Seite 56

**seca 657**

Integrationsfähige elektronische Plattformwaage mit innovativer Memory-Funktion

Seite 58

**seca 675**

Integrationsfähige elektronische Plattformwaage mit hoher Tragkraft, transportabel durch Rollen

Seite 59

## TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Teilung	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g
Maße (B x H x T)	920 x 1.120 x 1.150 mm	1.102 x 912 x 1.150 mm	893 x 87 x 1.655 mm	904 x 70 x 1.064 mm
Maße Plattform (B x H x T)	800 x 55 x 965 mm	800 x 55 x 965 mm	800 x 55 x 1.465 mm	800 x 55 x 965 mm
Eigengewicht	38 kg	33,4 kg	46,2 kg	27 kg
Stromversorgung	Netzgerät	Netzgerät, Akku	Netzgerät	Netzgerät
Eichklasse	III	III	III	III

## FUNKTIONEN

TARA/Pre-TARA	•	•	•	•
HOLD	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•
BMI	•	•	•	•
Auto-CLEAR	•	•	•	•
Auto-Wägebereichumschaltung	•	•	•	•
Einstellbare Dämpfung	•	•	•	•
RESET	•	•	•	•
Abschaltautomatik	•	•	•	•
SEND/Auto-SEND	•	•	•	•
WLAN/LAN	optional mit seca 452 möglich	optional mit seca 452 möglich	optional mit seca 452 möglich	optional mit seca 452 möglich
Transportrollen	•	•	•	•
Auffahrrampe	2 x integriert	2 x integriert	2 x integriert	1 x integriert

## ZUBEHÖR

Interface-Modul	seca 452	seca 452	seca 452	seca 452
USB Adapter	seca 456	seca 456	seca 456	
Stativ für Kabelfernanzeige			seca 472	seca 472

## INTEGRATIONSFÄHIG

in alle EMR-Systeme	•	•	•	•
---------------------	---	---	---	---

## Zubehör für Rollstuhlwaagen



**seca 452**

Interface-Modul zur Übertragung der Messwerte in EMR-Systeme

Seite 55

**seca 456**

USB Adapter für den Dateneingang auf dem PC

Seite 55

**seca 472**

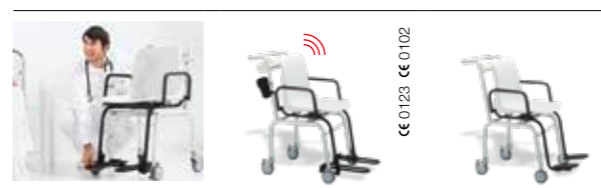
Stativ für Anzeigeelemente der seca Waagen mit Kabelfernanzeige

Seite 59

## TECHNISCHE DATEN

Maße (B x H x T)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	460 x 1.035 x 460 mm
Eigengewicht	180 g	12 g	7,8 kg

# Stuhlwaagen



**seca 959**

Integrationsfähige Stuhlwaage mit feiner Teilung, schwenkbaren Armlehnen und wegklappbaren Fußstützen mit BMI-Funktion

Seite 61

**seca 956**

Elektronische Stuhlwaage mit schwenkbaren Armlehnen und wegklappbaren Fußstützen

Seite 62

## TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	300 kg	200 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g 100 g < 250 kg > 200 g	100 g
Maße (B x H x T)	563 x 897 x 978 mm	563 x 897 x 956 mm
Eigengewicht	24,5 kg	22,4 kg
Stromversorgung	Netzgerät, Akku	Batterien
Eichklasse	III	III

## FUNKTIONEN

TARA	•	•
Pre-TARA	•	•
HOLD	•	•
Auto-HOLD	•	•
BMI	•	•
Auto-CLEAR	•	•
Auto-Wägebereichumschaltung	•	•
Einstellbare Dämpfung	•	•
RESET	•	•
Abschaltautomatik	•	•
SEND/Auto-SEND	•	•
WLAN/LAN	optional mit seca 452 möglich	

## ZUBEHÖR

Interface-Modul	seca 452
USB Adapter	seca 456
Akku für längeren mobilen Einsatz	seca 454

## INTEGRATIONSFÄHIG

in alle EMR-Systeme	•
---------------------	---

## Zubehör für Stuhlwaagen



**seca 452**

Interface-Modul zur Übertragung der Messwerte in EMR-Systeme

Seite 61

**seca 456**

USB Adapter für den Dateneingang auf dem PC

Seite 61

**seca 454**

Akku für längeren mobilen Einsatz von Stuhlwaage seca 959

Seite 61

## TECHNISCHE DATEN

Maße (B x H x T)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	
Eigengewicht	180 g	12 g	354 g

