

Medizinische Messsysteme und Waagen seit 1840

seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3-25
22089 Hamburg · Germany
Telefon 0800 20 00 00 5
Fax +49 40 20 00 00 50
info@seca.com

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 brasil
seca suomi
seca américa latina
seca asia pacific

und über exklusive Partner
in über 110 Ländern.

Alle Kontaktdaten unter www.seca.com

202127601018



Fordern Sie uns. Wir finden auf jede Ihrer Fragen eine Antwort. Rufen Sie uns an unter

0800 20 00 005

Deutschland

00800 20 50 50 50

Österreich

oder besuchen Sie uns auf www.seca.com



► Seit 1840 sind wir Experten für medizinisches Messen und Wiegen und so wissen wir um die Herausforderungen, denen sich medizinische Einrichtungen stellen müssen. Heute sind sie auf der einen Seite gefordert, als Unternehmen zu agieren, bei denen die Profitabilität im Vordergrund steht – Effizienz der Prozesse und Kostenbewusstsein sind entscheidende Schlagworte im Kampf um eine stabile Position im Markt. Auf der anderen Seite steht das Patientenwohl und damit der hohe Anspruch an Qualität, Leistung und Innovation – Kriterien, an denen Kliniken und Praxen in Zeiten des mündigen Patienten und einer zunehmend digitalisierten Welt gemessen werden.

Unser Anspruch ist es, auf diesen Wandel nicht nur adäquat zu reagieren, sondern ihn aktiv zu gestalten. Unser Portfolio umfasst darum längst nicht mehr nur medizinische Messsysteme und Waagen, sondern darüber hinaus integrierte Lösungen wie Messstationen, die miteinander kommunizieren, Service- und Softwaresysteme, die den medizinischen Alltag optimieren und medical Body Composition Analyzer (mBCA), die mittels Bioelektrischer Impedanzanalyse die Möglichkeiten der Diagnostik und Therapie revolutionieren.

Innovation, Integration und Service – das sind unsere Antworten auf die medizinischen Herausforderungen unserer Zeit.


Robert M. Vogel
Geschäftsführer
Vertrieb & Marketing


Frederik Vogel
Geschäftsführer
Technik


Thomas Wessels
Geschäftsführer
Finanzen

Wir gestalten den Wandel.



Innovation

Qualität heben,
Vertrauen gewinnen

Adipositas, Typ-2-Diabetes und Nierenerkrankungen sowie Krebs und Mangelernährung gehören zu den medizinischen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. Ernährungs- und gewichtsbedingte Krankheiten und Komplikationen belasten Betroffene, medizinisches Fachpersonal und das Gesundheitssystem. Um diesen Problemen auf allen Ebenen gleichermaßen zu begegnen, haben wir insbesondere die Bioelektrische Impedanzanalyse (BIA) zur Erfassung der Körperzusammensetzung auf ein neues Level gehoben: seca hat erstmals die Präzision der BIA-Parameter in einer multizentrischen Studie* gegen den jeweiligen Goldstandard validiert und damit eine Messlösung etabliert, die innerhalb von Sekunden den Ernährungs- und Gesundheitszustand eines Patienten erfasst.

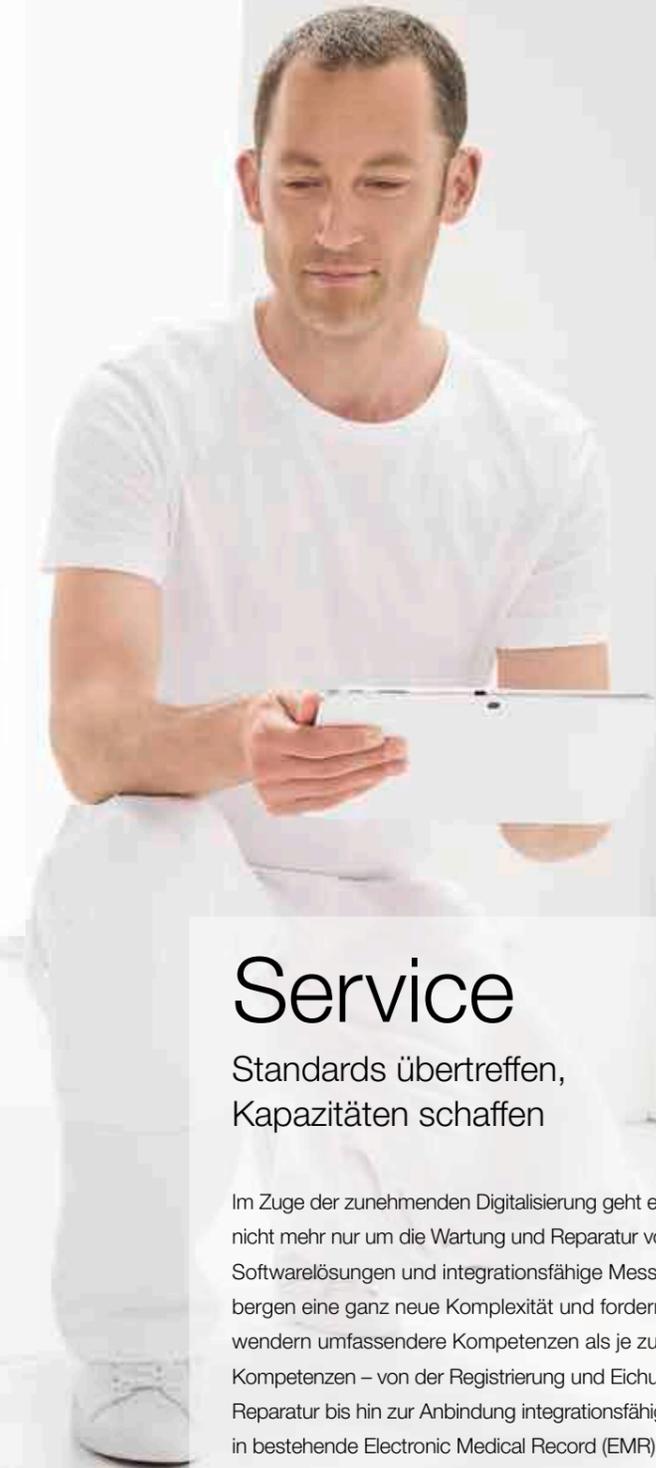
Weitere Informationen erhalten Sie unter www.mbca.seca.com

Integration

Effizienz steigern,
Zukunft sichern

Nur wenige Minuten stehen medizinischen Fachkräften pro Patient zur Verfügung. Doch insbesondere Routineaufgaben wie die Erfassung und Dokumentation von Vitaldaten, Gewicht und Größe binden wertvolle Zeit von qualifiziertem Personal. Um die Effizienz im medizinischen Alltag zu steigern und Fehlerfreiheit zu garantieren, hat seca Lösungen entwickelt, welche die Daten sekunden-schnell automatisch erheben und fehlerfrei in die digitale Patientenakte senden, wo sie zentral archiviert werden. Durch die digitale Zentralisierung aller relevanten Patientendaten können Anwender schneller Veränderungen und Zusammenhänge erfassen und den Patienten als Ganzes betrachten.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.integration.seca.com



Service

Standards übertreffen,
Kapazitäten schaffen

Im Zuge der zunehmenden Digitalisierung geht es längst nicht mehr nur um die Wartung und Reparatur von Waagen. Softwarelösungen und integrationsfähige Messsysteme bergen eine ganz neue Komplexität und fordern von Anwendern umfassendere Kompetenzen als je zuvor. Diese Kompetenzen – von der Registrierung und Eichung über die Reparatur bis hin zur Anbindung integrationsfähiger Produkte in bestehende Electronic Medical Record (EMR) Systeme – bündelt seca in einem umfassenden Servicekonzept. Wir bieten innovative Produkte und ergänzen sie um professionelle Dienstleistungen im Bereich von Hard- und Software, um Qualität zu sichern und Anwendern Freiräume für andere Prioritäten zu schaffen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.secaservice.com

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

Best Fit Produkte nach klinischem Anwendungsbereich

ALLGEMEINMEDIZIN



seca mBCA 515
Seite 30



seca mVSA 535
Seite 34



Ultraschall-Messstation seca 287 dp
Seite 38



Arztwaage seca 878 dr
Seite 53

INNERE MEDIZIN



seca mBCA 515
Seite 30



seca mVSA 535
Seite 34



Ultraschall-Messstation seca 287 dp
Seite 38



Stadiometer seca 274
Seite 56

NEPHROLOGIE & DIALYSE



seca mBCA 525
Seite 31



seca mVSA 535
Seite 34



Multifunktionswaage seca 685
Seite 65



Plattformwaage seca 657
Seite 68

ENDOKRINOLOGIE & DIABETOLOGIE



seca mBCA 515
Seite 30



seca mVSA 535
Seite 34



Ultraschall-Messstation seca 287 dp
Seite 38



Plattformwaage seca 635
Seite 50

INTENSIVMEDIZIN



seca mBCA 525
Seite 31



seca mVSA 535
Seite 34



Plattformwaage seca 657
Seite 68



Bett- und Dialysewaage seca 985
Seite 72

NEONATOLOGIE



Säuglingswaage seca 757
Seite 12



Infantometer seca 416
Seite 20

PÄDIATRIE



Säuglingswaage seca 376
Seite 14



Säuglingswaage seca 336i
Seite 16

FRAUENHEILKUNDE & GEBURTSHILFE



seca mVSA 535
Seite 34



Säulenwaage seca 704
Seite 42

ERNÄHRUNGSMEDIZIN



seca mBCA 515
Seite 30



Ultraschall-Messstation seca 287 dp
Seite 38

PHYSIKALISCHE & REHABILITATIVE MEDIZIN



seca mBCA 515
Seite 30



Rollstuhlwaage seca 677
Seite 66

ALTENPFLEGE



Stuhlwaage seca 959
Seite 70



Rollstuhlwaage seca 677
Seite 66



Für Fragen zu unseren Produkten oder unseren Service-Leistungen erreichen Sie uns unter der Nummer:

0800 20 00 005

Deutschland

00800 20 50 50 50

Österreich



01 /
WAAGEN UND
MESSSYSTEME PÄDIATRIE
Seite 10



02 /
MEDICAL BODY
COMPOSITION ANALYZER
Seite 28



03 /
MEDICAL VITAL
SIGNS ANALYZER
Seite 32



05 /
FLACHWAAGEN
Seite 48



04 /
MESSSTATIONEN
UND SÄULENWAAGEN
Seite 36



07 /
MULTIFUNKTIONS- UND
ROLLSTUHLWAAGEN
Seite 62



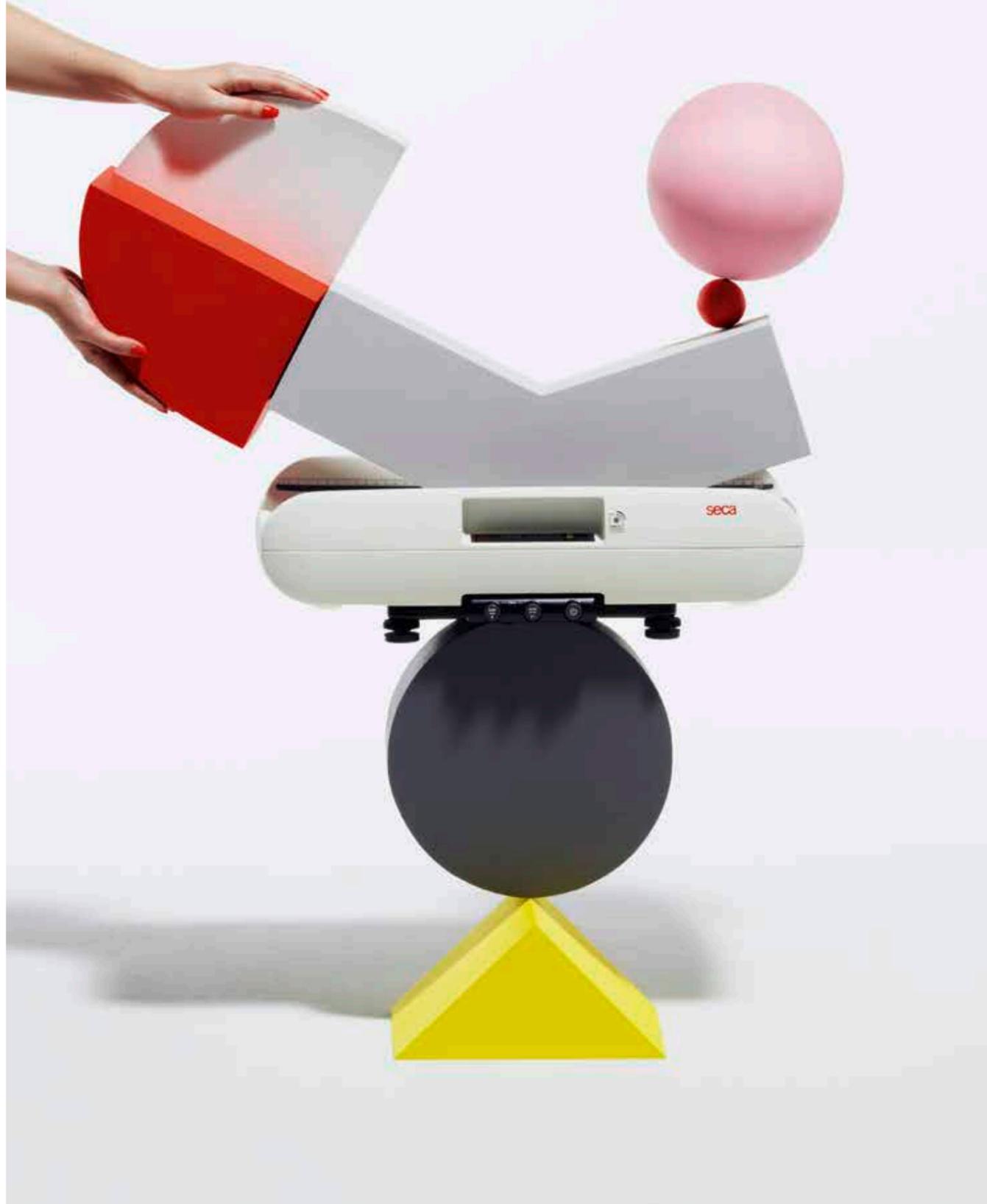
06 /
LÄNGENMESSSYSTEME
Seite 54

- 08** SPEZIALWAAGEN
Seite 74
- 09** FUNKDRUCKER
Seite 76
- 10** SOFTWARE
Seite 78

Technische Daten
Seite 82

seca Fachbegriffe
Seite 104

Unsere Produkte und die Kunst
Seite 106



WAAGEN UND MESSSYSTEME PÄDIATRIE

Exakte Messergebnisse:
So wichtig wie die
Luft zum Leben.

- Die exakte Größen- und Gewichtsermittlung ist eine der wichtigsten Voraussetzungen für den gesunden Start ins Leben. Deshalb bietet seca alles, was Ärzten, Schwestern und Pflegekräften das Messen und Wiegen von Säuglingen leichter macht: Von der mobilen Messmatte, über ein Kopfumfangsmessband bis hin zur Säuglingswaage mit Dämpfungsfunktion, die selbst bei viel Bewegung genaue Ergebnisse liefert.

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 an einen Drucker oder direkt in EMR (Electronic Medical Record) Systeme gesendet werden können.

4+
Jahre
Garantie

EMR
Integration



Das Dämpfungssystem sorgt für rasche und exakte Messungen.

seca 757

Integrationsfähige Säuglingswaage mit optimiertem Dämpfungssystem 

Eine spezielle Dämpfung sorgt zusammen mit der HOLD-Funktion für schnelles, präzises Wiegen, auch wenn es mal unruhig zugeht. Die ergonomisch geformte Mulde mit hohen abgerundeten Seitenwänden erleichtert das Wiegen auch von größeren Säuglingen. Durch die neue Hintergrundbeleuchtung sind die Ziffern der LCD-Anzeige auch in abgedunkelten Räumen gut lesbar. Die Stromversorgung erfolgt wahlweise über Netzanschluss oder Akku. Die seca 757 kann Messwerte drahtlos ins jeweilige EMR System übertragen und Patientendaten empfangen.

- Tragkraft: 15 kg
- Teilung: 2 g < 5 kg > 5 g
- Funktionen: TARA, HOLD, Auto-HOLD, Auto-Wägebereichumschaltung, einstellbare Dämpfung, Abschaltautomatik, SEND/PRINT
- Optional: Interface Modul seca 452 und seca 456, Rollwagen seca 403 und seca 402

 **Systemfähig mit** allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.



Zubehör

seca 403 seca 402

Rollwagen als mobile Aufstellfläche für seca Säuglingswaagen

Die Rollwagen seca 403 und seca 402 sind die ideale Ergänzung für die seca Säuglingswaagen seca 757, seca 717, seca 376, seca 336 i, seca 336 und seca 384. Sie wurden speziell für den sicheren und hygienischen Einsatz im Klinik- und Praxisalltag entwickelt. Passgenaue Vertiefungen in der Oberfläche, die der Platzierung der Waagenfüße entsprechen, sichern die Waage jederzeit gegen Verrutschen.



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

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

seca | service

Für seca 757:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage
- Remote- oder Vor-Ort-EMR-Integrationservice
- Remote- oder Vor-Ort-Software-Support

Mit dem optionalen Längenmessstab seca 233 wird seca 376 zu einem kompletten Mess- und Wiegesystem.



4+
Jahre
Garantie



seca | service

Für seca 376:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage
- Remote- oder Vor-Ort-EMR-Integrationservice
- Remote- oder Vor-Ort-Software-Support

seca 376

Integrationsfähige Säuglingswaage mit besonders großer Wiegemulde

Ergonomisch, komfortabel und zeitsparend. Das sind die Stichworte zur seca 376. Denn ihre großzügige Mulde ermöglicht sogar das Wiegen von Kleinkindern im Sitzen bis 20 kg, die währenddessen auch gerne unruhig sein dürfen. Denn eine regelbare Dämpfungsfunktion sorgt zusammen mit der HOLD-Taste für schnelles, präzises Arbeiten: Netto-Gewicht trotz Windel? TARA wählen. Die Menge der beim Stillen aufgenommenen Milch? BMIF (Breast-Milk-Intake-Function) nutzen. In einem Schritt Messen und Wiegen? Den optionalen Längenmessstab seca 233 verwenden. Einsatzbereit ist die seca 376 an jedem beliebigen Standort, denn sie kann wahlweise mit Netzstrom oder Batterie betrieben werden.

- Tragkraft: 20 kg
- Teilung: 5 g < 7,5 kg > 10 g
- Funktionen: TARA, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, Auto-Wägebereichsumschaltung, einstellbare Dämpfung, Abschaltautomatik, SEND/PRINT
- Optional: Interface Modul seca 456, Rollwagen seca 403 und seca 402, Längenmessstab seca 233, Kopf- und Fußanschlag seca 418, Netzgerät seca 447

Systemfähig mit allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.



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



Die seca 376 kann auf Knopfdruck jeden Messwert an einen optionalen seca Funkdrucker oder an ein EMR System senden.

Energieversorgung durch Batterien für standortunabhängigen Einsatz.



Zubehör

Zubehör

seca 233

Messstab für Säuglingswaage seca 376

Der Messstab seca 233 mit integriertem Kopf- und Fußanschlag vervollständigt die seca 376 zu einem kompletten Mess- und Wiegesystem. Leicht zu montieren und leicht abzulesen werden Messen und Wiegen nun in einem zeitsparenden Arbeitsgang ermöglicht.

- Messbereich: 35–80 cm
- Teilung: 1 mm



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

seca 418

Kopf- und Fußanschlag für Säuglingswaage seca 376

Einfach und komfortabel: Der Kopf- und Fußanschlag seca 418 kann ganz leicht an der Säuglingswaage seca 376 befestigt werden. Ein Zubehör, das die Sicherheit beim Wiegen noch erhöht, denn die Wiegemulde wird an der Kopf- und Fußseite seitlich begrenzt. Zudem erleichtern integrierte Griffe den Transport der seca 376.