# Spezialwaagen



**seca 856**

Digitale Organ- und Windelwaage mit Edelstahlhaube

Seite 65

**seca 852**

Digitale Portions- und Diätwaage

Seite 65

## TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	5 kg	3 kg
Teilung	1 g < 3 kg > 2 g	1 g
Maße (B x H x T)	265 x 53 x 265 mm	210 x 140 x 210 mm
Maße Wiegefläche (B x H x T)	235 x 5 x 170 mm	140 x 53 x 140 mm
Eigengewicht	1,9 kg	710 g
Stromversorgung	Batterien	Batterien
Eichklasse	ungeeicht	ungeeicht

## FUNKTIONEN

TARA	•	•
Pre-TARA	•	•
HOLD	•	•
Abschaltautomatik	•	•



# Medical Body Composition Analyzer



<b>seca mBCA 515</b> Medizinischer Body Composition Analyzer zur Ermittlung der Körperzusammensetzung im Stehen Seite 69	<b>seca mBCA 555</b> Medizinischer Body Composition Analyzer mit Ultraschall-Längenmessung Bestellcode: <b>ON IHM AUT NN</b> Seite 70	<b>seca mBCA 555</b> Medizinischer Body Composition Analyzer Bestellcode: <b>ON IHM ANT NN</b> Seite 70	<b>seca mBCA 525</b> Medizinischer Body Composition Analyzer zur Ermittlung der Körperzusammensetzung im Liegen Seite 72
--	---	---	--

ALLGEMEIN	seca mBCA 515	seca mBCA 555	seca mBCA 555	seca mBCA 525
Maße (B x H x T)	976 x 1.251 x 828 mm	838 x 2.387 x 650 mm	839 x 1.280 x 653 mm	252 x 262 x 230 mm
Tragkraft	300 kg	300 kg	300 kg	
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	
Messbereich Messstab		100–220 cm		
Teilung Messstab		1 mm		
Eigengewicht	36 kg	30,5 kg	26,5 kg	3 kg
Displaytyp	8,4" Touchscreen, um 360° schwenkbar	4,3" Touchscreen, kipp- und schwenkbar	4,3" Touchscreen, kipp- und schwenkbar	7" Touchscreen
Stromversorgung	Netzgerät	Netzgerät	Netzgerät	Netzgerät, Akku
Eichklasse	III	III	III	
Medizinprodukteklasse	Ila	Ila	Ila	Ila
Schnittstellen	LAN, seca 360° wireless Technologie	WLAN, LAN	WLAN, LAN	WLAN, LAN, seca 360° wireless Technologie
Anschlüsse	USB 2.0	USB für Barcodescanner	USB für Barcodescanner	USB 2.0
Kompatible Drucker	Handelsübliche Laser- und Tintenstrahldrucker via PC Software seca analytics 115	Handelsübliche Laser- und Tintenstrahldrucker via cloudbasierter Software seca analytics 125	Handelsübliche Laser- und Tintenstrahldrucker via cloudbasierter Software seca analytics 125	Handelsübliche Laser- und Tintenstrahldrucker via PC Software seca analytics 115

BIOELEKTRISCHE IMPEDANZANALYSE	seca mBCA 515	seca mBCA 555	seca mBCA 555	seca mBCA 525
Messmethode	8-Punkt Bioelektrische Impedanzanalyse	8-Punkt Bioelektrische Impedanzanalyse	8-Punkt Bioelektrische Impedanzanalyse	8-Punkt Bioelektrische Impedanzanalyse
Messfrequenzen	1; 1,5; 2; 3; 5; 7,5; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 750; 1.000 kHz	1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500 kHz	1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500 kHz	1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500 kHz
Messsegmente	Rechter Arm, linker Arm, rechtes Bein, linkes Bein, rechte Körperhälfte, linke Körperhälfte, Torso	Rechter Arm, linker Arm, rechtes Bein, linkes Bein, rechte Körperhälfte, linke Körperhälfte, Torso	Rechter Arm, linker Arm, rechtes Bein, linkes Bein, rechte Körperhälfte, linke Körperhälfte, Torso	Rechter Arm, linker Arm, rechtes Bein, linkes Bein, rechte Körperhälfte, linke Körperhälfte, Torso
Messstrom	100 µA	100 µA	100 µA	100 µA
Messdauer	17 Sekunden	24 Sekunden	24 Sekunden	30 Sekunden
INKLUSIVE		seca mBCA 555	seca mBCA 555	seca mBCA 525
BIA-Plattform		seca mBCA 555	seca mBCA 555	
BIA-Stehhilfe		seca mBCA 550	seca mBCA 550	
Ultraschall-Längenmessung		seca 257		
Monitor				seca mBCA 525
Software	Eine Lizenz der PC Software seca analytics 115			Eine Lizenz der PC Software seca analytics 115

NOTWENDIGES ZUBEHÖR	seca mBCA 515	seca mBCA 555	seca mBCA 555	seca mBCA 525
Software		Cloudbasierte Software seca analytics 125	Cloudbasierte Software seca analytics 125	
BIA-Messmatte				seca 531
Ladeschale für BIA-Messmatte				seca 490 0018
ZUBEHÖR				
Barcodescanner-Halterung		seca 463	seca 463	
Transportrollenset (groß)		seca 468	seca 468	
SmartBucket				seca mVSA 526
Rollstativ				seca 475
Korb für Rollstativ				seca 490 0019
Tasche				seca 432

VERBRAUCHSMATERIAL	seca mBCA 515	seca mBCA 555	seca mBCA 555	seca mBCA 525
Einmal-Elektroden				490 0020
INTEGRATIONSFÄHIG				
in alle EMR-Systeme	•	•	•	•

## Zubehör für Medical Body Composition Analyzer

<b>seca 257</b> Ultraschall-Längenmessung für seca mBCA 555 Seite 70	<b>seca 463</b> Barcodescanner-Halterung für seca mBCA 555 Seite 70	<b>seca 468</b> Transportrollenset (groß) für seca mBCA 555 Seite 70	<b>seca mBCA 531</b> Messmatte zur bioelektrischen Impedanzanalyse für seca mBCA 525 Seite 72	<b>seca 490 0018</b> Ladeschale für BIA-Messmatte seca 531 Seite 72	<b>seca mVSA 526</b> SmartBucket für seca mBCA 525 Seite 73

TECHNISCHE DATEN	seca 257	seca 463	seca 468	seca mBCA 531	seca 490 0018	seca mVSA 526
Messbereich	100–220 cm					
Teilung	1 mm					
Maße (B x H x T)	173 x 2.304 x 435 mm	76 x 75 x 152 mm		780 x 20 x 170 mm	195 x 125 x 125 mm	248 x 162 x 187 mm
Eigengewicht	6,5 kg	200 g		1 kg	270 g	1,2 kg

<b>seca 475</b> Rollstativ für den mobilen Einsatz des seca mBCA 525 Seite 73	<b>seca 490 0019</b> Korb für Rollstativ seca 475 Seite 73	<b>seca 432</b> Tasche für seca mBCA 525 Seite 72	<b>490 0020</b> Einmal-Elektroden für BIA-Messmatte Seite 72

TECHNISCHE DATEN	seca 475	seca 490 0019	seca 432
Maße (B x H x T)	600 x 600 mm (BxT), Höhe variabel von 695–1.185 mm	320 x 200 x 210 mm	410 x 310 x 295 mm
Eigengewicht	10,5 kg	2 kg	950 g

## Verbrauchsmaterial

<b>490 0020</b> Einmal-Elektroden für BIA-Messmatte Seite 72	Anzahl je Verpackungseinheit 100 Stück

## Software für Medical Body Composition Analyzer

	<b>seca analytics 125</b> Cloudbasierte Software zur professionellen Auswertung der Körperzusammensetzung Seite 74	<b>seca analytics 115</b> Medizinische PC Software zur professionellen Auswertung der Körperzusammensetzung Seite 74
--	--	--

Systemvoraussetzungen	Web-Anwendung mit Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla oder Safari Browser	Windows-PC
-----------------------	--	------------

INTEGRATIONSFÄHIG	in alle EMR-Systeme	•	•
-------------------	---------------------	---	---



# Medical Vital Signs Analyzer



CE 0123

## seca mVSA

Individuell konfigurierbarer Spot-Check-Monitor

Seite 79

### ALLGEMEIN

Maße (B x H x T)	254 x 262 x 278 mm
Eigengewicht	Ohrthermometer-Variante ca. 3 kg
Displaytyp	7" Touchscreen
Stromversorgung	Eingebautes Netzteil, Interner Lithium-Ionen-Akku
Medizinprodukteklasse	Ila
Schnittstellen	WLAN, LAN, seca 360° wireless Technologie
Anschlüsse	USB 2.0
Kompatible Drucker	Handelsübliche Laser- und Tintenstrahldrucker via PC Software seca analytics 115

### BLUTDRUCKDRUCKMESSUNG

Messverfahren	oszillometrisch, Aufwärtsmessung / Abwärtsmessung umschaltbar	
Messbereich	pSYS: 25–280 mmHg; pDIA: 10–220 mmHg; pMAP: 15–260 mmHg; Startdruck für Abwärtsmessung einstellbar (80–280 mmHg)	
Messgenauigkeit (klinisch validiert nach ISO 81060)	Messgenauigkeit bei Abwärtsmessung (Deflation): Mittlere Abweichung Systole 0,10 mmHg Standardabweichung Systole 3,24 mmHg Mittlere Abweichung Diastole -0,20 mmHg Standardabweichung Diastole 2,95 mmHg	Messgenauigkeit bei Aufwärtsmessung (Inflation): Mittlere Abweichung Systole 0,36 mmHg Standardabweichung Systole 4,27 mmHg Mittlere Abweichung Diastole -0,12 mmHg Standardabweichung Diastole 3,78 mmHg
Messsicherheit	Maximaler Manschettendruck 300 mmHg; Autom. Druckabbau > 330 mmHg	
Messzeit	Normal: 15–20 Sekunden / max. 90 Sekunden (Erw.)	
Messbereich (Puls)	Abwärtsmessung: 30 min <sup>-1</sup> – 240 min <sup>-1</sup> / Aufwärtsmessung: 45 min <sup>-1</sup> – 200 min <sup>-1</sup>	
Messgenauigkeit (Puls) (unter Laborbedingungen)	max. +/- 3 min <sup>-1</sup> / 3% (der größere Wert gilt)	