Für Rundum-Sicherheit kann ein Kopf- und Fußanschlag leicht nachgerüstet werden.

Der optionale digitale Messstab seca 234 erlaubt Messen und Wiegen in einem Schritt.



4+
Jahre
Garantie

neu

Für einen leichten Transport sorgen das geringe Eigengewicht und der praktische Tragegriff.



optimiert

seca 336 i

Integrationsfähige Säuglingswaage mit WLAN-Funktion III

Die seca 336 i ist eine zuverlässige Säuglingswaage in bewährter Qualität. Die hochmoderne Ausstattung mit WLAN, einem optional erhältlichen digitalen Messstab und der Möglichkeit zur Nutzer- und Patientenidentifikation machen sie voll integrationsfähig. Größe und Gewicht werden einfach ins EMR übertragen, was die Workflows effizienter macht. Ein geringes Eigengewicht und der integrierte Tragegriff runden dieses Produkt ab.

- Tragkraft: 20 kg
- Teilung: 5 g < 10 kg > 10 g
- Funktionen: TARA, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, Auto-Wägebereichumschaltung, einstellbare Dämpfung, Abschaltautomatik, SEND/PRINT, Bestätigen, WLAN
- Optional: Rollwagen seca 403 und seca 402, digitaler Messstab seca 234, analoger Messstab seca 232 n, Tasche seca 428
- Ports: USB-Anschluß Barcodescanner

Systemfähig mit allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.

seca | service

Für seca 336 i:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage
- Remote- oder Vor-Ort-EMR-Integrationservice
- Remote- oder Vor-Ort-Software-Support

seca 336

Elektronische Säuglingswaage III

Diese batteriebetriebene Waage mit großer, gut ablesbarer LCD-Anzeige verbindet innovative Technik mit platzsparender Bauweise. Durch das geringe Eigengewicht und den integrierten Tragegriff (auch zum Aufhängen nützlich) ist sie leicht zu transportieren und überall schnell und flexibel einsetzbar.

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

Zubehör



seca 428

Tasche für Säuglingswaagen seca 336 i und seca 336

In dieser maßgeschneiderten Tasche aus wasserabweisendem Material mit praktischem Tragegurt und Polstern lassen sich die Säuglingswaagen seca 336 i und seca 336 sicher und kompakt transportieren.



neu

Zubehör

seca 234

Digitaler Messstab für Säuglingswaage seca 336 i und seca 336

Der digitale Messstab erleichtert die Größenmessung mit seinem beleuchteten LCD-Display und dem praktischen Justierknopf. Seine Bedienung ist einfach und die Ergebnisse gut ablesbar.

- Messbereich: 35–80 cm
- Teilung/Aufdruck: 1 mm
- Teilung/Digitalanzeige: 1 mm / 5 mm / 10 mm (konfigurierbar)



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

neu

Zubehör

seca 232 n

Analoger Messstab für Säuglingswaage seca 336 i und seca 336

Ebenso einfach zu montieren wie abzulesen: Der analoge Messstab mit integriertem Kopf- und Fußanschlag macht die seca 336 i und seca 336 noch effizienter, denn jetzt heißt es: Messen und Wiegen in einem Arbeitsgang.

- Messbereich: 35–80 cm
- Teilung: 1 mm



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



seca 384

Elektronische Säuglingswaage mit feiner Teilung und Zweitnutzen als Flachwaage für Kinder III

Zwei Waagen in einer: Die seca 384 ist zunächst eine Säuglingswaage mit komfortabler Wiegemulde und feiner 10 g-Teilung. Doch ein einziger Handgriff genügt und sie fungiert als Flachwaage für Kinder mit einer Tragkraft von 20 kg. Die Wiegemulde und das als Flachwaage dienende Untergestell sind durch eine feste Arretierung verbunden. So ist absolut sicheres Wiegen des Säuglings gewährleistet. Ein weiterer Vorteil der Waage ist die Breast-Milk-Intake-Funktion (BMIF), die eine genaue Kontrolle der getrunkenen Milchmenge per Knopfdruck ermöglicht. Die robuste und gleichzeitig leichte Waage lässt sich bequem transportieren, selbst erklärende Tasten ermöglichen eine einfache Bedienung.

- Tragkraft: 20 kg
- Teilung: 10 g < 10 kg > 20 g
- Funktionen: TARA, BMIF, HOLD, Wägebereichsumschaltung, Abschaltautomatik
- Optional: Rollwagen seca 403 und seca 402, Messbrett seca 417, Rucksack seca 409 (für Kombination mit Messbrett oder Messmatte), Tasche seca 414 (für Kombination mit Messbrett), Rucksack seca 431 und Tasche seca 413

seca | service

Für seca 384 und seca 745:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage



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



Zubehör



seca 431

Rucksack für den bequemen und sicheren Transport der Säuglingswaage seca 384

Der seca 431 ist für den bequemen und sicheren Transport entwickelt worden. Die Fixierungsgurte und die Polsterung machen aus ihm einen vielseitigen Rucksack, der auch als Tasche genutzt werden kann. Das wasserabweisende, hochwertige Material, hält die Säuglingswaage seca 384 geschützt und trocken.

Zubehör



seca 413

Tasche für Säuglingswaage seca 384

Mit dieser Tasche lässt sich die Säuglingswaage seca 384 bequem und sicher transportieren. Die genaue Passform der seca 413 schützt die Waage optimal, eine großzügige Öffnung ermöglicht einfaches Ein- und Auspacken. Ein verstellbarer Schultergurt erleichtert zudem das Tragen. Die wasserabweisende Nylonoberfläche schützt die Tasche gegen Spritzwasser.



Um das Reinigen zu erleichtern, ist die Wiegemulde bequem abnehmbar.

seca 745

Mechanische Säuglingswaage mit Laufgewichten III

Dieses Modell kombiniert klassische Bauweise mit hochwertiger Feinwerktechnik. Mit den präzisen Leichtlaufgewichten wird die exakte Gewichtsermittlung zu einem Kinderspiel. Die sanft gewölbte Wiegemulde sorgt für Sicherheit beim Wiegevorgang. Eine Nullstelleneinrichtung ermöglicht in jedem Fall die zuverlässige Nettogewichtsermittlung – so lässt sich z. B. das Gewicht einer weichen Unterlage oder einer Windel durch die Nullsetzung vor dem Wiegen einfach wegtarieren. Die stoß- und kratzfeste Lackierung macht die seca 745 besonders pflegeleicht und trägt zu einer garantiert langen Lebensdauer bei.

- Tragkraft: 16 kg
- Teilung: 10 g
- Funktionen: Nullstelleneinrichtung



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

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.



Die einzigartige V-Form bringt den Säugling automatisch in die richtige Messposition.

seca 416

Infantometer zur stationären Längenmessung von Säuglingen und Kleinkindern

Die stabile Konstruktion und hohe Stabilität des Infantometers ermöglicht die schnelle und einfache Längenmessung von Säuglingen und darüber hinaus auch von Kleinkindern bis zu einem Alter von zwei Jahren. Die Liegefläche ist großzügig geschnitten, und die erhöhten und sanft abgerundeten Seitenränder bringen das Baby schnell und sicher in die richtige Position. Fest in zwei Führungsschienen mit Laufrollen montiert befindet sich das an der Längenskala verlaufende Fußstück. Da es feststellbar ist, lässt sich nach der Messung zunächst das Baby versorgen, bevor das Ergebnis notiert wird. Alle Elemente sind von langlebiger und robuster Qualität.

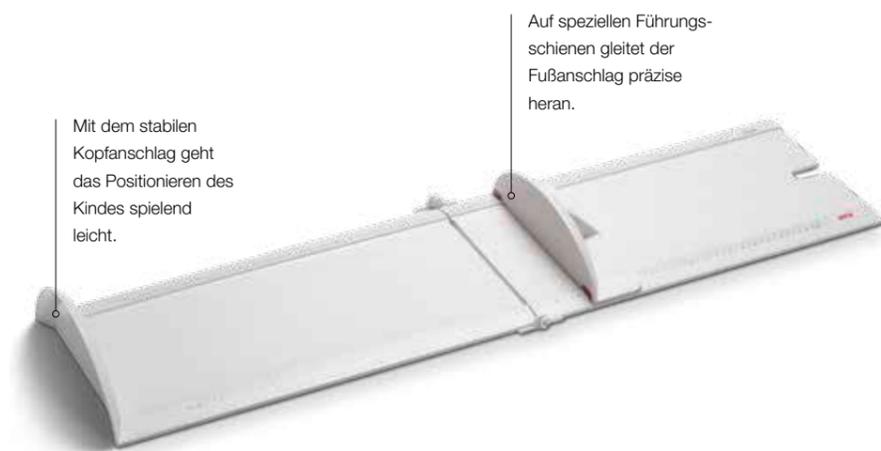
- Messbereich: 33–100 cm
- Teilung: 1 mm

Der seca Mehrwert

Ein Infantometer mit einem arretierbaren Fußanschlag? Das gibt es, natürlich von seca: Denn der Fußanschlag des Infantometers seca 416 lässt sich zwar leicht zum Messen ranschieben – aber nicht durch strampelnde Babyfüße wieder wegdrücken. Das sorgt für einen erheblich verkürzten Messvorgang und leichtes Ablesen, denn wiederholtes Nachjustieren bei unruhigen Säuglingen ist nicht mehr nötig.



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



Mit dem stabilen Kopfanschlag geht das Positionieren des Kindes spielend leicht.

Auf speziellen Führungsschienen gleitet der Fußanschlag präzise heran.

seca 417

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

Das Messbrett seca 417 ist die mobile Alternative zum Infantometer seca 416. Durch seinen Klappmechanismus und das geringe Eigengewicht ist es kompakt und leicht zu transportieren. Dennoch wird der abnehmbare Fußanschlag sicher auf Schienen geführt. So ist das Messbrett einfach zu bedienen und besticht mit glatten, leicht zu reinigenden Oberflächen und einer langen Lebensdauer dank hochwertiger Materialien.

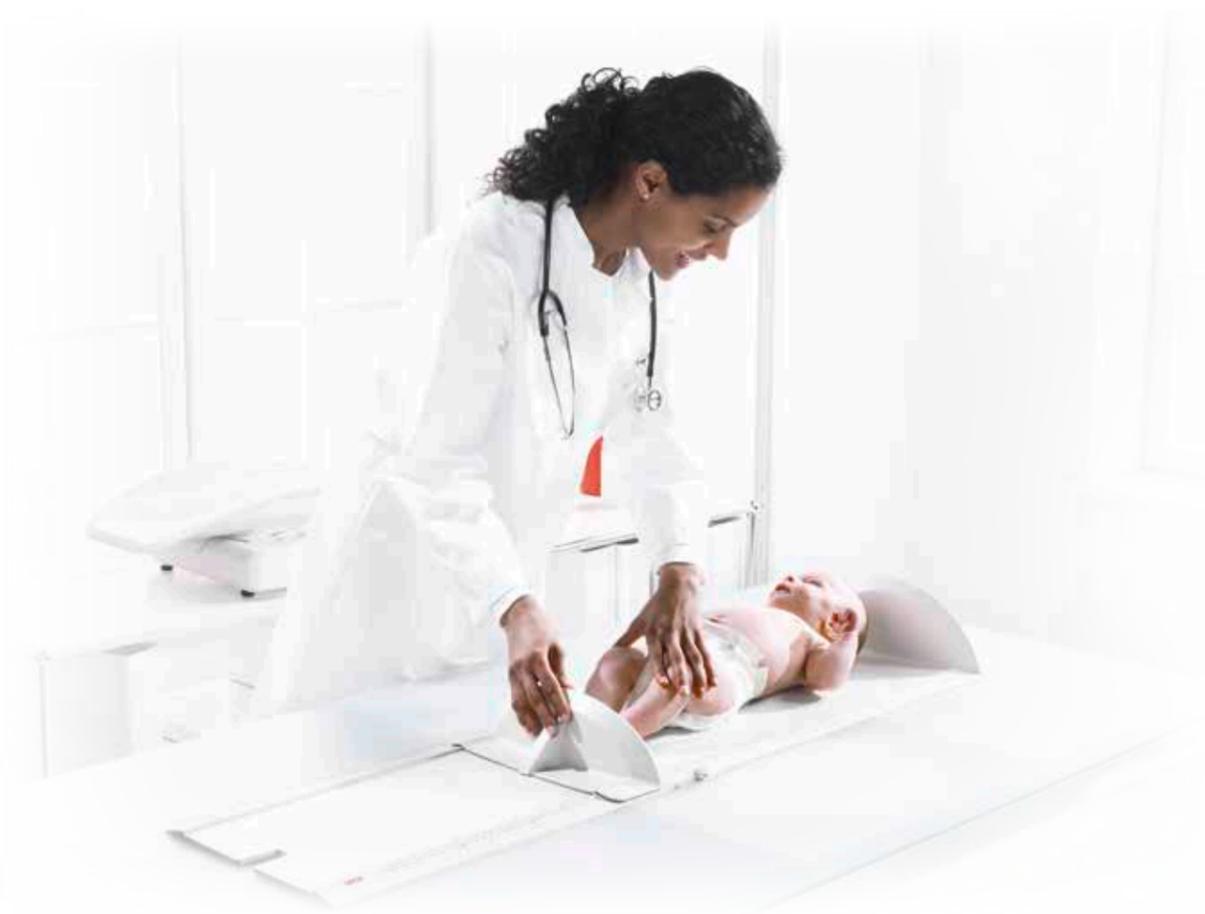
- Messbereich: 10–100 cm
- Teilung: 1 mm
- Optional: Säuglingswaage seca 384, Rucksack seca 409 oder Tasche seca 414 (jeweils für Kombination mit Säuglingswaage) und seca 412



Der hochwertige Klappmechanismus garantiert eine lange Lebensdauer.



Auf der großen Skala lässt sich der Messwert schnell ablesen.



Zubehör

Kombinationsmöglichkeit

seca 412

Tasche für Messbrett seca 417

In dieser maßgeschneiderten Tasche ist das mobile Messbrett im zusammengeklappten Zustand kompakt zu verstauen und einfach zu transportieren. Die durchweg robuste Verarbeitung und die langlebige, wasserabweisende Oberfläche machen die Tasche zu einem unentbehrlichen Begleiter für das Messbrett seca 417.

seca 384, seca 417 und seca 414

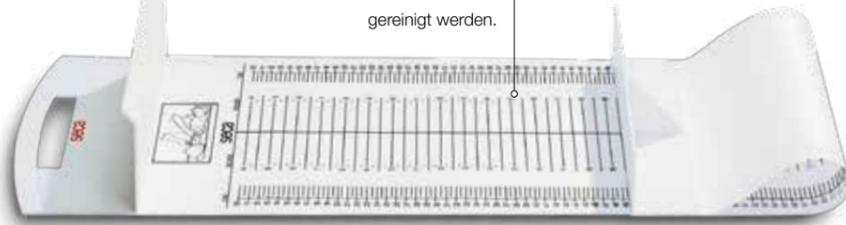
Das mobile Mess- und Wiegesystem für Säuglinge und Kleinkinder

Einfach in der Handhabung, platzsparend, mobil: das Mess- und Wiegesystem von seca. Für das Messen und Wiegen von Säuglingen und Kleinkindern im Liegen, mit doppelt nutzbarer Babywaage seca 384 und dem Messbrett seca 417. Versteut in der Tasche seca 414, die Mobilität jetzt einfach, leicht und angenehm macht.



reddot design award

Die Oberfläche ist sehr pflegeleicht und trotzdem robust, denn das Material kann mit allen handelsüblichen Desinfektionsmitteln gereinigt werden.



seca 210

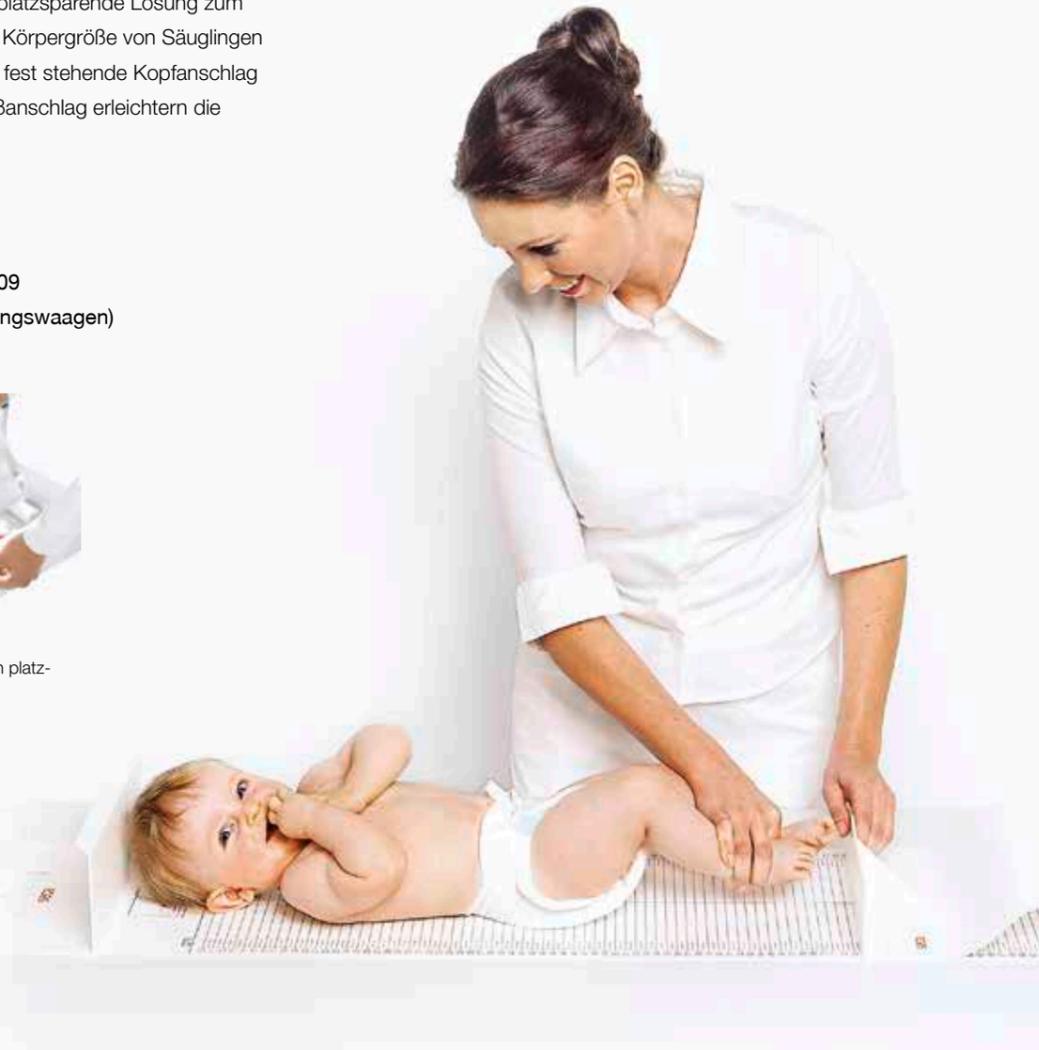
Mobile Messmatte für Säuglinge und Kleinkinder

Hautfreundlich, abwaschbar, faltbar und mit Aufhängevorrichtung: Die transportable und platzsparende Lösung zum einfachen, präzisen Messen der Körpergröße von Säuglingen und Kleinkindern im Liegen. Der fest stehende Kopfanschlag und der leicht verschiebbare Fußanschlag erleichtern die Bedienbarkeit.

- Messbereich: 10–99 cm
- Teilung: 5 mm
- Optional: Rucksack seca 409 (für Kombination mit Säuglingswaagen) und Tasche seca 414



Die zusammenrollbare Messmatte kann platzsparend verstaut werden.



Die Skala ist hochwertig gedruckt, was sie sehr abriebfest macht. So können die Messergebnisse noch nach jahrelangem Gebrauch präzise abgelesen werden.



optimiert

seca 207

Säuglings-Messstab mit verbreitertem Messschieber

Für präzise Messungen im Liegen. Fest montierbar durch Schraubvorrichtungen am Wickeltisch oder an der Wand, aber auch mobil einsetzbar. Große Kopf- und Fußanschläge ermöglichen ein einfaches, schnelles Ermitteln der Körpergröße. Die klappbaren Messungen bieten darüber hinaus enorme Platzerparnis. Besonders langlebig durch Verwendung von Aluminium.