### SpO<sub>2</sub>

	Masimo	seca
Messmethode	Pulsoximetrie	Pulsoximetrie
Messbereich (SpO <sub>2</sub> )	0–100 %	0–100 %
Messgenauigkeit (SpO <sub>2</sub> )	SpO <sub>2</sub> – ohne Bewegung = < 2 %; SpO <sub>2</sub> – mit Bewegung = < 3 %	SpO <sub>2</sub> – ohne Bewegung (60 %–100 %) ± 2 Arms; SpO <sub>2</sub> – mit Bewegung (70 %–100 %) ± 3 Arms
Messbereich (Puls)	Pulsfrequenz PR 25 bpm–240 bpm; Perfusion Index-Messbereich 0,02 %–20 %	Pulsfrequenz PR (Standard) 30 bpm–240 bpm; Pulsfrequenz PR (Enhanced) 20 bpm–300 bpm
Messgenauigkeit (Puls)	PR – ohne Bewegung = < 3 bpm; PR – mit Bewegung = < 5 bpm	PR – ohne Bewegung = ≤ 2 bpm; PR – mit Bewegung = n/a

### TEMPERATURMESSUNG

	Filac 3000®	Genius® 2
Messmethoden	oral/axillär, rektal (direkt oder prädiaktiv)	im Ohr (direkt)
Messbereich	direkt 30 °C–43 °C; prädiaktiv 35,5 °C–42 °C	33–42 °C
Messgenauigkeit	direkt ± 0,1 °C; prädiaktiv ± 0,1 °C	Umgebungstemperatur: 25 °C Zieltemperatur: 36,7 °C–38,9 °C ± 0,1 °C Umgebungstemperatur: 16 °C–33 °C Zieltemperatur: 33 °C–42 °C ± 0,2 °C
Messdauer	direkt 60–120 Sek.; prädiaktiv (oral) 3–10 Sek.; prädiaktiv (axillär/rektal) 8–14 Sek.;	< 2 Sek.

### BIOELEKTRISCHE IMPEDANZANALYSE

Messmethode	8-Punkt Bioelektrische Impedanzanalyse
Messfrequenzen	1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500 kHz
Messsegmente	Rechter Arm, linker Arm, rechtes Bein, linkes Bein, rechte Körperhälfte, linke Körperhälfte, Torso
Messstrom	100 µA
Messwerte	Impedanz (Z), Resistanz (R), Reaktanz (Xc), Phasenwinkel (φ)
Messdauer	30 Sekunden

### SOFTWARE

Mit BIA: PC Software seca analytics 115 mit einer Arbeitsplatzlizenz enthalten, systemfähig mit integrationsfähigen Messsystemen und Waagen

### INTEGRATIONSFÄHIG

in alle EMR-Systeme



CE 0123

## seca mVSA

Spot-Check-Monitor mit NIBP, Masimo SpO<sub>2</sub>-Technologie und oraler/axillärer Temperatursonde

Bestellcode:

ON VBM ONN NN

Seite 81

### ALLGEMEIN

Maße (B x H x T)	254 x 262 x 278 mm	254 x 262 x 278 mm
Eigengewicht	ca. 3 kg	ca. 3 kg
Displaytyp	7" Touchscreen	7" Touchscreen
Stromversorgung	Netzgerät, Akku	Netzgerät, Akku
Medizinprodukteklasse	Ila	Ila
Schnittstellen	WLAN, LAN, seca 360° wireless Technologie	WLAN, LAN, seca 360° wireless Technologie
Anschlüsse	USB 2.0	USB 2.0
Kompatible Drucker	Handelsübliche Laser- und Tintenstrahldrucker via PC Software seca analytics 115	Handelsübliche Laser- und Tintenstrahldrucker via PC Software seca analytics 115

### INKLUSIVE

Spot-Check-Monitor	seca mVSA 535	seca mVSA 535
SmartBucket	seca mVSA 526	seca mVSA 526
Blutdruckmanschette	490 0002 (Größe M)	490 0002 (Größe M)
SpO <sub>2</sub> -Fingerclip	Masimo SET® (für Erwachsene)	seca 490 0006 (für Erwachsene)
SpO <sub>2</sub> -Verlängerungskabel	Masimo SET® 490 0013	seca 490 0012
Temperatursonde	oral/axillär	Ohrthermometer
Sondenschutzhüllen	490 0015 (oral/axillär, rektal)	490 0016 (Ohrthermometer)
BIA-Messmatte		seca mBCA 531
Einmal-Elektroden		490 0020