- Messbereich: 0–99 cm
- Teilung: 1 mm



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

Eine Skala pro Seite ermöglicht das Messen von Kopfumfang und Gesichtssymmetrie.



seca 212

Wiederverwendbares Kopfumfangsmessband für Säuglinge und Kleinkinder

Mit diesem Messband aus dehnungsfreiem Material lassen sich sowohl Kopfumfang (Vorderseite) als auch Gesichtssymmetrie (Rückseite) bestimmen. Eine praktische Spenderbox (Inhalt 15 Stück) sorgt für geschützte Aufbewahrung.

- Messbereich: 3–59 cm
- Teilung: 1 mm



15 Stk. pro VPE



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



seca 218

Einweg-Längenmessband
im praktischen Wandspender

Die umweltschonenden und hochwertigen Einweg-Messbänder sind die Erleichterung im hektischen Arbeitsalltag. Für eine hygienische Anwendung können sie einzeln vom praktischen Wandspender entnommen werden. Der Wandspender ist platzsparend und leicht montierbar sowie nachfüllbar.

- Messbereich: 0–100 cm
- Teilung: 1 mm



500 / 1.000 Stk. pro VPE



Name, Größe, Gewicht und Datum können auf dem Band notiert werden.



Einfaches Nachfüllen von bis zu 100 Messbändern.



seca 211

Einweg-Kopfumfangsmessband
im praktischen Wandspender

Die seca 211 Messbänder sind anwenderfreundlich konzipiert. Die komfortable Ablesevorrichtung mit gut sichtbaren Messpunkten sorgt für präzise Ergebnisse, die Papierstärke ist optimal, weshalb sie leicht abgerissen und nachgefüllt werden können. Die Papiermessbänder sind recycelbar und damit umweltfreundlich. Der Wandspender ist überall einfach montierbar.

- Messbereich: 12–59 cm
- Teilung: 1 mm



500 / 1.000 Stk. pro VPE



seca 211 und seca 218 sind mit 500 Messbändern im Wandspender oder als Nachfüllpack (1.000 Stück) erhältlich.





MEDICAL BODY COMPOSITION ANALYZER

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

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

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

Mit dem integrierten Touchscreen-Display können nicht nur die Patientendaten eingegeben, sondern auch der Stand der Messung verfolgt und die Ergebnisse bequem aus einer Vielzahl von Blickwinkeln ausgewertet werden.



seca mBCA 515

Medizinischer Body Composition Analyzer zur Ermittlung der Körperzusammensetzung im Stehen

Der seca mBCA 515 ist ein medizinischer Body Composition Analyzer, der optimal an die Voraussetzungen in Krankenhäusern und Arztpraxen angepasst ist. Denn um eine wirklich aussagekräftige Bioelektrische Impedanzanalyse zu erhalten, müssen nicht nur viele technische Faktoren berücksichtigt werden. Eine schnelle und einfache Ermittlung der Körperzusammensetzung, z. B. Körperfett und -wasser, muss zusätzlich gewährleistet sein. Besonders wichtig ist hierbei, dass die Messergebnisse auch unter den alltäglichen Arbeitsbedingungen der Medizin einfach zu reproduzieren sind. Genau darauf wurde bei der Entwicklung des seca mBCA 515 besonders geachtet.

- Tragkraft: 300 kg
- Teilung: 50 g < 150 kg > 100 g
- Medizinproduktklasse: IIa
- Displaytyp: 8,4" Touchscreen-Display, um 360° schwenkbar
- Schnittstellen: seca 360° wireless Technologie, USB 2.0, Ethernet
- Messmethode: 8-Punkt Bioelektrische Impedanzanalyse
- Messstrom: 100 µA
- Messdauer Normalmodus: 17 Sekunden

Systemfähig mit allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.

seca | service

Für seca mBCA 515:

- Vor-Ort seca mBCA Installationsservice inklusive seca Netzwerk-Konfiguration
- Vor-Ort seca mBCA Wartungsservice



Daten und Messwerte werden an die PC Software geschickt und von dort über das interne Netzwerk in das EMR System integriert.



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.

Die übersichtliche Darstellung aller Messergebnisse vereinfacht die Diagnose und erleichtert das Patientengespräch. Die Bedienung des Touchscreen-Monitors ist selbst mit Handschuhen oder unter einer Schutzabdeckung möglich.



Die Messmatte ist ein echtes Multitool. Sie wird von einem eigenen Akku gespeist, der per Induktion über den Touchscreen-Monitor geladen wird und arbeitet völlig autark. Die Daten werden per WLAN oder optional über eine optische Schnittstelle an den Monitor übertragen.

seca mBCA 525

Medizinischer Body Composition Analyzer zur Ermittlung der Körperzusammensetzung im Liegen

Der seca mBCA 525 ist die mobile Lösung in der Bioimpedanz-Messung. Sein geringes Gewicht, das gute Handling und seine präzise Messtechnik machen ihn sehr effizient und vielseitig. Seine Technik ist weltweit einzigartig, denn Fett-, Muskelmasse und Körperwasser werden mit einer neu entwickelten Messmatte ermittelt. Sie ist automatisch per WLAN mit dem Touchscreen-Monitor vernetzt, der bis zu 100.000 Messungen abspeichern kann. So können viele Patienten vermessen und Therapieverläufe jahrelang zuverlässig dokumentiert werden.

- Eigengewicht: 3 kg
- Elektrodentyp: Klebeelektroden (PVC-frei)
- Medizinproduktklasse: IIa
- Maße (BxHxT): 252 x 262 x 230 mm
- Schnittstellen: WLAN, Ethernet, USB 2.0, seca 360° wireless Technologie

- Messmethode: 8-Punkt Bioelektrische Impedanzanalyse
- Stromversorgung: Netzgerät, Akku
- Displaytyp: 7" Touchscreen-Display
- Messstrom: 100 µA
- Messdauer: 30 Sekunden
- Messfrequenzen: 8
- Messwertspeicher: bis zu 100.000 Messungen
- Gehäuse aus flammenhemmenden Kunststoff
- Optional: Rollstativ seca 475, Tragetasche seca 432

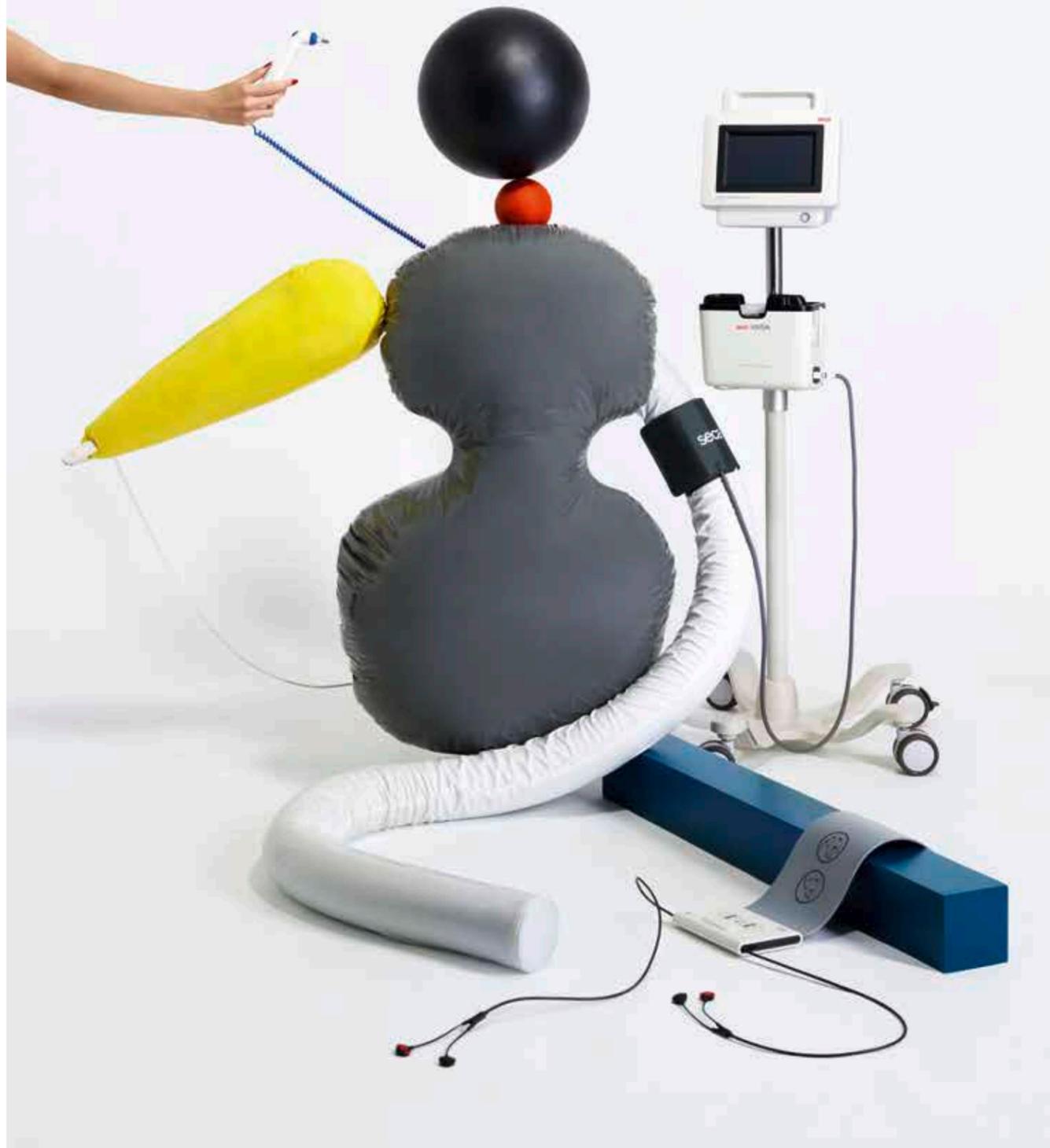
Systemfähig mit allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.



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.



MEDICAL VITAL SIGNS ANALYZER

Der weltweit erste medical
Vital Signs Analyzer mit
Bioimpedanz-Messung.

- 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, SpO₂, 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. Sie messen ad hoc die wichtigsten Parameter und gewinnen einen tieferen Einblick in den Gesundheitszustand Ihrer Patienten. So gewinnen Sie Zeit und zusätzliche Sicherheit bei der Erstellung von Diagnosen und Therapien.



Vier Vitaldaten und BIA – ideal für eine tiefer gehende Analyse der Körperzusammensetzung und fundierte Diagnosen.

seca mVSA 535

Individuell konfigurierbarer Spot-Check-Monitor

In einem Routinecheck messen Sie jetzt mehr Parameter und erweitern Ihre diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten durch die kombinierte Betrachtung von BIA (Bioelektrische Impedanzanalyse) und Vitaldaten. Das kompakte Gerät misst die vier Vitalparameter Blutdruck, SpO₂, Puls und Temperatur sowie zusätzlich die komplette Körperzusammensetzung bestehend aus Fettmasse, Muskelmasse und Körperwasser. Die leistungsfähige Software kommuniziert mit jedem Netzwerk und gewährleistet die fehlerfreie Übertragung aller Messwerte in EMR Systeme. seca bietet den Spot-Check-Monitor mit Bioimpedanz-Analyse-Funktion als weltweit einzigartiges Gerät in vielen interessanten Konfigurationen an. Produktreihenübergreifend ist auch ein Update für den seca mBCA 525 möglich.

Inklusive

- NIBP

Frei wählbar

- Masimo SET SpO₂ oder seca SpO₂ Technologie
- Ohrthermometer oder orale/axillare, rektale Temperatur-Sonde
- BIA Messmatte seca mBCA 531

Optional

- Rollstativ seca 475

Systemfähig mit allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.



Einfaches Einscannen der Patienten-ID mit einem USB-Scanner, um Verwechslungen bei der Patienten-Zuordnung 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.



Zubehör

seca mVSA 526

Smart Bucket für den seca mBCA 525*

Der Smart Bucket seca mVSA 526 vereint modernste medizinische Messtechnik mit durchdachtem Kabelmanagement. Sein Prozessor verarbeitet die vier klassischen Vitaldaten Blutdruck, SpO₂, Puls und Temperatur, sowie die Parameter einer kompletten Körperanalyse und stellt die Messergebnisse auf dem separat erhältlichen Monitor dar.

Inklusive

- NIBP

Frei wählbar

- Masimo SET SpO₂ oder seca SpO₂ Technologie
- Ohrthermometer oder orale/axillare, rektale Temperatur-Sonde
- seca mBCA 525



Komponenten



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



MESSSTATIONEN UND SÄULENWAAGEN

Was kann eine Waage mehr
als Wiegen? Mitdenken.

- Die Messstationen und Säulenwaagen von seca zeichnen sich nicht nur durch höchste Präzision aus, sondern auch durch Eigenschaften, die den medizinischen Alltag erleichtern: Routinevorgänge werden verkürzt, der Mess- und Wiegevorgang beschleunigt und die Messwerte einiger Produkte gleich in ein EMR System oder an einen Drucker gesendet. So gehen sie Ärzten, Krankenschwestern und -pflegern vorausschauend zur Hand. Auch mit scheinbar nebensächlichen Details wie der intuitiven Bedienung oder dem leichten Reinigen der Plattformen.

MESSTATIONEN

Für Messen und Wiegen
in einem Schritt.

optimiert

seca 287 dp

Integrationsfähige Ultraschall-Messstation für Körpergröße und Gewicht mit Sprachausgabe und directprint Funktion

Mit der seca 287dp haben wir das technische Limit unserer Messstationen neu definiert. Drei Ultraschall-Sensorenpaare erfassen in Millisekunden die Größe des Patienten. Die regelmäßige Auto-Kalibrierung sichert exakte Ergebnisse. Berechnet wird alles mit einem speziell entwickelten, digitalen Auswertalgorithmus, der für eine unvergleichlich hohe Messgenauigkeit sorgt. Die optionale, deaktivierbare Sprachsteuerung ist auf eigenständiges Vermessen programmiert, so können Individual-, aber auch Reihmessungen sicher und präzise vollautomatisch durchgeführt werden. Die seca Ultraschall-Sensoren liefern auch im Dauerbetrieb zuverlässig exakte Messergebnisse, wobei die gesamte Messung lautlos und angenehm ist. Von der Sprachsteuerung über die EMR Integration bis hin zum praktischen Ausdruck der Messergebnisse ist die seca 287 dp auf maximale Unterstützung der selbsttätigen Vermessung ausgelegt.

Waage:

- Tragkraft: 300 kg
- Teilung: 50 g < 150 kg > 100 g
- Funktionen: Pre-TARA, Mutter/Kind-Funktion, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichumschaltung, einstellbare Dämpfung, SEND/PRINT

Längenmessung:

- Messbereich: 60–210 cm
- Teilung: 1 mm
- Ultraschalltechnologie: 3 Sensorenpaare (3 Empfänger, 3 Sender)
- Auto-Kalibrierung
- Optional: Interface Modul seca 452 und seca 456, Funkdrucker advanced seca 466 und Druckerhalterung seca 482, Thermodrucker seca 465 und Druckerhalterung seca 481

Systemfähig mit allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.



4+
Jahre
Garantie

EMR
Integration

Das Touchscreen-Display ist leicht vom medizinischen Fachpersonal bedienbar, verfügt aber über eine Tastensperre, womit unbeabsichtigte Änderungen der Einstellungen durch Patienten ausgeschlossen werden.



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

Dank des Interface Moduls seca 452 können Messwerte direkt in EMR Systeme integriert werden.



Beispiel seca directprint, Version für übergewichtige Patienten.

seca | service

Für seca 287 dp:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage
- Remote- oder Vor-Ort-EMR-Integrationservice
- Remote- oder Vor-Ort-Software-Support

► Die Messstationen von seca sind eine große Hilfe im medizinischen Alltag. Mit der Kombination aus Längenmessstab und Waage können in einem Arbeitsvorgang sowohl Größe, Gewicht und BMI digital ermittelt werden. Dank der integrierten seca directprint Funktion werden Messergebnisse mit einer Vielzahl fundierter Informationen und Tipps in einem Ausdruck zusammengefasst. Ein idealer Gesprächseinstieg, weil er dem Thema Adipositas – ohne direkte Konfrontation – Aufmerksamkeit verschafft und behutsam in die medizinische Beratung einleitet.

seca 285 dp

Integrationsfähige Messstation für Körpergröße und Gewicht mit directprint Funktion 

Die integrationsfähige Messstation seca 285 dp ermöglicht Messen und Wiegen in einem Schritt. Weitere Pluspunkte sind die in die stabile Glasplattform integrierte Waage mit hoher Tragkraft, der Fersenanschlag sowie der solide Kopfschieber mit der integrierten seca Frankfurt Linie zur präzisen Kopfausrichtung. Darüber hinaus glänzt sie mit gleich zwei Displays. Einem zum direkten Ablesen der Größe am Kopfschieber plus einem zweiten dreizeiligen Multifunktions-Touchdisplay, das Größe, Gewicht und den automatisch errechneten BMI anzeigt. Darüber hinaus kann sie mit ihrer feinen 50 g Teilung selbst geringe Unterschiede im Gewichtsverlauf erkennen.

Waage:

- Tragkraft: 300 kg
- Teilung: 50 g < 150 kg > 100 g
- Funktionen: Pre-TARA, Mutter/Kind-Funktion, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, Auto-Wägebereichumschaltung, einstellbare Dämpfung, SEND/PRINT

Messstab:

- Messbereich: 30–220 cm
- Teilung: 1 mm
- Funktionen Kopfschieber: HOLD, freie Nullpunktwahl, Abschaltautomatik, SEND/PRINT
- Optional: Interface Modul seca 452 und seca 456, Funkdrucker advanced seca 466 und Druckerhalterung seca 482, Thermodrucker seca 465 und Druckerhalterung seca 481

 **Systemfähig mit** allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.

In dem Display am Kopfschieber wird die ermittelte Größe angezeigt.

4+
Jahre
Garantie

 EMR
Integration

Zum Senden der Messwerte an einen seca Funkdrucker oder ein EMR System genügt ein Knopfdruck auf dem Touchdisplay, das besonders leicht zu reinigen ist.



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.

seca | service

Für seca 285 dp:

- Vor Ort Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage
- Remote- oder Vor-Ort-EMR-Integrationservice
- Remote oder vor Ort Software Support

Der seca Mehrwert

Größe und Gewicht – gleichzeitig ermitteln, anzeigen und versenden? Das gibt es, natürlich von seca: Denn mit der integrationsfähigen Messstation seca 285 dp können Größe und Gewicht in einem Arbeitsgang bestimmt werden. Zusammen mit dem automatisch berechneten BMI erscheinen dann alle Ergebnisse gleichzeitig auf dem dreizeiligen Display und können schnell und sicher an Drucker oder EMR Systeme gesendet werden.



SÄULENWAAGEN

Helfen, wo sie
nur können.

seca | service

Für seca 704:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage
- Remote- oder Vor-Ort-EMR-Integrationservice
- Remote- oder Vor-Ort-Software-Support

Der seca Mehrwert

Eine Säulenwaage, die Längenmesswerte empfängt und sogleich den BMI errechnet?

Das gibt es, natürlich von seca: Denn die seca 704 kann die Daten eines integrationsfähigen Stadiometers (seca 274 und seca 264) empfangen – um so aus Größe und Gewicht automatisch den BMI zu errechnen. Dieses Ergebnis soll drahtlos an ein EMR System oder seca Funkdrucker gesendet werden? Kurz die Funktionstaste drücken – fertig.