### ZUBEHÖR

Rollstativ	seca 475	seca 475
Halterung für Stativ	seca 490 0017	seca 490 0017
Transporttasche	seca 432	seca 432
Blutdruckmanschette	490 0001 (Größe S) 490 0002 (Größe M) 490 0003 (Größe L) 490 0004 (Größe XL)	490 0001 (Größe S) 490 0002 (Größe M) 490 0003 (Größe L) 490 0004 (Größe XL)
Luftschlauchverlängerung für Blutdruckmanschette	490 0005	490 0005
Ladeschale für BIA-Messmatte		seca 490 0018

### VERBRAUCHSMATERIALIEN

Sondenschutzhüllen	490 0015 (oral/axillär, rektal)	490 0016 (Ohrthermometer)
Einmal-Elektroden		490 0020

### INTEGRATIONSFÄHIG

in alle EMR-Systeme



CE 0123

Komponenten für Medical Vital Signs Analyzer

									
	<b>seca mBCA 531</b> Messmatte zur bioelektrischen Impedanzanalyse für seca mVSA 535	<b>490 0001 bis 0004</b> Wiederverwendbare seca Blutdruckmanschetten erhältlich in verschiedenen Größen (S-XL)	<b>Masimo SET</b> Wiederverwendbarer Fingerclip zur SpO <sub>2</sub> Messung bei Erwachsenen*	<b>490 0006</b> Wiederverwendbarer Fingerclip zur SpO <sub>2</sub> Messung bei Erwachsenen	<b>490 0007</b> Wiederverwendbarer Fingerclip (soft) zur SpO <sub>2</sub> Messung bei Erwachsenen	<b>490 0008</b> Wiederverwendbarer Fingerclip (soft) zur SpO <sub>2</sub> Messung bei Kindern	Ohrthermometer*	Temperatursonde (oral/axillar)	Temperatursonde (rektal)
	Seite 79	Seite 79	Seite 79	Seite 79	Seite 79	Seite 79	Seite 79	Seite 79	Seite 79

TECHNISCHE DATEN						
Anwendung			> 30 kg	Erwachsene	Erwachsene	Kinder
SpO <sub>2</sub> -Messbereich			0,0% – 100,0%	0,0% – 100,0%	0,0% – 100,0%	0,0% – 100,0%
SpO <sub>2</sub> -Genauigkeit			± 2% ohne Bewegung ± 3% mit Bewegung		≤ 2 Arms (60 – 100%)	≤ 2 Arms (60 – 100%)
PR-Genauigkeit			± 3 bpm ohne Bewegung ± 5 bpm mit Bewegung			
Messbereich						
Sondenschutzhüllen						
Größen		Größe S: 17–26 cm Größe M: 24–32 cm Größe L: 32–42 cm Größe XL: 38–46 cm				
Maße (B x H x T)	780 x 20 x 170 mm					

\* Bestellbar nur in Kombination mit einem seca mVSA 535 / 526.

\* Ohrthermometer nur an der dafür vorgesehenen SmartBucket-Variante verwendbar.



Zubehör für Medical Vital Signs Analyzer

									
	<b>seca mVSA 526</b> SmartBucket für den seca mVSA 535	<b>seca 475</b> Rollstativ für den mobilen Einsatz des seca mVSA 535	<b>seca 490 0017</b> Stativhalterung zur einfachen Anbringung des seca mVSA 535 an das Rollstativ seca 475	<b>seca 432</b> Tasche für seca mVSA 535	<b>490 0001 bis 0004</b> Wiederverwendbare seca Blutdruckmanschetten erhältlich in verschiedenen Größen (S-XL)	<b>490 0005</b> Luftschlauchverlängerung für Blutdruckmanschetten	<b>490 0013</b> Verlängerungskabel für Masimo SET® SpO <sub>2</sub> -Sensoren**	<b>490 0012</b> Verlängerungskabel für seca SpO <sub>2</sub> -Sensoren	<b>seca 490 0018</b> Ladeschale für BIA-Messmatte
	Seite 80	Seite 80	Seite 80	Seite 79	Seite 79	Seite 79	Seite 79	Seite 79	Seite 79

TECHNISCHE DATEN						
Maße (B x H x T)	221 x 171 x 187 mm	600 x 600 mm (B x T), Höhe variabel von 695–1.185 mm	164 x 113 x 108 mm	410 x 310 x 295 mm		195 x 125 x 125 mm
Länge					je nach Größe	
Eigengewicht	1,3 kg	10,5 kg	370 g	950 g	< 0,5 kg	
Größen					Größe S: 17–26 cm Größe M: 24–32 cm Größe L: 32–42 cm Größe XL: 38–46 cm	

\*\* Bestellbar nur in Kombination mit einem seca mVSA 535 / 526.