► Seit 177 Jahren sind die Waagen von seca nicht mehr aus der Welt der Medizin wegzudenken. Dank ihrer hohen Präzision, der unerschütterlichen Mechanik, der robusten Elektronik und den vielen durchdachten Details, die eine seca Waage zu einer seca Waage machen. Wie der konkurrenzlos niedrige Stromverbrauch oder die Rollen für den mühelosen Transport in den nächsten Raum.

seca 704

Integrationsfähige Säulenwaage mit bis zu 300 Kilogramm Tragkraft 

Vom Kleinkind bis zum Adipositas-Patienten, die seca 704 ist ein echter Alleskönner. Besonders, wenn es darum geht, Gewicht, BMI und die Körpergröße zu ermitteln. Hier gibt es gleich zwei Möglichkeiten: Einen mechanischen Messstab zu integrieren oder die Daten eines optionalen Stadiometers zu empfangen. Weitere Vorteile sind die besonders hohe Tragkraft von bis zu 300 kg für schwergewichtige Patienten, die große und gleichzeitig flache Plattform sowie die zeitsparenden Funktionen Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD und Mutter/Kind.

- 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/PRINT
- Variante: seca 704 r mit integrierter RS232-Schnittstelle
- Optional: Interface Modul seca 452 und seca 456, Messstab seca 220 oder seca 224, Netzgerät seca 447, PC-Schnittstellenkabel seca 451 (nur für seca 704 r)

 **Systemfähig mit** allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.

EMR
Integration



4+
Jahre
Garantie

Der Unterbau ist aus schwerem Gusseisen und verträgt selbst höchste Belastungen.



Optionaler ausziehbarer Teleskop-Messstab.



Praktische Transportrollen ermöglichen auch den mobilen Einsatz.



Mit dem Interface Modul seca 452 kann die seca 704 jeden Messwert an einen optionalen seca Funkdrucker oder direkt in ein EMR System versenden.

Messen und Wiegen in nur einem Schritt – dank des integrierten Messstabs.

optimiert

seca 704 s

Integrationsfähige Säulenwaage mit integriertem Messstab 

Messen und Wiegen in einem Schritt – dafür ist die integrationsfähige Säulenwaage seca 704 s entwickelt worden. Neben der genauen Gewichtserfassung wird die Körpergröße des Patienten mit einem integrierten Messstab bis 230 cm präzise gemessen. Aus beiden Werten errechnet die seca 704 s automatisch den BMI. Die Ergebnisse können sofort an einen Drucker oder EMR System gesendet werden. Intelligente Details erleichtern die Bedienung: so kann das Display bedient werden, wenn der Patient noch auf der Waage steht und das Ablesen am Messstab wird durch die beidseitige Bedruckung erleichtert. Mit der zeitsparenden TARA-Funktion in der Pädiatrie, auch Mutter/Kind-Funktion genannt, kann das Kind störungsfrei auf dem Arm der Mutter mitgewogen werden. Das zuvor gespeicherte Körpergewicht der Mutter wird wegtariert, so dass man nur das Gewicht des Kindes erhält. Durch den Fersenanschlag sind auch reproduzierbare Größenmessungen mittels 3-Punkt-Messung möglich.

 EMR Integration

4+
Jahre
Garantie

Waage:

- 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/PRINT
- Optional: Interface Modul seca 452 und seca 456, Kopfanschlag seca 430, Netzgerät seca 447

Messstab:

- Messbereich: 6–230 cm
- Teilung: 1 mm

 **Systemfähig mit** allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.



Die seitliche Bedruckung ermöglicht ein optimales Ablesen der Körpergröße.



Praktische Transportrollen ermöglichen auch den mobilen Einsatz.

seca | service

Für seca 704 s:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage
- Remote- oder Vor-Ort-EMR-Integrationsservice
- Remote- oder Vor-Ort-Software-Support

seca 799

Elektronische Säulenwaage mit BMI-Funktion 

Vielseitig, wartungsarm, standortunabhängig, äußerst energiesparend und damit hoch rentabel – die seca 799 ist ideal für den täglichen Einsatz in Krankenhäusern und Arztpraxen. Mit ihren Transportrollen ist die Säulenwaage äußerst flexibel und sehr leicht zu bewegen. Zusätzlich ist die seca 799 mit mehreren intelligenten Funktionen ausgestattet. Zum Beispiel erlaubt die BMI-Funktion eine zuverlässige Bewertung des Ernährungszustands des Patienten. Die Säulenwaage kann mit dem optional erhältlichen Messstab seca 220 oder seca 224 ausgestattet werden, um Größe und Gewicht in nur einem zeitsparenden Schritt zu ermitteln.

- Tragkraft: 200 kg
- Teilung: 100 g < 150 kg > 200 g
- Funktionen: TARA, HOLD, BMI, Wägebereichsumschaltung, Abschaltautomatik
- Optional: Messstab seca 220 oder seca 224, Netzgerät seca 447



Mit nur einem Tastendruck lässt sich der BMI ermitteln.



Die rutschfeste Oberfläche der Plattform garantiert einen sicheren Stand.



optimiert

Zubehör

seca 224

Seitlicher Teleskop-Messstab für seca Säulenwaagen

Dieser ausziehbare Teleskop-Messstab kann nachträglich an vielen seca Säulenwaagen montiert werden. Durch die seitliche Anbringung wird die Messzunge auch bei übergewichtigen Patienten mittig über dem Kopf platziert und ermöglicht so eine problemlose Messung.

- Messbereich: 60–200 cm
- Teilung: 1 mm
- Optional: Kopfanschlag seca 430



Mit dem optionalen Teleskop-Messstab können mit vielen seca Säulenwaagen gleichzeitig Größen- und Gewichtsmessungen durchgeführt werden.



seca 711

Mechanische Säulenwaage mit Laufgewichten in Augenhöhe 

Mit einer Tragkraft von 220 kg ist diese mechanische Säulenwaage auch auf das Wiegen von schwergewichtigen Personen bestens vorbereitet. Dazu trägt auch bei, dass die Plattform großzügig und gleichzeitig niedrig angelegt ist. Die beidseitig bedruckte Skala ermöglicht das Ablesen des Gewichts sowohl vom Patienten als auch vom Anwender hinter der Waage. Die hochwertige Bauweise der Waage – das Untergestell ist aus Gusseisen, die Säule aus Stahl gefertigt – garantiert nicht nur einen festen Stand, sondern vor allem eine lange Lebensdauer. Optional kann die Säulenwaage mit dem Messstab seca 220 ausgerüstet werden.

- Tragkraft: 220 kg
- Teilung: 100 g
- Funktionen: Nullstelleneinrichtung
- Optional: Messstab seca 220



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.

seca | service

Für seca 711:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage

optimiert

Zubehör



seca 220

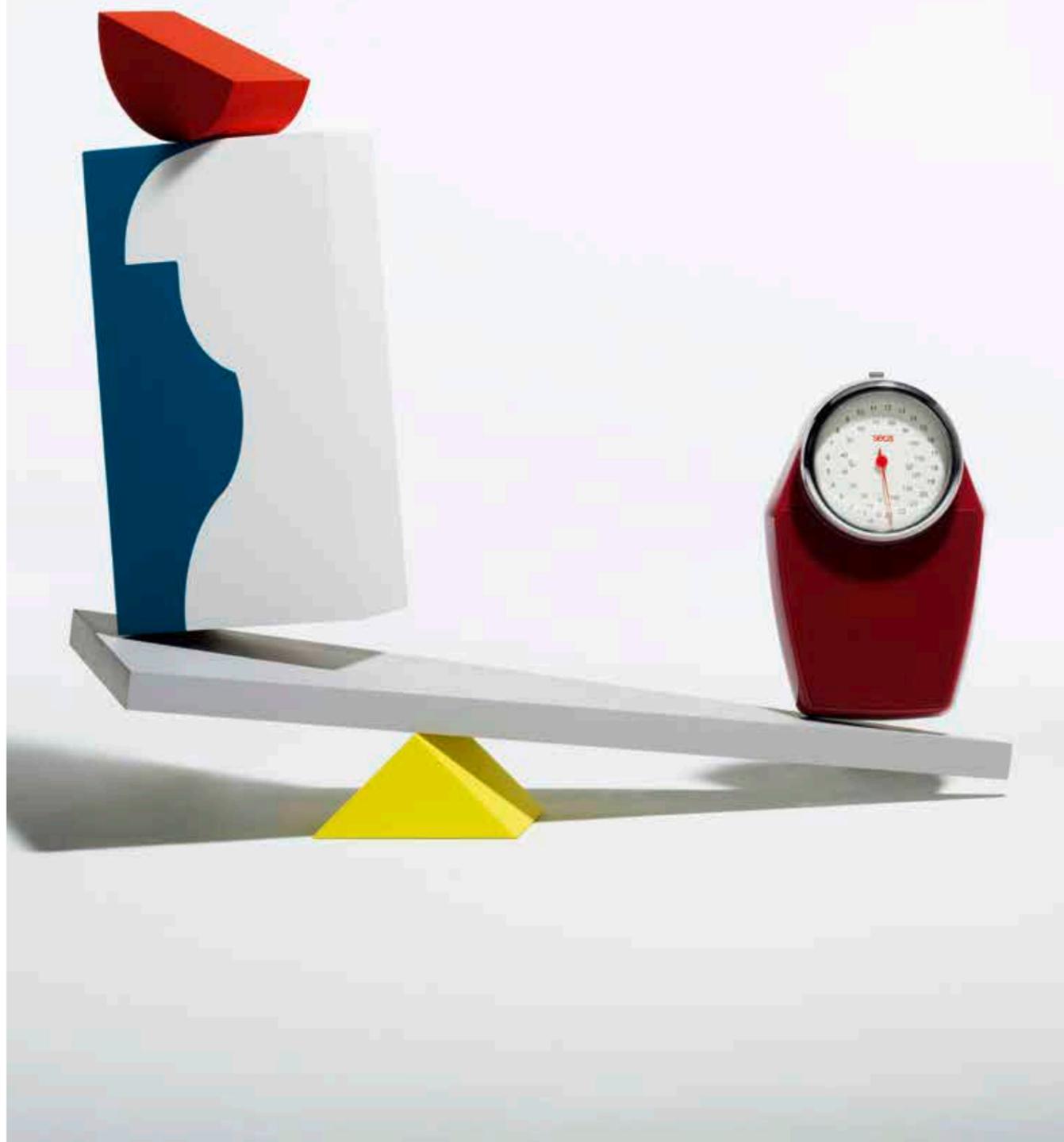
Teleskop-Messstab für seca Säulenwaagen

Dieser ausziehbare Teleskop-Messstab ist für viele seca Säulenwaagen geeignet und wird nachträglich hinter der Säule angebracht.

- Messbereich: 60–200 cm
- Teilung: 1 mm
- Optional: Kopfanschlag seca 430

Mit der gut sichtbaren, roten Ablesemarke kann das Ergebnis präzise abgelesen 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.



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

4+
Jahre
Garantie



seca 635

Integrationsfähige Plattform- und Adipositaswaage

Übergewicht gilt weltweit als das am schnellsten wachsende Problem im Gesundheitsbereich. Diese batteriebetriebene elektronische Waage wurde speziell für das Wiegen adipöser Patienten entwickelt und bietet mit einem Wägebereich von bis zu 300 kg und einer 56 x 56 cm großen, nur 5,5 cm hohen rutschfesten Plattform eine solide Basis für schwergewichtige und umfangreiche Patienten. Auch die Aufstellung eines Stuhls ist problemlos möglich (und der steht, dank Pre-TARA-Funktion, einer präzisen Gewichtsermittlung nicht im Wege). Die dazugehörige Kabelfernanzeige (Kabellänge 2,5 m) mit gut ablesbaren LCD-Ziffern kann bequem in Augenhöhe angebracht oder auf einem Tisch platziert werden. Die 100 g-Teilung lässt selbst kleinste Gewichtsveränderungen erkennen, dank der HOLD-Funktion auch nach Verlassen der Waage. Eine integrierte Body-Mass-Index-Funktion (BMI) und die leichte Übertragung von Messergebnissen an EMR Systeme unterstreichen zusätzlich die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten dieser Waage.

- 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/PRINT
- Variante: seca 635 r mit integrierter RS232-Schnittstelle
- Optional: Interface Modul seca 452 und seca 456, Stativ für Kabelfernanzeige seca 472, Netzgerät seca 447, PC-Schnittstellenkabel seca 451 (nur für seca 635 r)

Systemfähig mit allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.

seca | service

Für seca 635:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage
- Remote- oder Vor-Ort-EMR-Integrationservice
- Remote- oder Vor-Ort-Software-Support

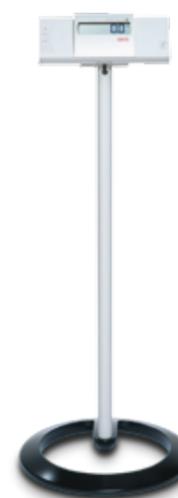
Der seca Mehrwert

Eine Flachwaage für Schwergewichtige mit separatem Anzeigeelement? Das gibt es, natürlich von seca: Bei der Plattform- und Adipositaswaage seca 635. Der Vorteil des mobilen Displays ist augenscheinlich. Denn das Personal kann die Messwerte jetzt dort ablesen, wo es am besten ist: Dezent und bequem am Schreibtisch, an der Wand in Augenhöhe oder mitten im Raum auf einem Stativ.



Per Größeneingabe kann der BMI des Patienten ermittelt werden.

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



Zubehör

seca 472

Stativ für die Kabelfernanzeigen der seca Waagen

Das Stativ seca 472 ist die standfeste Lösung für die Kabelfernanzeigen der seca Waagen seca 635, seca 657 und seca 675. Die stabile Konstruktion ist eine praktische Alternative zum Tischaufsteller oder Wandadapter. Ausgestattet mit einem rutschfesten Fuß aus Gusseisen lässt sie sich überall rasch und standfest positionieren. Das Anzeigeelement ist mittels eines stabilen Adapters einfach am Stativ zu befestigen.

Zubehör



seca 421

Tasche für die Flachwaage seca 899

Mit dieser Tasche aus wasserabweisendem Material lässt sich die Flachwaage seca 899 sicher befördern. Das seitliche Zusatzfach gewährleistet den sicheren Transport einer Kabelfernanzeige oder sonstigem Zubehör.

seca | service

Für seca 899:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage

Der integrierte Tragegriff und das niedrige Gewicht sorgen für leichten Transport.



seca 899

Flachwaage mit Kabelfernanzeige

Display und Wiegebasis sind durch ein 2 m langes Kabel miteinander verbunden. Vorteil: Das Display kann separat von der Waage aufgestellt werden, um es am Schreibtisch oder an der Wand abzulesen. Ebenso komfortabel ist das Wiegen mit vielen Funktionen: BMI für den Ernährungszustand, HOLD für das Festhalten des Ergebnisses und TARA zum Messen von zum Beispiel Kleinkindern auf dem Arm der Eltern. Nicht nur stationär, sondern auch mobil. Dafür sorgen ein Tragegriff, kompakte Abmessungen, ein niedriges Gewicht und Nivellierfüße für jeden Untergrund.

- Tragkraft: 200 kg
- Teilung: 100 g < 150 kg > 200 g
- Funktionen: TARA, HOLD, BMI, Abschaltautomatik
- Optional: Stadiometer seca 217 in Kombination mit Adapterelement seca 437, Netzgerät seca 447, Rucksack seca 409 oder Tasche seca 414 (für Kombination mit Stadiometer und Adapterelement) und seca 421



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



Auf dem doppelten Display können Arzt und Patient gleichzeitig das Ergebnis ablesen.

seca 878

Mobile Flachwaage mit Fuß-Tasten und doppeltem Display III

Die seca 878 kann alles, was eine Waage im mobilen Einsatz können muss und mehr: Sie ist leicht, extrem robust gebaut, einfach zu bedienen, liefert bei jeder Luftfeuchtigkeit präzise Messwerte und ihre Batterien haben eine hohe Lebensdauer – alternativ kann sie ans Netz angeschlossen werden. Über eine große Taste an der Stirnseite kann sie mit der Fußspitze ein- und ausgeschaltet werden. Das doppelte Display ermöglicht Patient und Personal ein gleichzeitiges Ablesen des Messergebnisses aus zwei verschiedenen Perspektiven. Und dank der 2-in-1-Taste kann das Gewicht von Säuglingen auf dem Arm ihrer Eltern ermittelt werden.

- Tragkraft: 200 kg
- Teilung: 100 g < 150 kg > 200 g
- Funktionen: Mutter/Kind-Funktion, HOLD, Abschaltautomatik
- Batteriebetrieben oder per Netzgerät seca 447
- Optional: Stadiometer seca 217 in Kombination mit Adapterelement seca 437, Rucksack seca 409 oder Tasche seca 414 (für Kombination mit Stadiometer und Adapterelement) und seca 415

seca | service

Für seca 878, seca 877 und seca 878 dr:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage

Zubehör

seca 409

Rucksack für den vielseitigen Einsatz



Wer als mobile Krankenschwester oder Hebamme seine Geräte transportiert hat klare Anforderungen an sein Material. Daher wurde in Kooperation mit UNICEF der multifunktionale Rucksack seca 409 aus hochwertigen und wasserabweisenden Material entwickelt. Breite, gepolsterte Schulterriemen und Tragegriffe machen das Tragen angenehm und gewährleisten selbst auf längeren Strecken einen hohen Komfort. So werden Säuglingswaagen, Flachwaagen oder Messbretter in unterschiedlichen Kombinationsmöglichkeiten einfach und besonders sicher transportiert.

Zubehör

seca 415

Tasche für Flachwaagen



Mit dieser praktischen Tasche lässt sich die Flachwaage seca 878 oder seca 877 sicher befördern.

Der seca Mehrwert

Ein mobiles Mess- und Wiegesystem? Das gibt es, natürlich von seca: Denn mit dem Adapterelement seca 437 für das Stadiometer seca 217 wird die Flachwaage seca 878 zu einer mobilen und sehr stabilen 2-in-1-Lösung. So kann gleichzeitig gemessen und gewogen werden – und das in einer Qualität wie bei fest montierten Geräten. Verstaubt in der Tasche seca 414 ist das mobile Längenmess- und Wiegesystem überall einsetzbar.



Das geringe Eigengewicht von 4,2 Kilogramm ermöglicht den mobilen Einsatz.

seca 877

Flachwaage für den mobilen Einsatz III

Waagen, die mobil eingesetzt werden, müssen schön leicht sein. Die seca 877 bestätigt das mit einem Gewicht von nur 4,2 kg und sehr kompakten Abmessungen. Trotzdem ist sie äußerst stabil und für Personen bis 200 Kilogramm geeignet. Dabei steht sie felsenfest, denn vier große Nivellierfüße garantieren einen sicheren Stand. Sogar dann, wenn Kleinkinder auf dem Arm ihrer Eltern gewogen werden. Das Trieren des Gewichts des Kindes übernimmt dann die Mutter/Kind-Funktion mit einem Knopfdruck.

- Tragkraft: 200 kg
- Teilung: 100 g < 150 kg > 200 g
- Funktionen: Mutter/Kind-Funktion, Tip-on Einschaltautomatik, Abschaltautomatik
- Optional: Stadiometer seca 217 in Kombination mit Adapterelement seca 437, Rucksack seca 409 oder Tasche seca 414 (für Kombination mit Stadiometer und Adapterelement) und seca 415



Tip-on Funktion für einfaches Starten der Waage.



Das austauschbare Label dient der individuellen Personalisierung.

seca 878 dr

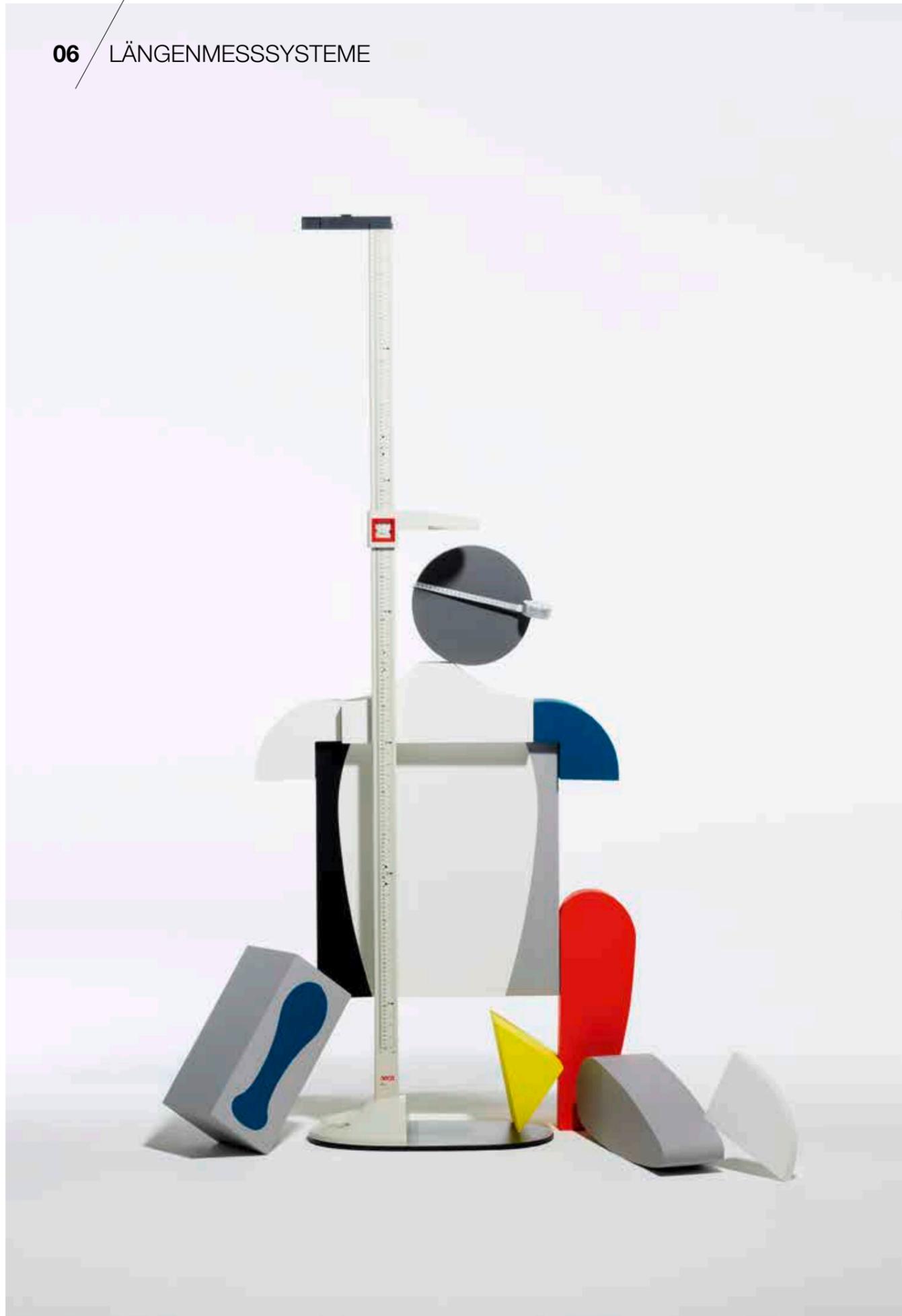
Arztwaage mit individualisierbarem Label III

Das Design und der Name sprechen eine deutliche Sprache – die seca 878 dr ist der neue Flachwaagen-Standard für den niedergelassenen Arzt. Ihre Vorteile: einfaches Ein- und Ausschalten über den Fußschalter und ein anwenderfreundliches aus zwei Richtungen ablesbares Doppel-LCD-Display. Stressfrei gelingt auch das Wiegen von Kleinkindern durch die zuschaltbare Mutter/Kind-Funktion. Die speziell entwickelte Arztwaage unterliegt in ihrem Herstellungsprozess strengsten Qualitätsanforderungen und liefert verlässlich präzise Daten. Vereint in einem kompakten und modernen Design ist die seca 878 dr perfekt auf die Bedürfnisse in der heutigen Arztpraxis abgestimmt.

- Tragkraft: 200 kg
- Teilung: 100 g < 150 kg > 200 g
- Funktionen: Mutter/Kind-Funktion, HOLD, Abschaltautomatik
- Batteriebetrieben oder per Netzgerät seca 447
- Optional: Individualisierbares Label seca 478 unter www.seca.com/doctorscale



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



LÄNGENMESSSYSTEME

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 Stadiometer, standortunabhängig mit digitalem Display

Wer eine integrationsfähige Lösung für die Längenmessung sucht, trifft mit dem digitalen, frei stehenden Stadiometer seca 274 genau die richtige Entscheidung. Denn seine Einzelteile aus hochwertigem Aluminium lassen sich leicht ineinanderstecken und fest verschrauben. Der Messbereich für Kleinkinder und Erwachsene reicht von 30–220 cm. Weitere augenscheinliche Pluspunkte sind die stabile Glasplattform, das weiß hinterleuchtete Display am Kopfschieber sowie der Datenversand: An einen seca Funkdrucker, ein EMR System oder eine integrationsfähige Waage, die zusammen mit dem Gewichtswert den BMI errechnen kann.

- Messbereich: 30–220 cm
- Teilung: 1 mm
- Funktionen: HOLD, Freie Nullpunktwahl, Abschaltautomatik, SEND/PRINT
- Optional: Interface Modul seca 456, Funkdrucker advanced seca 466 und Druckerhalterung seca 482, Thermodrucker seca 465 und Druckerhalterung seca 481

 **Systemfähig mit** allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.



4+
Jahre
Garantie

 EMR
Integration

Die stabile Glasplattform des seca 274 mit integriertem Fersenanschlag garantiert präzise Messergebnisse und einen sicheren, festen Stand.

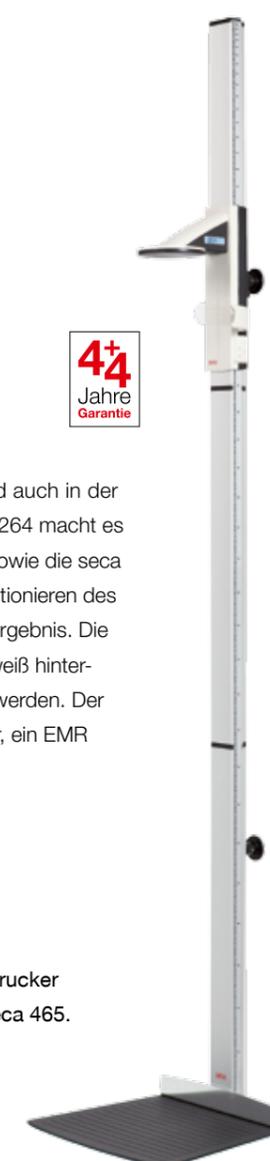
seca 264

Integrationsfähiges Stadiometer zur Wandmontage, mit Display im Kopfschieber

Mit weniger Handgriffen mehr leisten – das wird auch in der Medizin immer wichtiger. Das Stadiometer seca 264 macht es möglich: Denn hier sorgen ein Fersenanschlag sowie die seca Frankfurt Linie am Kopfschieber für exaktes Positionieren des Patienten und damit für ein sehr genaues Messergebnis. Die ermittelte Größe kann mit einem Blick auf dem weiß hinterleuchteten Display am Kopfschieber abgelesen werden. Der Datenversand erfolgt an einen seca Funkdrucker, ein EMR System oder eine integrationsfähige Waage.

- Messbereich: 30–220 cm
- Teilung: 1 mm
- Funktionen: HOLD, Freie Nullpunktwahl, Abschaltautomatik, SEND/PRINT
- Optional: Interface Modul seca 456, Funkdrucker advanced seca 466 und Thermodrucker seca 465.

 **Systemfähig mit** allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.



4+
Jahre
Garantie

 EMR
Integration



Der seca Mehrwert

Ein integrationsfähiges Stadiometer, das seine Messwerte an einen PC senden kann?

Das gibt es, natürlich von seca: In Form der digitalen Stadiometer seca 274 (freistehend) und seca 264 (zur Wandmontage). Beide senden die ermittelte Körpergröße unter anderem an den PC – wo sie mit der PC Software seca analytics 115 ausgewertet und in die digitale Patientenakte übertragen werden können.



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

Die Nivellierfüße ermöglichen einen sicheren Stand auch auf unebenem Untergrund.



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 | service

Für seca 274 und seca 264:

- Vor-Ort-Installationservice
- Remote- oder Vor-Ort-EMR-Integrationservice
- Remote- oder Vor-Ort-Software-Support

seca 217

Stabiles Stadiometer für die mobile Längenmessung

Das mobile Stadiometer seca 217 zeichnet sich durch eine besonders hohe Materialqualität und ein ausgeklügeltes Stecksystem aus. Dadurch erhält es eine einzigartig gute Stabilität – fast wie fest montiert. Für sicheren Halt ohne jegliche Verschraubung sorgt zudem der verstellbare Wandabstandshalter. Das Stadiometer eignet sich besonders für den mobilen Einsatz im Rahmen schulmedizinischer Untersuchungen und das Messen von Patienten zu Hause. Denn in seine Einzelteile zerlegt, ist das Stadiometer handlich überallhin zu transportieren.

- Messbereich: 20–205 cm
- Teilung: 1 mm
- Optional: Adapterelement seca 437 (zur Kombination mit der Flachwaage seca 899, seca 878 oder seca 877), Rucksack seca 409, Tasche seca 414 oder seca 412

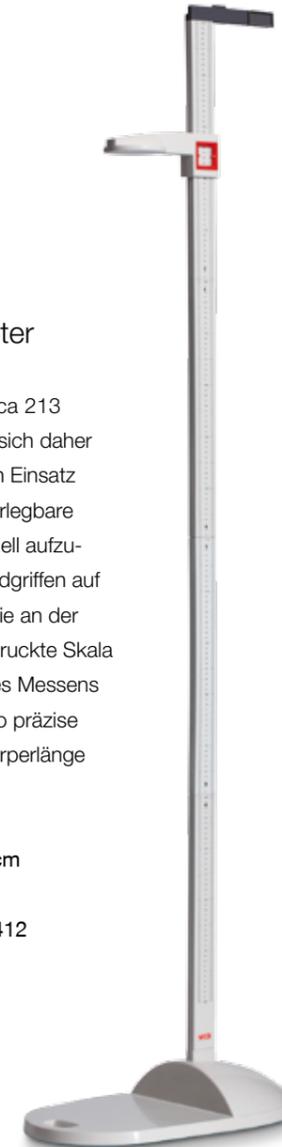


seca 213

Tragbares Stadiometer

Das mobile Stadiometer seca 213 wiegt nur 2,4 kg und eignet sich daher im besonderen Maße für den Einsatz unterwegs. Der mehrfach zerlegbare Messstab ist leicht und schnell aufzubauen und mit wenigen Handgriffen auf der Bodenplatte installiert. Die an der Seite des Messstabs aufgedruckte Skala lässt sich schon während des Messens ablesen und gewährleistet so präzise Ergebnisse – bis zu einer Körperlänge von 205 cm.

- Messbereich: 20–205 cm
- Teilung: 1 mm
- Optional: Tasche seca 412

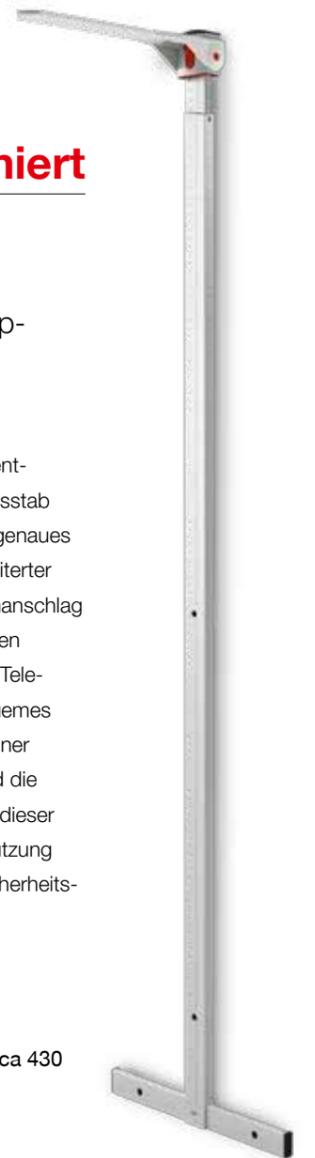


seca 222

Mechanischer Teleskop-Messstab mit großem Messbereich

Speziell für die Wandmontage entwickelt, ist dieser Personenmessstab von Kopf bis Fuß auf millimetergenaues Arbeiten eingestellt. Sein verbreiteter Messschieber sowie der Fersenanschlag schaffen dabei die professionellen Bedingungen. Der Messstab in Teleskop-Technik sorgt für ein bequemes Ablesen des Ergebnisses: Ab einer Körpergröße von 130,5 cm wird die Größe an einer Ablesemarke in dieser Höhe abgelesen. Bei Nichtbenutzung kann der Messschieber aus Sicherheitsgründen weggeklappt werden.

- Messbereich: 6–230 cm
- Teilung: 1 mm
- Optional: Kopfanschlag seca 430



Der Wandabstandshalter sorgt für zusätzliche Stabilität und präzise Messergebnisse.



Die robuste Bodenplatte garantiert einen sicheren Stand.



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



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



Große Bodenplatte für festen Stand.



Der Fersenanschlag sorgt für genaues Positionieren und präzise Messergebnisse.



Neu: Der neue breite Kopfanschlag seca 430 ist optional erhältlich.



seca 216

Mechanischer Messstab für Kinder und Erwachsene

Der seca 216 verfügt über eine variable Skala mit einem Messbereich von 3,5 bis 230 Zentimetern, die flexibel in ein 138 Zentimeter langes Kunststoffprofil eingeschoben werden kann. Der Messstab wird in frei wählbarer Höhe ganz einfach an der Wand montiert. Das bedeutet: Der Anwender wählt den im Profil angezeigten Messbereich selbst – dadurch ist der seca 216 sowohl für Erwachsene als auch für Kinder geeignet. Ein genaues Ablesen des Ergebnisses ist schon während der Messung durch ein gut sichtbares Ablesefenster gewährleistet, das seitlich zum Messstab positioniert ist. Durch eine Feststelleinrichtung am Kopfanschlag bleibt das Ergebnis auch nach dem Messen erhalten.

- 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.

Die Wandmontage des Messbandes mit Aufrollmechanismus verringert den Platzbedarf deutlich.



seca 206

Mechanisches Rollmessband

Die platzsparende Lösung mit dem Aufroll-Mechanismus. Unkomplizierte Montage durch Wandbefestigung mit nur einer Schraube. Einfaches Ablesen der Körpergröße durch Sichtfenster im Kopfanschlag. Hohe Beständigkeit durch Messband aus Metall.

- Messbereich: 0–220 cm
- Teilung: 1 mm

Die Skala besteht aus hochwertigem Material und ist für einen langen Einsatz ausgelegt.



seca 203

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

Das Messband seca 203 zur Messung des Körperumfangs verfügt über eine hochwertige Skala aus Metall, mit der der Waist-To-Hip-Ratio (WHR) gemessen werden kann. Der WHR ist eine indirekte Methode zur Bestimmung der Menge des Bauchfettgewebes. Dadurch gibt er Aufschluss über die Verteilung des Fettdepots und ist eine wertvolle Hilfe bei der Diagnose.

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



Der seca Mehrwert

Ein Umfangsmessband mit zwei Funktionen? Das gibt es, natürlich von seca: Denn das ergonomische Umfangsmessband seca 203 verfügt zusätzlich über eine Skala, die den Waist-To-Hip-Ratio (WHR) ermittelt. So können mit nur einem Messinstrument nicht nur der Körperumfang, sondern auch die zur Diagnose des Gesundheitsrisikos besonders aussagekräftige Verteilung der Fettdepots gemessen werden.



seca 201

Ergonomisches Umfangsmessband

Weil auch Umfangsmessbänder heute höchsten medizinischen Ansprüchen genügen müssen, hat seca das seca 201 entwickelt, mit dem der Körperumfang millimetergenau gemessen werden kann. Denn die hochwertige Mechanik gewährleistet, dass sich das 205 cm lange Band leicht herausziehen lässt und präzise einrastet. Dabei liegt das Gehäuse gut in der Hand, fühlt sich angenehm an und ist so robust, dass es auch mal auf den Boden fallen kann.

- Messbereich: 0–205 cm
- Teilung: 1 mm



MULTIFUNKTIONS- UND ROLLSTUHLWAAGEN

Wenn es der Patient leicht hat,
hat es auch die Medizin.

► Wiegen kann eine komplizierte Angelegenheit sein, muss es aber nicht. Denn die Multifunktions- und Rollstuhlwaagen von seca bieten viele Möglichkeiten. Ganz gleich, ob der Patient steht oder im Rollstuhl sitzt: Vier Wägezellen sorgen dafür, dass in jeder Position gemessen werden kann. Frei stehend, mit den Händen aufgestützt, in der Mitte oder am Rand der Waage. Das erspart mühevoll Platzieren und Einrichten vor dem Wiegen. Komfortables Bedienen steht hier im Mittelpunkt, wie auch beim Versenden der Daten in EMR Systeme oder an Funkdrucker.

seca 645

Integrationsfähige multifunktionale Stehhilfewaage 

Ausgestattet mit einer extrem flachen, leicht zu betretenden Plattform, einem stabilen Geländer und hoher Tragkraft ermöglicht diese Multifunktionswaage zum einen betreutes Wiegen, zum anderen das Wiegen besonders schwergewichtiger Personen. An dem integrierten Geländer kann sich der Patient während des Wiegevorgangs sicher festhalten – oder sich auf einen auf der groß dimensionierten Plattform gestellten Stuhl setzen. Mit der Pre-TARA-Funktion wird ein gespeicherter vom aktuell gemessenen Wert abgezogen und erleichtert damit die einfache Feststellung des Nettogewichtes. Darüber hinaus ist die seca 645 mobil: Mit ihren zwei Gummirollen kann sie problemlos auf der Station bewegt und zum Patienten hingerollt werden. Je nach Situation kann zwischen Akku- und Netzbetrieb gewählt werden. Bei angeschlossenem Drucker werden durch das Zeitmodul Zeitpunkt der Wägung und Gewicht automatisch auf dem Ausdruck vermerkt.

- 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/PRINT
- Optional: Interface Modul seca 452 und seca 456, Messstab seca 223

 **Systemfähig mit** allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.



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.

4+
Jahre
Garantie

 EMR
Integration



optimiert

Zubehör

seca 223

Teleskop-Messstab für Stehhilfewaage

Dieser leicht zu montierende Messstab (Befestigungsmaterial wird mitgeliefert) macht die Stehhilfewaage seca 645 zu einem echten Multifunktions-Talent. Denn die ermittelte Größe kann direkt in das Bedienungselement der seca 645 eingegeben werden, so dass alle notwendigen Daten erfasst und zur BMI-Berechnung genutzt werden können.



Die optionale Messstabmontage ermöglicht das Messen und Wiegen in einem Arbeitsschritt.

- Messbereich: 6–230 cm
- Teilung: 1 mm

seca | service

Für seca 645 und seca 685:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage
- Remote- oder Vor-Ort-EMR-Integrationservice
- Remote- oder Vor-Ort-Software-Support

 EMR
Integration



4+
Jahre
Garantie

seca 685

Integrationsfähige Multifunktionswaage 

Ermöglicht sicheres Wiegen im Stehen, im Sitzen und im Rollstuhl – ohne Umbau: Im Stehen durch ein stabiles Geländer, im Sitzen durch einen integrierten Klappsitz und im Rollstuhl durch eine große Plattform (80 x 84 cm) – das Gewicht von Rollstuhl/Rollator wird durch die Pre-TARA-Funktion einfach wegtariert. Besonders geachtet wurde auf problemloses Befahren, eine Barriere für die Vorderräder des Rollstuhls sorgt zusätzlich für Sicherheit. Weitere Details: Leichte Ablesbarkeit für Patienten oder Betreuer durch schwenkbares Display, maximale Tragkraft oder feine Teilung durch die automatische Wägebereichsumschaltung, praktische HOLD-Funktion für Anzeige des Wiege-Ergebnisses auch nach Entlastung, präzise Ergebnisse durch Dämpfungsfunktion, sicherer Stand beim Betreten durch rutschfesten Gummibelag und Geländer, mobil durch integrierte Transportrollen.