Verbrauchsmaterialien

			
	<b>490 0015</b> Sondenschutzhüllen (oral/axillar, rektal)	<b>490 0016</b> Sondenschutzhüllen (Ohrthermometer)	<b>490 0020</b> Einmal-Elektroden für BIA-Messmatte
	Seite 79	Seite 79	Seite 79

Anzahl je Verpackungseinheit	2.000 Stück (100 x 20 Schutzhüllen)	2.112 Stück (22 x 96 Schutzhüllen)	100 Stück
------------------------------	--	---------------------------------------	-----------

# seca Fachbegriffe – kurz und schnell erklärt.

## Messgeräte und Waagen:

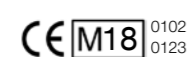
<b>TARA-Funktion</b>	Nützlich, wenn ein beliebiges Zusatzgewicht (z. B. Windeln oder wärmende Decken bei Säuglingen/ Kleinkindern oder auch Stühle bzw. Rollstühle) nicht in das Wiegeergebnis einfließen soll. Erst wird dieses Zusatzgewicht gewogen – und dann die Anzeige auf Null tariert. Das Gewicht dieses Gegenstandes wird bei der folgenden Messung dann nicht berücksichtigt.	<b>Patientendateneingabe</b>	Über die Input-Taste können Daten wie Alter, Geschlecht und Physical Activity Level (PAL) direkt am Multifunktionsdisplay der Messstation seca 285 eingegeben werden. Zusammen mit den Größen- und Gewichtswerten werden sie übermittelt und für das Berechnen von beispielsweise Ruhe- und Gesamtenergieverbrauch oder den Perzentilen für Kinder und Jugendliche genutzt.
<b>Pre-TARA-Funktion</b>	Ist sie aktiviert, wird ein zuvor gespeicherter Gewichtswert vom aktuell gemessenen Gewicht automatisch abgezogen. Zum Beispiel, wenn Pfleger und Patient gemeinsam auf der Waage stehen und nur das Gewicht des Patienten angezeigt werden soll.	<b>CLEAR-, Auto-CLEAR-Funktion</b>	Veraltete Messergebnisse oder Patientendaten können zu fehlerhaften Berechnungen führen. Deshalb löscht die CLEAR-Funktion alle überholten Werte vorheriger Patienten. Entweder manuell oder mit Auto-CLEAR automatisch nach 5 Minuten.
<b>BMIF</b>	Mithilfe der Breast-Milk-Intake-Function (BMIF) kann die vom Säugling aufgenommene Milchmenge beim Stillen ermittelt werden. Per Knopfdruck wird das vor der Nahrungsaufnahme gewogene Körpergewicht des Säuglings gespeichert und bei erneutem Wiegen vom aktuellen Gewicht abgezogen (Differenzfunktion).	<b>Wägebereichsumschaltung, Auto-Wägebereichsumschaltung</b>	seca Waagen mit Mehrbereichsfunktion erlauben – entweder manuell oder automatisch – das schnelle Umschalten des Wägebereichs: auf eine feinere Teilung bei verringerter Tragkraft im Wägebereich 1 sowie auf maximale Tragkraft im Wägebereich 2.
<b>Mutter-Kind-Funktion</b>	Sie wurde entwickelt, um neben erwachsenen Personen zusätzlich Kinder zu wiegen, die sich auf dem Arm des Erwachsenen befinden. Ist die Mutter-Kind-Funktion aktiviert, wird der zuvor gespeicherte Gewichtswert des Erwachsenen vom aktuell ermittelten Wert abgezogen. Nur das Gewicht des Kindes wird dann im Display der Waage angezeigt.	<b>Dämpfungsfunktion</b>	Die Dämpfungsfunktion ermöglicht die fehlerfreie Gewichtsermittlung auch bei Störungen während des Wiegens, z. B. durch Patientenbewegung. Der Grad der Dämpfung lässt sich den jeweiligen Erfordernissen vor dem Wiegen anpassen.
<b>HOLD-, Auto-HOLD-Funktion</b>	Nach Speichern mit der HOLD-Taste wird der Gewichtswert auch nach der Entlastung weiterhin angezeigt. Das ermöglicht die schnelle Versorgung eines Patienten, bevor der Wert in Ruhe notiert werden kann. Bei eingestellter Auto-HOLD-Funktion wird die HOLD-Funktion automatisch ausgelöst, sobald sich der Gewichtswert stabilisiert hat.	<b>RESET-Funktion</b>	Über die RESET-Funktion können die Werkeinstellungen wieder hergestellt werden.
<b>BMI-Funktion</b>	Der Body-Mass-Index dient zur Ermittlung des Ernährungszustandes und setzt Körpergröße und Gewicht zueinander in Beziehung. Es wird ein Toleranzbereich angegeben, der als gesundheitlich optimal gilt (zwischen 18,5 und 24,9). Bei Abweichungen sollte weiterführende ärztliche Beratung erfolgen.	<b>SEND-, Auto-SEND-Funktion</b>	Per Tastendruck werden die Mess- und Eingabewerte an empfangsbereite Geräte wie eine Waage mit entsprechender BMI-Funktion oder einen PC per Funk gesendet. Bei eingestellter Auto-SEND-Funktion wird die SEND-Funktion automatisch bei stabilem Gewichtswert oder bestätigtem Größemesswert ausgelöst.
		<b>Bestätigungs-knopf</b>	Mit einem Tastendruck werden die Mess- und Eingabewerte direkt in die elektronische Patientenakte gesendet. Somit werden Fehler bei der manuellen Eingaben von Messwerten vermieden.
		<b>Dreipunkt-messung</b>	Die richtige Messung der Körperlänge kann nur erfolgen, wenn der Patient mit drei Punkten (Schulter, Gesäß und Fersen) das Stadiometer berührt. Somit wird sichergestellt, dass der Patient aufrecht steht.

## seca mBCA und seca mVSA:

<b>mBCA</b>	medical Body Composition Analyzer: Ein Gerät, das die Körperzusammensetzung eines Menschen medizinisch präzise misst.	<b>TEE</b>	Total Energy Expenditure = Gesamtenergieverbrauch: Der Gesamtenergieverbrauch setzt sich zusammen aus dem Ruheenergieverbrauch und dem Energieverbrauch bei jeglicher Leistung, die der Körper erbringt (Muskelarbeit, geistige Arbeit, sonstige körperliche Leistung).
<b>BIA</b>	Bioelectrical Impedance Analysis = Bioelektrische Impedanzanalyse: Eine Methode zur Analyse der Körperzusammensetzung. Hier wird der Widerstand des Körpers und seiner Bestandteile gegen einen schwachen elektrischen Wechselstrom gemessen.	<b>HYD</b>	Hydration = Hydratation: Die Hydratation beschreibt das Verhältnis von extra- zu intrazellulärem Wasser.
<b>FM</b>	Fat Mass = Fettmasse: Die Fettmasse benennt die Menge des Körperfetts in kg als absolute Masse und in % als den relativen Anteil am Körpergewicht.	<b>Impedanz (Z), Phasenwinkel (φ), Resistanz (R), Reaktanz (Xc)</b>	Dies sind die Rohdaten aus der Bioelektrischen Impedanzanalyse, die für medizinische Studien genutzt werden können. Dazu gehören die Impedanz, der Phasenwinkel, sowie die beiden Teilwiderstände Resistanz und Reaktanz.
<b>FFM</b>	Fat-Free Mass = fettfreie Masse: Die fettfreie Masse beschreibt das Gesamtkörpergewicht abzüglich der Fettmasse.	<b>BMI</b>	Body Mass Index: Diese Maßzahl für die Bewertung des Körpergewichts in Relation zu der Körpergröße eines Menschen errechnet sich durch (Gewicht in kg / Körpergröße in m) <sup>2</sup> .
<b>FMI</b>	Fat Mass Index = Fettmasse-Index: Dieser Index bemisst den Anteil des Körperfetts, basierend auf der Körpergröße, dem Körpergewicht und der Fettmasse.	<b>BIVA</b>	Bioelectrical Impedance Vector Analysis = Bioelektrische Impedanzvektoranalyse: Die BIVA ermöglicht durch ihre Form der Darstellung eine Bewertung des Hydrationszustands sowie der Zellmasse.
<b>FFMI</b>	Fat-Free Mass Index = Fettfreie Masse-Index: Dies ist ein Maß für die Muskelausprägung eines menschlichen Körpers. Als Bemessungsgrundlage dienen die Körpergröße, das Körpergewicht und die fettfreie Masse.	<b>BCC</b>	Body Composition Chart: Das von seca entwickelte Body Composition Chart bildet die Messpunkte des Fettmasse-Indizes in einem Koordinatensystem ab und hilft, die Körperzusammensetzung zu bestimmen.
<b>SMM</b>	Skeletal Muscle Mass = Skelettmuskelmasse: Hierzu zählen alle Muskeln, die am Skelett fixiert sind oder – im weiteren Sinn – für die Bewegung des Körpers sorgen.	<b>EMR</b>	Electronic Medical Record: Dies sind Informationssysteme, die in Krankenhäusern die patientenbezogenen Informationen erfassen und darstellen.
<b>TBW</b>	Total Body Water = Gesamtkörperwasser: Die Summe der Flüssigkeiten außerhalb und innerhalb der Zellen im Körper, ohne die darin gelösten Stoffe.	<b>HL7, GDT</b>	Dies sind anerkannte Datenformate, welche die meisten EMR-Systeme benötigen, um sie bearbeiten zu können.
<b>ECW</b>	Extracellular Water = extrazelluläres Wasser: Alle Flüssigkeiten, die sich außerhalb der Zellen im menschlichen Körper befinden.	<b>mVSA</b>	Medizinischer Vital Signs Analyzer: Ein Gerät, das die Vitalparameter Blutdruck, SpO <sub>2</sub> , Puls und Temperatur sowie die Körperzusammensetzung (Bioimpedanzanalyse) mit einer Messmatte messen kann.
<b>ICW</b>	Intracellular Water = intrazelluläres Wasser: Alle Flüssigkeiten, die sich innerhalb der Zellen im menschlichen Körper befinden.	<b>SpO<sub>2</sub></b>	Pulsoxymetrie: Die Methode wird angewandt um die Sauerstoffsättigung und die Pulsrate zu messen. Es handelt sich hier um eine nicht invasive Messung mittels eines Fingerclips.
<b>REE</b>	Resting Energy Expenditure = Ruheenergieverbrauch: Diejenige Energiemenge, die der Körper pro Tag bei völliger Ruhe, bei Raumtemperatur und leerem Magen, zur Aufrechterhaltung der Körperfunktionen benötigt.	<b>NIBP</b>	Nichtinvasive Blutdruckmessung: Die Messung des Blutdrucks nach der oszillometrischen Messmethode über eine Oberarm- oder Oberschenkelmanschette.