- 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/PRINT
- Variante: seca 685 r mit integrierter RS232-Schnittstelle
- Optional: Interface Modul seca 452 und seca 456, PC-Schnittstellenkabel seca 451 (nur für seca 685 r)

 **Systemfähig mit** allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.



Zubehör

seca 451

PC-Schnittstellenkabel für die Multifunktions- und Rollstuhlwaagen seca 685 r und seca 677 r

Das optional erhältliche PC-Schnittstellenkabel seca 451 (female) stellt eine zuverlässige Übertragung von Größe und Gewicht zwischen einer seca Waage und dem PC sicher.



Wiegen ist sowohl im Stehen als auch im Sitzen möglich.

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

seca 677

Integrationsfähige Rollstuhlwaage mit Geländer und Transportrollen III

Stabil, funktional und mobil: Die seca 677 ist dank einer großzügigen Plattform und des robusten Geländers universal einsetzbar. So können auf ihr Patienten im Rollstuhl oder auf einem Stuhl gewogen werden. Zudem haben gehbehinderte und gebrechliche Menschen die Möglichkeit, sich abzustützen. Ihre hohe Tragkraft macht die seca 677 ideal für das Wiegen von übergewichtigen Personen. Dabei lässt sich die Waage nach dem Wiegen mit wenigen Handgriffen platzsparend zusammenklappen. Eine feste Arretierung zwischen Geländer und Plattform verleiht der seca 677 auch in diesem Zustand einen sicheren Stand. Zusammengeklappt lässt sich die Waage auf den leichtgängigen Transportrollen einfach und schnell bewegen und verstauen. Mit dem übersichtlichen, intuitiv bedienbaren Display in Hüfthöhe ist das Wiegen einfach und anwenderfreundlich. Dafür sorgen nicht zuletzt Zusatzfunktionen wie TARA, HOLD, BMI und die SEND Taste zum drahtlosen Versenden der Messergebnisse an einen seca Funkdrucker oder den PC.

- 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/PRINT
- Variante: seca 677 r mit integrierter RS232-Schnittstelle
- Optional: Interface Modul seca 452 und seca 456, PC-Schnittstellenkabel seca 451 (nur für seca 677 r)

 **Systemfähig mit allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.**



4+
Jahre
Garantie

EMR
Integration

seca | service III

Für seca 677 und seca 665:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage
- Remote- oder Vor-Ort-EMR-Integrationservice
- Remote- oder Vor-Ort-Software-Support

Der seca Mehrwert

Sich an einem Geländer festhalten, ohne das Messergebnis zu verfälschen? Das gibt es, natürlich von seca: Denn unsere transportable, integrationsfähige Rollstuhlwaage seca 677 vermittelt mit ihrem seitlichen Geländer dem Patienten nicht nur ein sicheres Gefühl, sondern ermöglicht auch mit einer besonderen Technik, dass ein Aufstützen oder Anlehnen die Messwerte nicht beeinträchtigt.



Zum leichten Transportieren lässt sich die Waage bequem zusammenklappen.



4+
Jahre
Garantie

EMR
Integration

seca 665

Integrationsfähige elektronische Rollstuhlwaage III

Mit ihrer hohen Tragkraft von 300 kg ist selbst das Wiegen schwergewichtiger Patienten eine Leichtigkeit. Dank der äußerst flachen Plattform ist diese Waage leicht zu befahren. Die fest installierten seitlichen Begrenzungen sorgen zusätzlich für Sicherheit. Die integrierte Pre-TARA-Funktion ermittelt durch Zugriff auf den internen Gewichtsspeicher in Sekundenschnelle das Nettogewicht des Patienten. Das drehbare LCD-Display mit großen Ziffern ist sowohl für Patient als auch Pflegepersonal gut und schnell ablesbar. Mit wenigen Handgriffen ist die seca 665 zusammengeklappt und dank ihrer Transportrollen mobil einsetzbar.

- 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/PRINT
- Optional: Interface Modul seca 452 und seca 456

 **Systemfähig mit allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.**

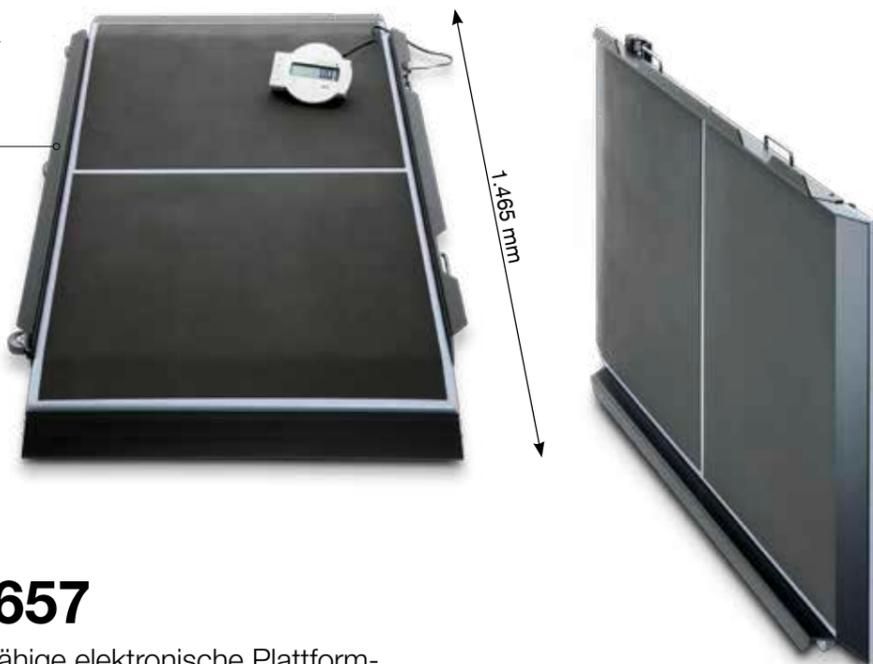


Leicht lässt sich die seca 665 zusammenklappen und dank der Transportrollen ebenso leicht bewegen.

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



Mit ihren Transportrollen und der zusätzlichen Lenkrolle lässt sich die seca 657 leicht steuern.



4+ Jahre Garantie

seca 657

Integrationsfähige elektronische Plattformwaage mit innovativer Memory-Funktion

Die besonders große Plattform der seca 657 ermöglicht das Wiegen von Patienten auf allen gängigen Krankentragen oder Transportliegen. Außerdem können Patienten in Rollstühlen oder auf einem Stuhl gewogen werden. Einmalig bei der seca 657 ist die Memory-Funktion. Besonders in der Notaufnahme stellt diese praktische Anwendung eine wesentliche Erleichterung dar: Zunächst wird das Gesamtgewicht von Patient inklusive Trage oder Rollstuhl ermittelt. Nach erneutem Wiegen des Hilfsmittels erscheint automatisch das Nettogewicht des Patienten. Die im Lieferumfang enthaltene Kabelfernanzeige mit übersichtlichem Display lässt sich intuitiv bedienen und ist mit vielen Zusatz-Funktionen ausgestattet: Durch die Pre-TARA Funktion können Zusatzgewichte von Hilfsmitteln auch direkt beim Wiegen vom Gesamtgewicht abgezogen werden. Schließlich lässt sich mit der BMI-Funktion der Ernährungszustand des Patienten ermitteln.

Dank ihrer stabilen Bauweise und einer Tragkraft von 300 kg sind selbst schwergewichtige Personen mit der seca 657 mühelos zu wiegen. Durch die praktischen Rollen und die integrierten Griffe ist die seca 657 zusätzlich transportabel und an verschiedenen Standorten einsetzbar.

- **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/PRINT**
- **Optional: Interface Modul seca 452 und seca 456, Stativ für Kabelfernanzeige seca 472**

Systemfähig mit allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.



Das freistehende Display garantiert bequemes Ablesen der Messergebnisse.

seca | service

Für seca 657:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage
- Remote- oder Vor-Ort-EMR-Integrationsservice
- Remote- oder Vor-Ort-Software-Support



Im Lieferumfang ist eine Rampe zum leichten Auffahren von Rollstühlen enthalten.

seca 675

Elektronische Plattformwaage

Diese netzbetriebene, groß dimensionierte Plattformwaage ist vielseitig einsetzbar: Für betreutes Wiegen, für besonders schwergewichtige Patienten, für das Wiegen im Rollstuhl oder auch für das Wiegen kreislaufschwacher Patienten auf einem Stuhl oder Sessel, z. B. auch während der Dialyse. Zum Ablesen sowie Bedienen der Waage lässt sich die flexible Kabelfernanzeige (Kabellänge 2,30 m) genau dort platzieren, wo es am bequemsten ist, zum Beispiel auf dem Schreibtisch. Auch eine Wandhalterung ist im Lieferumfang enthalten. Transportrollen und Griff machen die seca 675 flexibel und mobil einsetzbar.

- **Tragkraft: 300 kg**
- **Teilung: 100 g < 200 kg > 200 g**
- **Funktionen: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-Wägebereichsumschaltung, einstellbare Dämpfung**
- **Optional: Stativ für Kabelfernanzeige seca 472, 2. Auffahrrampe seca 470**

seca | service

Für seca 675:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage

Zubehör

seca 472

Stativ für die Kabelfernanzeigen der seca Waagen

Das Stativ seca 472 ist die standfeste Lösung für die Kabelfernanzeigen der seca Waagen seca 635, seca 657 und seca 675. Die stabile Konstruktion ist eine praktische Alternative zum Tischaufsteller oder Wandadapter. Ausgestattet mit einem rutschfesten Fuß aus Gusseisen lässt sie sich überall rasch und standfest positionieren. Das Anzeigeelement ist mittels einer stabilen Klammer einfach am Stativ zu befestigen.



Zubehör

seca 470

Zweite Auffahrrampe für seca 675

Diese Auffahrrampe für die Plattformwaage seca 675 ermöglicht das problemlose Befahren der Waage und das Herunterrollen mit einem Rollstuhl von beiden Seiten.



Dank der Rampe lassen sich Rollstühle leicht und bequem auffahren.

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 Stuhlwage Platz. Das erspart ihnen – und dem Pflegepersonal – unnötige Anstrengungen.

seca | service

Für seca 959:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage
- Remote- oder Vor-Ort-EMR-Integrationservice
- Remote- oder Vor-Ort-Software-Support

Der seca Mehrwert

Eine Stuhlwage, die eine Teilung von 50 g hat?

Das gibt es, natürlich von seca. Denn die seca 959 ist die erste und einzige auf dem Markt erhältliche integrationsfähige Stuhlwage, die bis 150 kg eine Teilung von 50 g hat. Der Vorteil dieser feinen Teilung ist besonders wichtig für die Pädiatrie: So können Kinder, die nicht selbständig stehen können, ganz einfach im Sitzen präzise gewogen werden. Und bei Verlaufsmessungen können mit der seca 959 sogar feinste Gewichtsveränderungen erkannt werden.

seca 959

Integrationsfähige Stuhlwage mit feiner Teilung zum Wiegen im Sitzen 

Rücksicht und Komfort – diese Aspekte stehen bei diesem extrem stabilen Modell aus stählernen Rundrohrrahmen im Vordergrund. Eine bequeme Sitzschale sorgt für sicheren Halt, die einzeln nach hinten abklappbaren Armlehnen und schwenkbare Fußstützen erhöhen die Bedienungsfreundlichkeit. Mit den hinteren Radfeststellbremsen ist jederzeit ein sicheres Hinsetzen und Aufstehen möglich. Die Positionierung des Anzeigeelementes hinter dem Stuhl erlaubt ein intuitives Arbeiten mit den vielfältigen Funktionen wie TARA, HOLD und BMI. Diese mobile Stuhlwage, wahlweise über Netz oder Akku betrieben, leistet überall unschätzbare Hilfe: Ob in der Reha, der Orthopädie, der Dialyse, im Bereich der Alten- und Pflegebetreuung. Und mit ihrer feinen Teilung von 50 g bis 150 kg ist sie speziell für die Kinder- und Jugendmedizin ausgesprochen wertvoll.



seca 959

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



seca 956

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



seca 959

So können z. B. Kleinkinder, die noch nicht stehen können, bequem im Sitzen gewogen werden. Praktisch: Die mitgelieferte Tasche seca 471 lagert das Netzteil direkt an der Waage.

- 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-Wägebereichsumschaltung, einstellbare Dämpfung, Abschaltautomatik, SEND/PRINT
- Optional: Interface Modul seca 456

 **Systemfähig mit** allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.



seca 959

seca 956

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

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



seca 956

seca 956

Stuhlwage zum Wiegen im Sitzen 

Die seca 956 erfüllt mit einer Tragkraft von 200 kg und einer Teilung von 100 g alle Grundstandards medizinischer Anforderungen. Hinzu kommen typische seca Vorteile wie die klappbaren Arm- und Fußstützen, die sichere Radfeststellbremse, die ergonomisch geformte Sitzschale und die besonders leichtgängigen Rollen, die zusammen mit dem ergonomisch geformten Griff das Schieben der Stuhlwage deutlich vereinfachen. Natürlich hat die seca 956 die wichtige Funktionen TARA, die es erlaubt, jedes neu hinzugefügte Gewicht separat zu wiegen – und HOLD, die es dem Personal gestattet, sich erst um den Patienten zu kümmern und dann das Messergebnis abzulesen.

- Tragkraft: 200 kg
- Teilung: 100 g
- Funktionen: TARA, HOLD, Abschaltautomatik

seca | service

Für seca 956:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage

BETT- UND DIALYSEWAAGE

Im Liegen zählt
jedes Gramm.



► Unsere Bett- und Dialysewaage wurde in der Vergangenheit von Spezialisten, Fachärzten der Intensivmedizin, bei der Dialyse oder auf der Brandverletzten-Station eingehend getestet – und für gut befunden. Jetzt kommt sie auch zunehmend in Alten- und Pflegeheimen zum Einsatz. Denn wenn es bei immobilen, liegenden Patienten auf jedes Gramm ankommt, zählt nur noch Präzision. Die Bett- und Dialysewaage von seca mit ihrer Alarmfunktion kann faktisch dabei helfen, Leben zu retten. Zum Beispiel bei Krankheitsbildern mit Flüssigkeitsverlust oder speziellem Flüssigkeitsumsatz. Oder einfach in Bereichen, wo nur im Bett gewogen werden kann.



seca 985

Elektronische Bett- und
Dialysewaage mit Gerätewagen 

Immer im Einsatz: Die seca 985 ermöglicht das einfache, behutsame und präzise Wiegen bettlägeriger Patienten und ist unverzichtbarer Bestandteil der Dialyse- und Intensivmedizin. Durch integrierte Bettenheber werden vier Lastzellen einfach und ohne Kraftaufwand unter die Rollen eines leeren Bettes gebracht und die Waage eingeschaltet. Damit ist das Gewicht des leeren Bettes bis zum nächsten Ausschalten in der Waage gespeichert. Wenn jetzt ein Patient in einem gleichschweren Bett gewogen wird, stehen 250 kg für die Gewichtsermittlung zur Verfügung. Um die ermittelten Werte auch bei einem Stromausfall zu erhalten, ist die Bettwaage zusätzlich mit einem Akku ausgestattet. Bei Nichtbenutzung lassen sich die vier Bettenheber sicher im Gerätewagen aufbewahren.

- Tragkraft: 500 kg
- Max. Patientengewicht: 250 kg
- Max. Bettengewicht: 250 kg
- Teilung: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funktionen: TARA, Pre-TARA, HOLD, BMI, unterer Grenzwert, einstellbare Dämpfung
- Optional: RS232-Schnittstelle seca 460



seca | service

Für seca 985:

- Vor-Ort-Eichservice, inklusive Kalibrierung und Justage



Der patentierte Hebelmechanismus ermöglicht das Einrichten der Lastzellen ohne Kraftaufwand.

SPEZIALWAAGEN

Kleine Größe, große Hilfe.

► Als Spezialist für medizinisches Messen und Wiegen bietet seca natürlich auch Lösungen für spezielle medizinische Anwendungen. Wie die spritzwassergeschützte Organ- und Laborwaage und die grammgenaue Portions- und Diätwaage für die Ernährungsmedizin.



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



ungeeicht

seca 856

Elektronische Organ- und Laborwaage mit Edelstahlhaube

Die seca 856 ist so sicher und pflegeleicht, wie ihr Einsatzbereich es erfordert. Durch den erhöhten Displaybereich werden Verschmutzungen durch eventuell austretende Flüssigkeiten vermieden. Zudem sind das Batteriefach und die Füße an der Unterseite so abgedichtet, dass keine Flüssigkeit in die Waage eindringen und die Elektronik beschädigen kann. Die seca 856 entspricht den strengen hygienischen Anforderungen an ein medizintechnisches Gerät, denn die robuste Oberfläche aus Edelstahl kann leicht gereinigt werden. Durch die Pre-TARA-Funktion kann das spezifische Gewicht von Organen oder Gewebe auch in einem Gefäß einfach und verlässlich ermittelt werden. Die feine 1 g-Teilung garantiert sehr präzise Messergebnisse.

- Tragkraft: 5 kg
- Teilung: 1 g < 3 kg > 2 g
- Funktion: TARA, Pre-TARA, HOLD, Abschaltautomatik



Dank ihrer glatten, lebensmittelechten Oberfläche ist die Universalschüssel sehr leicht zu reinigen.

ungeeicht

seca 852

Digitale Portions- und Diätwaage

Wunderbar einfach ist die Bedienung dieser Waage mit der TARA-Funktion, bei der die Waage immer wieder auf Null tariert werden kann. Ganz gleich, wie viele Zutaten schon in der Schüssel sind. Zudem gehen Waage und Schüssel eine perfekte Kombination ein. Denn die Waage passt so genau auf die Schüssel, dass die Waage einfach in ihr verstaut werden kann.

- Tragkraft: 3 kg
- Teilung: 1 g
- Funktion: TARA, Abschaltautomatik



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

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



FUNKDRUCKER

seca Drucker drucken nicht nur – sie helfen auch beim Auswerten.

► Mit den seca Funk-Thermodruckern können die von den Geräten übertragenen Messwerte direkt ausgedruckt werden. Darüber hinaus leisten sie wertvolle Dienste beim Auswerten und Interpretieren der Messergebnisse, da sie den BMI grafisch aufbereiten oder die Wachstumsperzentile von Kindern mit den entsprechenden Normbereichen vergleichen können.

seca 466

Funkdrucker advanced für Empfang, Auswertung und Druck von Messwerten auf Thermopapier oder Etiketten

Mit dem Funkdrucker advanced seca 466 mit integriertem Autocutter können die von den seca Produkten übertragenen Messwerte schnell und direkt auf Thermopapier oder Etiketten ausgedruckt und automatisch abgetrennt werden. Darüber hinaus sorgt er für die automatische Interpretation und Auswertung der Ergebnisse. Indem er zum Beispiel den BMI oder die Wachstumsperzentile von Kindern grafisch aufbereitet und mit den jeweiligen Normbereichen vergleicht. Die dafür nötigen Referenzdaten befinden sich auf einer separaten Speicherkarte und lassen sich leicht mit der seca print designer Software konfigurieren. Ebenso wie Datums- und Uhrzeitformat und Sprache sowie das Klinik- oder Praxislogo im Ausdruck.

- Druckgeschwindigkeit: 80 mm/sec
- Funktionen: Ausdruck von Größe, Gewicht, BMI, Ruhe- oder Gesamtenergieverbrauch oder Perzentile von Kindern, integrierter Autocutter
- Optional: 5 oder 50 Rollen Thermopapier seca 485, 1 oder 24 Rollen Etiketten seca 486
- Lieferumfang: SD-Card, SD-Card Lesegerät, Netzgerät, 1x Thermopapierrolle, 1x Etikettenrolle

 **Systemfähig mit** allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.

 EMR Integration



Ob Größe, Gewicht, BMI, Ruhe- oder Gesamtenergieverbrauch oder die Perzentile von Kindern – die gewünschten Informationen können über eine Layout-Datei ausgewählt werden.



seca 465

Funkdrucker für Auswertung und Druck empfangener Messwerte auf Thermopapier

Der seca 465 Thermodrucker ist genau der richtige Partner für die integrationsfähigen Längenmessstäbe und Waagen von seca. Denn mit seinem Funkadapter und der vorkonfigurierten SD-Speicherkarte empfängt er die Messwerte der seca Geräte und wertet sie aus. Dafür vergleicht er Größe und Gewicht – bei Kindern sogar anhand der Perzentile – mit wissenschaftlichen Referenzen wie WHO, Kromeyer-Hauschild et al. oder CDC. Und errechnet Ruhe- sowie Gesamtenergieverbrauch nach Eingabe von Geschlecht, Alter und PAL-Wert (Physical Activity Level). Auch der Body-Mass-Index (BMI) wird bei Bedarf ausgewertet und ausgedruckt.

- Druckgeschwindigkeit: 80 mm/sec
- Funktionen: Ausdruck von Größe, Gewicht, BMI, Ruhe- oder Gesamtenergieverbrauch oder Perzentile von Kindern
- Optional: 5 oder 50 Rollen Thermopapier seca 485
- Lieferumfang: SD-Card, SD-Card Lesegerät, Netzgerät, 1x Thermopapierrolle

 **Systemfähig mit** allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.

 EMR Integration



Mit der seca print designer Software kann man sogar das Klinik-/Praxislogo auf dem Ausdruck integrieren. Oder festlegen, in welcher Sprache die Informationen ausgedruckt werden sollen.

SOFTWARE

Auswerten und übertragen.
Diese Lösungen machen mehr
aus Messwerten.



► Mit der Software-Applikation seca emr flash 101 können die integrationsfähigen seca Produkte ihre Ergebnisse direkt in jedes EMR übertragen. Einen Schritt weiter geht seca analytics 115. Diese PC Software ermöglicht es, die Größen- und Gewichtswerte der seca Messgeräte und Waagen und die Messergebnisse des seca mVSA und seca mBCA anhand von sieben Auswertemodulen aufzubereiten und zu interpretieren – und ist so eine wertvolle Unterstützung bei der Früherkennung von Krankheiten, der Dokumentation von Therapieerfolgen sowie der Beratung des Patienten.

seca analytics 115

Medizinische PC Software zur
Diagnoseunterstützung

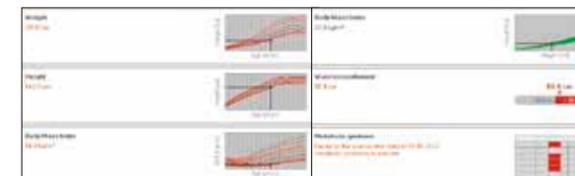
Mit der netzwerkfähigen Software seca analytics 115, mit wahlweise 3 oder 6 Arbeitsplatzlizenzen, kann der Arzt die Messwerte seiner integrationsfähigen Produkte, inklusive seca mVSA und seca mBCA, in sieben Modulen am PC aufbereiten und so die Qualität der Untersuchung deutlich steigern. Dabei helfen ihm nicht nur die drei integrierten Module „Energie“, „Kardiometabolisches Risiko“ sowie „Wachstum/Entwicklung“, sondern auch die vier zusätzlichen Module „Flüssigkeit“, „Funktion/Rehabilitation“, „Gesundheitsrisiko“ und „Impedanzrohdaten“ für den seca mVSA und den seca mBCA. In den insgesamt sieben Modulen werden medizinische Fragestellungen zum Gesundheits- und Ernährungszustand des Patienten gezielt beantwortet, mit Normwerten verglichen und in einem Therapieplaner angezeigt. Die gesamte Auswertung kann anschließend über einen herkömmlichen Drucker in Form eines konfigurierbaren DIN A4 Blattes ausgedruckt werden. Diese Form der Diagnoseunterstützung eröffnet der Patientenberatung eine völlig neue Dimension und ermöglicht Praxen oder Kliniken einen echten Wettbewerbsvorteil.

Systemvoraussetzungen:

- Unterstützte Betriebssysteme: Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), Windows® Server 2008 R2 und Windows® Server 2008
- Prozessor: 1,2 GHz oder höher
- Benötigter freier Festplattenspeicher: Mindestens 1 GB
- Benötigter freier Hauptspeicher: Mindestens 512 MB RAM
- Peripherie: DVD-Laufwerk
- Ports: Für die Verwendung mit seca Geräten USB 2.0 oder serielle Schnittstelle (RS232)
- Bildschirm: 1.024 x 768, High Color (16-bit), 32-bit (empfohlen)

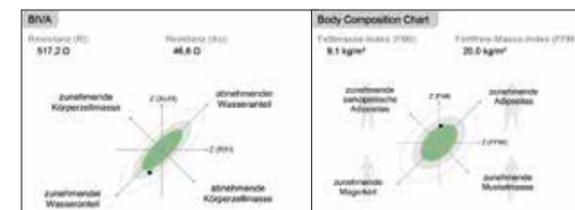
Systemfähig mit allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.

Eine Einzelplatzlizenz kostenfrei zu jedem seca mBCA 515, seca mBCA 525 und seca mVSA 535



Zur exakten Bewertung des Gesundheits- und Ernährungszustandes werden bei Kindern Größe, Gewicht und BMI anhand von Perzentilen verglichen.

Zur Ermittlung des Risikos für koronare Herzkrankheiten werden BMI, Taillenumfang und weitere Labordaten bewertet.



Der Anteil des Körperwassers am Gesamtgewicht ist wichtig für die Prävention, Diagnose und Therapie, zum Beispiel von Herzinsuffizienz oder Nierenkrankungen.

Die Zusammensetzung der Körpermasse und deren Beurteilung sind wichtig für die Diagnose und Behandlung gewichtsbedingter Erkrankungen.

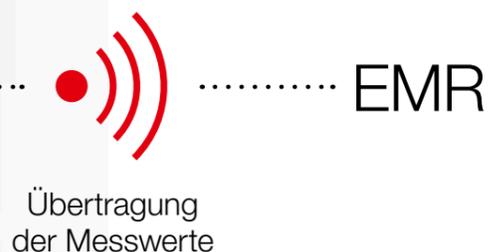
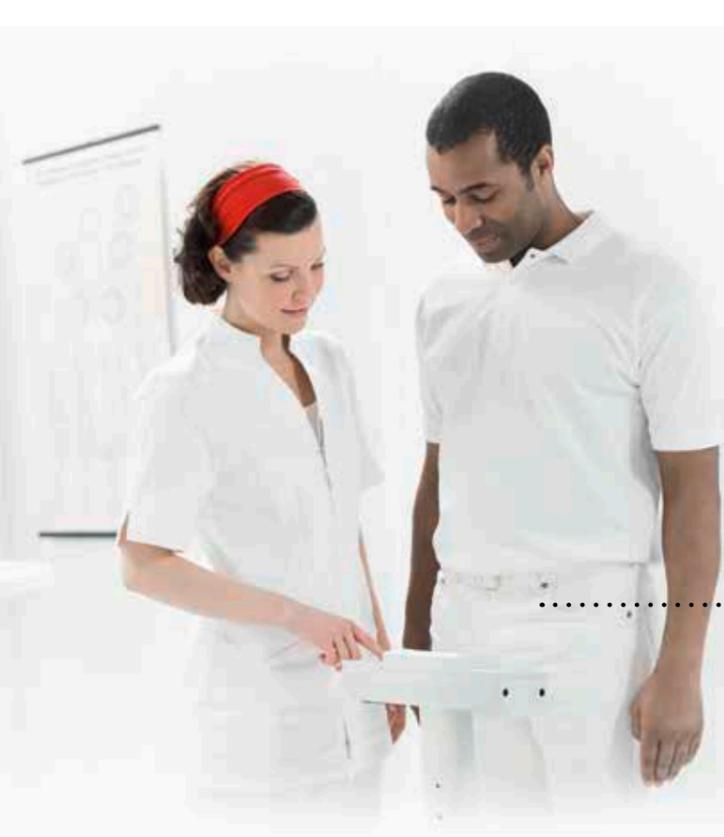


Alle Untersuchungsergebnisse eines Patienten können individuell in einem ein- oder mehrseitigem PDF zusammengestellt werden. So können die Inhalte bedarfsgerecht für eine individuelle Beratung aufbereitet werden.

seca | service

Für seca analytics 115:

- Remote- oder Vor-Ort-Installationsservice
- Remote- oder Vor-Ort-EMR-Integrationservice
- Remote- oder Vor-Ort-Software-Support



seca emr flash 101

Software zur Anbindung der integrationsfähigen Produkte an EMR Systeme

Einfach und effizient – die Medizin ist jetzt einen großen Schritt weiter. Denn die intuitiv zu bedienende Software seca emr flash 101 zur direkten Übertragung der Messwerte in ein EMR System steht als Download unter www.seca.com zur Verfügung. Die eindeutige Zuordnung der Messdaten der integrationsfähigen seca Längenmesssysteme und Waagen zur jeweiligen Patienten-ID ist damit sekundenschnell gewährleistet.



seca | service

Für seca emr flash 101:

- Remote- oder Vor-Ort-Installationsservice
- Remote- oder Vor-Ort-EMR-Integrationsservice
- Remote- oder Vor-Ort-Software-Support

Der seca Mehrwert

Eine Software, die mit allen EMR Systemen kommunizieren kann? Die gibt es, natürlich von seca. Kein anderer Hersteller von Längenmesssystemen und Waagen bietet eine direkte Integration von Ergebnissen in EMR Systeme an. Doch mit der Software-Applikation seca emr flash 101 werden die Messwerte der integrationsfähigen seca Produkte direkt in jedes EMR übertragen. Ganz gleich, auf welchem technologischen Standard es basiert.

Systemvoraussetzungen:

- Unterstützte Betriebssysteme: Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 (SP1) und Windows® Vista (SP1, SP2)
- Ports: Für die Verwendung mit seca Geräten USB 2.0 oder serielle Schnittstelle (RS232)

- **Systemfähig mit allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.**



Zubehör

seca 456

USB Adapter für den Datenempfang auf dem PC

Der USB Adapter seca 456 versetzt jeden PC in die Lage, die Funk-Daten der Messsysteme und Waagen von seca zu empfangen. Das spart nicht nur lästige Kabelverbindungen in den Untersuchungsräumen, sondern ermöglicht es auch, die Messwerte mit der PC Software seca analytics 115 in der seca Datenbank zu speichern, in ein EMR einzuspeisen und weitere Parameter per PDF zur Verfügung zu stellen. So wird auch das aufwändige Dokumentieren von Untersuchungsergebnissen zu einer schnellen, papierlosen Angelegenheit.

Systemvoraussetzungen:

- Software: seca emr flash 101 oder seca analytics 115
- Variante: seca 456 wa für die kabellose Datenübertragung an Welch Allyn Connex® Vital Signs Monitor (CVSM) oder Integrated Wall System

- **Systemfähig mit allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.**



Der drahtlose Empfang der Messwerte auf dem PC ist der entscheidende Schritt zur digitalen Patientenakte.



Zubehör

seca 452

Interface Modul zur Übertragung der Messwerte in EMR Systeme

Mit dem Interface Modul seca 452 können seca Waagen und Messstationen mit geringem Aufwand nachgerüstet werden und sind dann über die seca Software voll integrierbar. Das Modul wird mit einer einfach zu montierenden Halterung direkt am Produkt angebracht und anschließend zentral über den Server konfiguriert. LEDs signalisieren die Einsatzbereitschaft, geben dem Anwender ein Feedback zum gescannten Patienten-Barcode und bestätigen, wenn die Messwerte in die elektronische Patientenakte übertragen wurden.

Systemvoraussetzungen:

- Software: seca emr flash 101

- **Systemfähig mit allen EMR Systemen und integrationsfähigen seca Produkten.**



Über eine USB Schnittstelle können handelsübliche Barcodescanner zur Nutzer- und Patienten-Identifikation angeschlossen werden.

					
seca 757 Integrationsfähige Säuglingswaage mit optimiertem Dämpfungssystem.	seca 376 Integrationsfähige Säuglingswaage mit muschelförmiger Mulde und erhöhter LCD-Anzeige.	seca 336i Integrationsfähige Säuglingswaage mit WLAN Funktion.	seca 336 Elektronische Säuglingswaage.	seca 384 Universell einsetzbare, elektronische Säuglings- und Kleinkindwaage mit abnehmbarer Mulde zum Wiegen im Liegen oder Stehen.	seca 745 Mechanische Säuglingswaage mit Laufgewichten und gewölbter Mulde.
Seite 12	Seite 14	Seite 16	Seite 17	Seite 18	Seite 19

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

FUNKTIONEN						
TARA	•	•	•	•	•	•
BMIF						
HOLD	•	•	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•		
Wägebereichs-umschaltung					•	
Auto-Wägebereichs-umschaltung	•	•	•	•		
Einstellbare Dämpfung	•	•	•	•		
Nullstellrichtung						•
Aktivierbare Signaltöne	•	•	•	•		
RESET	•	•	•	•		
Abschaltautomatik	•	•	•	•	•	
SEND/Auto-SEND	•	•	konfigurierbar mittels Software seca emr flash 101			
Bestätigen			•	•		
WLAN			•			
PRINT/Auto-PRINT	•	•	konfigurierbar mittels Software seca emr flash 101			

OPTIONAL						
Interface Modul	seca 452, seca 456	seca 456				
Rollwagen	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	
Messstab/Messbrett		seca 233	seca 234, seca 232 n	seca 234, seca 232 n	seca 417	
Kopf-/Fußanschlag		seca 418				
Netzgerät		seca 447		A 683 210 270 009		
Tasche/Rucksack			seca 428	seca 428	seca 409, seca 431, seca 413, seca 414	

ANWENDUNGSBEREICH						
Mobiles Wiegen			•	•	•	

INTEGRATIONSFÄHIG						
in alle EMR Systeme	•	•	•			

ART.-NR.						
Deutschland	757 7021 008	376 7021 008	336 7321 009	336 7021 008	384 7017 009	745 7021 004
Österreich	757 7021 228	376 7021 228	336 7321 229	336 7021 223	384 7017 229	745 7021 004

					
seca 452 Interface Modul zur Übertragung der Messwerte in EMR-Systeme.	seca 403 Rollwagen als mobile Aufstellfläche mit passgenauen Vertiefungen für seca Säuglingswaagen seca 757, seca 717, seca 376, seca 336i, seca 336 und seca 384.	seca 402 Rollwagen als mobile Aufstellfläche mit passgenauen Vertiefungen für seca Säuglingswaagen seca 757, seca 717, seca 376, seca 336i, seca 336 und seca 384.	seca 233 Messstab für Säuglingswaage seca 376.	seca 234 Digitaler Messstab für Säuglingswaage seca 336 und seca 336i.	seca 232n Analoger Messstab für Säuglingswaage seca 336 und seca 336i.
Seite 13	Seite 13	Seite 13	Seite 15	Seite 16	Seite 17

TECHNISCHE DATEN						
Maximale Belastung		100 kg	100 kg			
Messbereich				35–80 cm	35–80 cm	35–80 cm
Teilung				1 mm	1 mm	1 mm
Teilung/Digitalanzeige					1 mm/5 mm/10 mm (konfigurierbar)	
Maße (BxHxT)	95 x 113 x 35 mm	715 x 800 x 435 mm	715 x 800 x 435 mm	641 x 179 x 296 mm	877 x 92 x 297 mm	877 x 92 x 266 mm
Kabellänge						
Eigengewicht	180 g	27,5 kg	11,5 kg	700 g	1,5 kg	1,3 kg

OPTIONAL						
Papierrollenhalterung		seca 408				
ART.-NR.						
Deutschland	452 0050 009	403 0000 009	402 0000 009	233 1714 004	234 1717 009	232 1717 008
Österreich	452 0050 009	403 0000 009	402 0000 009	233 1714 004	234 1717 009	232 1717 008



ZUBEHÖR FÜR SÄUGLINGSWAAGEN



seca 418

Kopf- und Fußanschlag für Säuglingswaage seca 376, wenn kein Messstab seca 233 montiert ist.

Seite 14



seca 447

Netzgerät für Säuglingswaage seca 376.

Seite 14



seca 428

Tasche für Säuglingswaage seca 336i und seca 336.

Seite 16



seca 409

Rucksack für den Transport der Säuglingswaage seca 384 zusammen mit dem Messbrett seca 417 oder der Messmatte seca 210.

Seite 18



seca 414

Tasche für Säuglingswaage seca 384 zusammen mit dem Messbrett seca 417 oder der Messmatte seca 210.

Seite 18



seca 431

Rucksack für den bequemen und sicheren Transport von seca 384.

Seite 19



seca 413

Tasche für Säuglingswaage seca 384.

Seite 19

TECHNISCHE DATEN

Maße (BxHxT)	205 x 148 x 69 mm	50 x 40 x 75 mm	630 x 330 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
Kabellänge		1,85 m					
Eigengewicht	400 g	310 g	1,2 kg	1,6 kg	2,8 kg	800 g	900 g

OPTIONAL

Papierrollenhalterung

ART.-NR.							
Deutschland	418 0000 004	447 0000 009	428 0000 009	409 0000 009	414 0000 009	431 0000 009	413 0000 009
Österreich	418 0000 004	447 0000 009	428 0000 009	409 0000 009	414 0000 009	431 0000 009	413 0000 009





seca 416 Infantometer mit erhöhten Seitenrändern und zweigleisig geführter Fußstütze.	seca 417 Leichtes, tragbares und stabiles Messbrett für den mobilen Einsatz.	seca 210 Messmatte für Säuglinge und Kleinkinder.	seca 207 Säuglingsmessstab mit verbreiterten Messschiebern. Wandmontage möglich.	seca 212 Wiederverwendbares Kopfumfangsmessband für Säuglinge und Kleinkinder aus dehnungsfreiem Material. Kopfumfang und -symmetrie messbar.	seca 218 Einweg-Längenmessband im praktischen Wandspender.	seca 211 Einweg-Kopfumfangsmessband im praktischen Wandspender.
Seite 20	Seite 22	Seite 24	Seite 25	Seite 25	Seite 26	Seite 27

TECHNISCHE DATEN							
Messbereich	33-100 cm	10-100 cm	10-99 cm	0-99 cm	3-59 cm	0-100 cm	12-59 cm
Teilung	1 mm	1 mm	5 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Maße (BxHxT)	1.103 x 169 x 402 mm	1.110 x 115 x 333 mm	1.250 x 140 x 300 mm	1.047 x 120 x 286 mm	25 x 1 x 663 mm	20 x 1 x 1.200 mm	25 x 1 x 701,5 mm
Maße zusammengeklappt (BxHxT)		577 x 115 x 333 mm	120 x 140 x 300 mm	1.047 x 120 x 30 mm			
Maße Spenderbox (BxHxT)					140 x 145 x 30 mm	50 x 73 x 36 mm	50 x 73 x 36 mm
Eigengewicht	3,8 kg	1,6 kg	575 g	810 g	100 g	130 g	80 g
Menge in Spenderbox					15 Stk.	500 Stk. (inkl. Dispenser)/ 1.000 Stk.	500 Stk. (inkl. Dispenser)/ 1.000 Stk.
OPTIONAL							
Tasche/Rucksack		seca 409, seca 414, seca 412	seca 409, seca 414				
ANWENDUNGSBEREICH							
Wandmontage			•	•	•		
Mobiles Messen		•	•		•		
ART.-NR.							
Deutschland	416 1721 009	417 1721 009	210 1721 004	207 1714 008	212 1717 009	500 Stk. (inkl. Dispenser): 218 1717 059 1.000 Stk.: 218 1717 009	500 Stk. (inkl. Dispenser): 211 1717 059 1.000 Stk.: 211 1717 009
Österreich	416 1721 009	417 1721 009	210 1721 004	207 1714 008	212 1717 009	500 Stk. (inkl. Dispenser): 218 1717 059 1.000 Stk.: 218 1717 009	500 Stk. (inkl. Dispenser): 211 1717 059 1.000 Stk.: 211 1717 009

ZUBEHÖR FÜR LÄNGENMESSSYSTEME PÄDIATRIE



seca 409 Rucksack für den Transport der Säuglingswaage seca 384 zusammen mit dem Messbrett seca 417 oder der Messmatte seca 210.	seca 414 Tasche für Säuglingswaage seca 384 zusammen mit dem Messbrett seca 417 oder der Messmatte seca 210.	seca 412 Tasche für Messbrett seca 417.
Seite 22	Seite 23	Seite 23

TECHNISCHE DATEN			
Maße (BxHxT)	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
ART.-NR.			
Deutschland	409 0000 009	414 0000 009	412 0000 004
Österreich	409 0000 009	414 0000 009	412 0000 004





CE 0123 CE 0102

seca mBCA 515
Medizinischer Body Composition Analyzer zur Ermittlung der Körperzusammensetzung im Stehen.