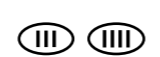


Die Produkte in diesem Katalog mit der Kennzeichnung CE 0123 und/oder CE 0102 erfüllen die geltenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte bzw. der Richtlinie 2014/31/EU über nichtselbsttätige Waagen.



Waagen, die dieses Zeichen tragen und in diesem Katalog mit der Kennzeichnung CE 0102 abgebildet werden, sind konform mit der Richtlinie 2014/31/EU über nichtselbsttätige Waagen. seca Waagen mit diesem Zeichen erfüllen die hohen qualitativen und

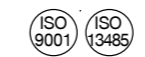
technischen Anforderungen, die an eichfähige Waagen gestellt werden. Produkte, die dieses Zeichen tragen, erfüllen die geltenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte.



Waagen, die diese Zeichen tragen, erfüllen die strengen Anforderungen der Genauigkeitsklassen III bzw. IIII. Waagen der Eichklasse III können für eichpflichtige Messungen in der Heilkunde eingesetzt werden.



Produkte, die dieses Zeichen tragen, sind mit konform mit der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte.



Auch von offizieller Seite wird die Professionalität von seca anerkannt. Die für seca zuständig benannte Stelle für Medizinprodukte, bestätigt mit dem Zertifikat, dass seca die strengen gesetzlichen Anforderungen als Medizinprodukt hersteller konsequent einhält. secas Qualitätssicherungssystem umfasst die Bereiche Design und Entwicklung.



seca hilft der Umwelt. Die Einsparung natürlicher Ressourcen liegt uns am Herzen. Deshalb bemühen wir uns, Verpackungsmaterial dort einzusparen, wo es sinnvoll ist. Und das, was übrig bleibt, kann über das Duale System bequem vor Ort entsorgt werden.

Änderungen bleiben vorbehalten.



## UNSERE PRODUKTE UND DIE KUNST

Sehen Sie die Welt mit unseren Augen.

Grenzen überschreiten, nie zufrieden sein, die Welt immer wieder neu erfinden. Künstler denken so, seitdem es die Kunst gibt – wir von seca denken so, seitdem es seca gibt. Genau deshalb war und ist die Kunst in unserer Historie immer wieder eine wichtige Inspirationsquelle. Sie wirft Fragen auf, verändert Blickwinkel und erweitert Horizonte – auch für unsere Produkte. An diesem Prozess möchten wir Sie teilhaben lassen. So hat 2009 die Medienkünstlerin Christina Lissmann für seca eine Motivstrecke inszeniert, die unsere Produkte in einer grenzenlosen Fantasiewelt zeigt. Im aktuellen seca Kunstprojekt beschäftigen sich die renommierten Fotokünstlerinnen Barbara Metz und Eve Racine mit der Balance im Körper. Ist diese nicht gegeben, erkrankt der Körper – mithilfe von seca wird die Balance schließlich wiederhergestellt. Der Mensch ist abstrakt und mechanisch, aber auch verspielt und lebendig dargestellt. Herzlich willkommen in der inspirierenden, grenzenlosen Welt der Kunst. Willkommen bei seca.

# Medizinische Messsysteme und Waagen seit 1840

seca operiert weltweit mit Hauptsitz  
in Deutschland und Niederlassungen in:

seca france

seca united kingdom

seca north america

seca schweiz

seca zhong guo

seca nihon

seca mexico

seca austria

seca polska

seca middle east

seca suomi

seca américa latina

seca asia pacific

seca danmark

seca benelux

seca lietuva

und über exklusive Partner  
in über 110 Ländern.

**seca deutschland**

**0800 20 00 00 5**

[info@seca.com](mailto:info@seca.com)

seca gmbh & co. kg  
Hammer Steindamm 3-25  
22089 Hamburg  
Deutschland

**seca austria**

**00800 20 50 50 50**

[info@seca.com](mailto:info@seca.com)

**seca schweiz**

**0800 50 20 00**

[info.ch@seca.com](mailto:info.ch@seca.com)

seca ag  
Schöneggstrasse 4  
4153 Reinach  
Schweiz