Seite 30

ALLGEMEIN		252 x 262 x 230 mm	
Maße (BxHxT)	976 x 1.251 x 828 mm	252 x 262 x 230 mm	
Tragkraft	300 kg	300 kg	
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g	3 kg	
Eigengewicht	36 kg	3 kg	
Displaytyp	8,4" Touchscreen-Display, um 360° schwenkbar	7" Touchscreen-Display	
Stromversorgung	Netzgerät	Netzgerät, Akku	
Eichklasse	IIa	IIa	
Medizinprodukteklasse	IIa	IIa	
Schnittstellen	seca 360° wireless Technologie, USB 2.0, Ethernet	WLAN, Ethernet, USB 2.0, seca 360° wireless Technologie	
Kompatible Drucker	Handelsübliche Laser- und Tintenstrahldrucker via PC Software seca analytics 115	Handelsübliche Laser- und Tintenstrahldrucker via PC Software seca analytics 115	

BIOELEKTRISCHE IMPEDANZANALYSE

8-Punkt Bioelektrische Impedanz-Analyse		8-Punkt Bioelektrische Impedanz-Analyse	
Messmethode	8-Punkt Bioelektrische Impedanz-Analyse	8-Punkt Bioelektrische Impedanz-Analyse	
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; 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	
Messstrom	100 µA	100 µA	
Messdauer	17 Sekunden	30 Sekunden	

WÄGETECHNISCHE DATEN

Höchstlast	Teilwägebereich 1 = 150 kg Teilwägebereich 2 = 300 kg
Feinteilung	Teilwägebereich 1 = 50 g Teilwägebereich 2 = 100 g

ZUBEHÖR

PC Software seca analytics 115 mit einer Arbeitsplatzlizenz enthalten, systemfähig mit integrationsfähigen Messsystemen

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

ART.-NR.

Deutschland	515 7021 009	525 0021 009
Österreich	515 7021 099	525 0021 009

ZUBEHÖR FÜR MEDICAL COMPOSITION ANALYZER



seca mVSA 526
Smart Bucket für den seca mBCA 525.

seca 475
Rollstativ mit Korb für den mobilen Einsatz des seca mBCA 525.

seca 432
Tasche für seca mBCA 525.

Seite 35

Seite 31

Seite 31

TECHNISCHE DATEN			
Maße (BxHxT)	248 x 162 x 187 mm	600 x 600 mm (BxT), Höhe variabel von 695-1.185 mm	410 x 310 x 295 mm
Eigengewicht	1,2 kg	10,5 kg	950 g
Messmethoden und -daten	vgl. Blutdruckmessung, SpO ₂ und Temperaturmessung seca mVSA 535		

ART.-NR.

Deutschland	526 xxx0 001	475 0000 009	432 0000 009
Österreich	526 xxx0 001	475 0000 009	432 0000 009



CE 0123

seca mVSA 535
Individuell konfigurierbarer Spot-Check-Monitor.

Seite 34

ALLGEMEIN		252 x 262 x 278 mm	
Maße (BxHxT)	252 x 262 x 278 mm	252 x 262 x 278 mm	
Eigengewicht	Ohrthermometer-Variante ca. 3 kg	Ohrthermometer-Variante ca. 3 kg	
Displaytyp	7" Touchscreen-Display	7" Touchscreen-Display	
Stromversorgung	Eingebautes Netzteil, Interner Lithium-Ionen-Akku	Eingebautes Netzteil, Interner Lithium-Ionen-Akku	
Medizinprodukteklasse	IIa	IIa	
Schnittstellen	WLAN, Ethernet, USB 2.0, seca 360° wireless Technologie	WLAN, Ethernet, USB 2.0, seca 360° wireless Technologie	
Kompatible Drucker	Handelsübliche Laser- und Tintenstrahldrucker via PC Software seca analytics 115	Handelsübliche Laser- und Tintenstrahldrucker via PC Software seca analytics 115	

BIOELEKTRISCHE IMPEDANZANALYSE

Messmethode	8-Punkt Bioelektrische Impedanzanalyse		
Messfrequenzen	1; 2; 5; 10; 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		

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	Messgenauigkeit bei Abwärtsmessung (Deflation): Mittlere Abweichung Systole 0,39 mmHg Standardabweichung Systole 2,57 mmHg Mittlere Abweichung Diastole 0,43 mmHg Standardabweichung Diastole 1,73 mmHg	Messgenauigkeit bei Aufwärtsmessung (Inflation): Mittlere Abweichung Systole 0,94 mmHg Standardabweichung Systole 3,84 mmHg Mittlere Abweichung Diastole 0,57 mmHg Standardabweichung Diastole 3,17 mmHg
Messsicherheit	Überdrucklimit 300 mmHg; Autom. Druckabbau bei 330 mmHg	
Messzeit	Normal: 15-20 Sekunden / max. 90 Sekunden (Erw.)	
Pulsfrequenzbereich	Messbereich 30-240 bpm; Messgenauigkeit ± 2 bpm	

SPO₂

	Masimo	seca
Messmethode	Pulsoximetrie	Pulsoximetrie
Messbereich (SpO ₂)	0-100 %	0-100 %
Messgenauigkeit (SpO ₂)	SpO ₂ - ohne Bewegung = < 2 %; SpO ₂ - mit Bewegung = < 3 %	SpO ₂ - ohne Bewegung (60 % - 100 %) ± 2 Arms; SpO ₂ - 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	axillar/oral, rektal (direkt oder prädiktiv)	im Ohr (direkt)
Messbereich	direkt 30 °C-43 °C; prädiktiv 35,5 °C-42 °C	33-42 °C
Messgenauigkeit	direkt ± 0,1 °C; prädiktiv ± 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.; prädiktiv (oral) 3-10 Sek.; prädiktiv (axillar/rektal) 8-14 Sek.;	< 2 Sek.
Sonden-Schutzhüllen	490 0015	490 0016

Zubehör

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

ART.-NR.

Deutschland	535 xxx0 001
Österreich	535 xxx0 001



seca analytics 115
Medizinische PC Software zur Diagnoseunterstützung.

Seite 79

TECHNISCHE DATEN	
Maße (BxHxT)	137 x 192 x 7 mm
Eigengewicht	78 g
SYSTEMANFORDERUNGEN	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), Windows® Server 2008 R2 und Windows® Server 2008
Prozessor	1,2 GHz oder höher
Benötigter freier Festplattenspeicher	Mindestens 1 GB
Benötigter freier Hauptspeicher	Mindestens 512 MB RAM
Peripherie	DVD-Laufwerk
Ports	Für die Verwendung mit seca Geräten USB 2.0 oder serielle Schnittstelle (RS232)
Bildschirm	1.024 x 768, High Colour (16-bit), 32-bit (empfohlen)
INTEGRATIONSFÄHIG	
in alle EMR Systeme	•

ART.-NR.

Deutschland	3 Lizenzen: 115 1003 010 6 Lizenzen: 115 1006 010
Österreich	3 Lizenzen: 115 1003 010 6 Lizenzen: 115 1006 010

ZUBEHÖR FÜR MEDICAL VITAL SIGNS ANALYZER

												
Wiederverwendbarer Fingerclip zur SpO ₂ Messung bei Erwachsenen.	Wiederverwendbarer Fingerclip zur SpO ₂ Messung bei Erwachsenen.	Wiederverwendbarer Fingerclip (soft) zur SpO ₂ Messung bei Erwachsenen.	Wiederverwendbarer Fingerclip (soft) zur SpO ₂ Messung bei Kindern.	seca mBCA 531 Messmatte zur bioelektrischen Impedanzanalyse für seca mVSA 535.	Ohrthermometer* zur optionalen Erweiterung von seca mVSA 535.	Wiederverwendbare seca Blutdruckmanschetten erhältlich in verschiedenen Größen (S-XL).	Verlängerungskabel für die Blutdruckmanschetten.	Verlängerungskabel für Masimo-SpO ₂ -Sensoren.	Verlängerungskabel für seca-SpO ₂ -Sensoren.	seca 475 Rollstativ für den mobilen Einsatz des seca mVSA 535.	seca 432 Tasche für seca mVSA 535.	
Seite 35	Seite 35	Seite 35	Seite 35	Seite 35	Seite 35	Seite 35	Seite 35	Seite 35	Seite 35	Seite 35	Seite 35	

TECHNISCHE DATEN

Maße (BxHxT)	780 x 20 x 170 mm									600 x 600 mm (BxT), Höhe variabel von 695 - 1.185 mm	410 x 310 x 295 mm		
Größen							Größe S: 17 - 26 cm Größe M: 24 - 32 cm Größe L: 32 - 42 cm Größe XL: 38 - 46 cm	1.300 mm	1.500 mm	1.200 mm			
Anwendung	> 30 kg	Erwachsene	Erwachsene	Kinder									
SpO ₂ -Messbereich	0,0 % - 100,0 %	0,0 % - 100,0 %	0,0 % - 100,0 %	0,0 % - 100,0 %									
SpO ₂ -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							33 - 42 °C						
Sonden-Schutzhüllen							490 0016						
Eigengewicht	< 0,5 kg				1 kg		< 0,5 kg	je nach Größe	< 0,5 kg	< 0,5 kg	< 0,5 kg	10,5 kg	950 g
Messmethoden und -daten					vgl. Bioelektrische Impedanzanalyse seca mVSA 535								
ART.-NR.													
Deutschland		490 0006	490 0007	490 0008	531 2000 001	490 0014	490 000x	490 0005		490 0012	475 0535 009	432 0000 009	
Österreich		490 0006	490 0007	490 0008	531 2000 001	490 0014	490 000x	490 0005		490 0012	475 0535 009	432 0000 009	

* Ohrthermometer nur an der dafür vorgesehenen Smart-Bucket-Variante verwendbar.



					
seca 287 dp Integrationsfähige Ultraschall-Messstation für Körpergröße und Gewicht mit Sprachausgabe und directprint Funktion.	seca 285 dp Integrationsfähige Messstation für Körpergröße und Gewicht mit directprint Funktion.	seca 704 Integrationsfähige Säulenwaage mit sehr hoher Tragkraft und großer Plattform, mit BMI-Funktion.	seca 704 s Integrationsfähige Säulenwaage mit integriertem Messstab.	seca 799 Elektronische Säulenwaage mit BMI-Funktion, wartungsarm, leicht zu transportieren.	seca 711 Mechanische Säulenwaage mit hoher Tragkraft und großer Plattform zum Wiegen schwergewichtiger Patienten. Anzeige in Augenhöhe.
Seite 38	Seite 40	Seite 42	Seite 44	Seite 45	Seite 46

TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	200 kg	220 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	100 g < 150 kg > 200 g	100 g
Messbereich Messstab	60-210 cm	30-220 cm	60-210 cm	6-230 cm		
Teilung Messstab	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm		
Maße (BxHxT)	434 x 2.270 x 466 mm	434 x 2.394 x 466 mm	360 x 930 x 520 mm	360 x 930 x 520 mm	294 x 831 x 417 mm	520 x 1.556 x 520 mm
Maße Plattform (BxHxT)	430 x 60 x 365 mm	430 x 60 x 365 mm	335 x 80 x 345 mm	335 x 80 x 345 mm	272 x 75 x 280 mm	335 x 80 x 345 mm
Eigengewicht	16,5 kg	16 kg	14,9 kg	17,6 kg	6,3 kg	21,7 kg
Stromversorgung	Netzgerät	Batterien, Netzgerät	Batterien, Netzgerät optional	Batterien, Netzgerät optional	Batterien, Netzgerät optional	Batterien, Netzgerät optional
Eichklasse	III	III	III	III	III	III

FUNKTIONEN / ZUBEHÖR

TARA						
Pre-TARA	•	•	•	•	•	•
Mutter/Kind-Funktion	•	•	•	•	•	•
HOLD	•	•	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•	•	•
BMI	•	•	•	•	•	•
Auto-BMI	•	•	•	•	•	•
Patientendateneingabe	•	•	•	•	•	•
CLEAR	•	•	•	•	•	•
Auto-CLEAR	•	•	•	•	•	•
Auto-Wägebereichs-umschaltung	•	•	•	•	•	•
Wägebereichs-umschaltung	•	•	•	•	•	•
Einstellbare Dämpfung	•	•	•	•	•	•
Freie Nullpunktwahl	•	•	•	•	•	•
Nullstelleinrichtung						•
Hinterleuchtung	•	•	•	•	•	•
Aktivierbare Signaltöne	•	•	•	•	•	•
RESET	•	•	•	•	•	•
Kalibrierung/automatische Kalibrierung	•	•	•	•	•	•
Abschaltautomatik	•	•	•	•	•	•
SEND/Auto-SEND	•	•	•	•	•	•
PRINT/Auto-PRINT	•	•	•	•	•	•
Integrierter Messstab	•	•	•	•	•	•
Transportrollen	•	•	•	•	•	•

VARIANTE

RS232-Schnittstelle			seca 704 r (inkl. Dialyse-Schnittstellenkabel)			
---------------------	--	--	--	--	--	--

OPTIONAL

Interface Modul	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456		
Druckerhalterung	seca 481 (für seca 465), seca 482 (für seca 466)	seca 481 (für seca 465), seca 482 (für seca 466)				
Messstab			seca 220, seca 224		seca 220, seca 224	seca 220
Kopfanschlag				seca 430		
Netzgerät			seca 447	seca 447	seca 447	
PC-Schnittstellenkabel			seca 451 (nur für seca 704 r)			

INTEGRATIONSFÄHIG

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

ART.-NR.

Deutschland	287 7200 009 seca 481: 481 0000 009 seca 482: 482 0000 009	285 7200 009 seca 481: 481 0000 009 seca 482: 482 0000 009	seca 704: 704 7021 008 seca 704 r (integrierte RS232-Schnittstelle): 704 7021 999	704 7721 093	799 7021 009	711 7021 004
Österreich	287 7200 229 seca 481: 481 0000 009 seca 482: 482 0000 009	285 7200 229 seca 481: 481 0000 009 seca 482: 482 0000 009	seca 704: 704 7021 228 seca 704 r (integrierte RS232-Schnittstelle): 704 7021 999	704 7721 093	799 7021 229	711 7021 004

				
seca 635 Integrationsfähige Adipositaswaage mit großer Plattform, Kabelfernanzeige und hoher Tragkraft.	seca 899 Robuste Flachwaage mit Kabelfernanzeige, BMI, HOLD und TARA für den mobilen Einsatz.	seca 878 Mobile Flachwaage mit Fuß-Tasten und doppeltem Display.	seca 877 Robuste, sehr leichte Flachwaage mit integriertem Display, Tip-on Einschaltautomatik und Mutter/Kind-Funktion für den mobilen Einsatz.	seca 878 dr Arztwaage mit individualisierbarem Label.
Seite 50	Seite 51	Seite 52	Seite 53	Seite 53

TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	300 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg
Teilung	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
Maße (BxHxT)	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
Maße Plattform (BxHxT)	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
Kabellänge	2,5 m	2 m			
Eigengewicht	14,4 kg	4,5 kg	4,1 kg	4,2 kg	4,1 kg
Stromversorgung	Batterien, Netzgerät optional	Batterien, Netzgerät optional	Batterien, Netzgerät optional	Batterien	Batterien, Netzgerät optional
Eichklasse	III	III	III	III	III

FUNKTIONEN

TARA	•	•			
Pre-TARA	•				
Mutter/Kind-Funktion			•	•	•
HOLD	•	•	•		•
Auto-HOLD	•				
BMI	•	•			
Auto-CLEAR	•				
Auto-Wägebereichs-umschaltung	•				
Einstellbare Dämpfung	•				
RESET	•				
Abschaltautomatik	•	•	•	•	•
SEND/Auto-SEND	•				
PRINT/Auto-PRINT	•				
Tip-on Einschaltautomatik				•	

VARIANTE

RS232-Schnittstelle	seca 635 r (inkl. Dialyse-Schnittstellenkabel)				
---------------------	--	--	--	--	--

OPTIONAL

Interface Modul	seca 452, seca 456				
Stadiometer		seca 217	seca 217	seca 217	
Stativ für Kabelfernanzeige	seca 472				
Adapterelement		seca 437	seca 437	seca 437	
Netzgerät	seca 447	seca 447	seca 447		seca 447
PC-Schnittstellenkabel	seca 451 (nur für seca 635 r)				
Netzgerät	seca 447	seca 447	seca 447		seca 447
Tasche/Rucksack		seca 409, seca 414, seca 421	seca 409, seca 414, seca 415	seca 409, seca 414, seca 415	
Individualisierbares Label					seca 478

ANWENDUNGSBEREICH

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

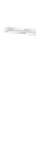
INTEGRATIONSFÄHIG

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

ART.-NR.

Deutschland	seca 635: 635 7021 004 seca 635 r (integrierte RS232-Schnittstelle): 635 7021 999	899 7021 004	878 7021 009	877 7021 004	878 7041 009
Österreich	seca 635: 635 7021 224 seca 635 r (integrierte RS232-Schnittstelle): 635 7021 999	899 7021 224	878 7021 229	877 7021 224	878 7041 229

ZUBEHÖR FÜR MESSSTATIONEN, SÄULEN- UND FLACHWAAGEN

												
seca 452 Interface Modul zur Übertragung der Messwerte in EMR-Systeme.	seca 224 Ausziehbarer Teleskop-Messstab für seca Säulenwaagen zur seitlichen Anbringung durch Abstandshalter.	seca 220 Ausziehbarer Teleskop-Messstab für seca Säulenwaagen.	seca 472 Stativ für Anzeigeelemente der seca Waagen mit Kabelfernanzeige.	seca 437 Adapterelement für das Stadiometer 217 zur Verbindung mit den Flachwaagen seca 899, seca 878 oder seca 877.	seca 447 Netzgerät für seca 704, seca 704 s, seca 799, seca 635, seca 899 und seca 878 dr.	seca 451 PC-Schnittstellenkabel (female) für die Flachwaage seca 635 r und die Säulenwaage seca 704 r.	seca 409 Rucksack für den Transport der Flachwaagen seca 899, seca 878 und seca 877 zusammen mit dem Stadiometer seca 217 und dem Adapterelement seca 437.	seca 414 Tasche für die Flachwaagen seca 899, seca 878 und seca 877 zusammen mit dem Stadiometer seca 217 und dem Adapterelement seca 437.	seca 421 Stabile, geräumige Tasche für die Flachwaage seca 899.	seca 415 Tasche für die Flachwaage seca 878 und seca 877.	seca 478 Individualisierbares Label für die Arztwaage seca 878dr.	
Seite 39	Seite 45	Seite 47	Seite 51	Seite 51	Seite 43	Seite 43	Seite 52	Seite 51	Seite 51	Seite 52	Seite 53	

TECHNISCHE DATEN

Messbereich		60–200 cm	bis max. 200 cm									
Teilung		1 mm	1 mm									
Maße (BxHxT)	95 x 113 x 35 mm	57 x 2.020 x 286 mm	57 x 1.480 x 286 mm	460 x 1.035 x 460 mm	333 x 86 x 310 mm	50 x 40 x 75 mm		370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	430 x 350 x 130 mm	330 x 380 x 70 mm	257 x 32 x 2 mm
Kabellänge						1,85 m	1,1 m					
Eigengewicht	180 g	1,4 kg	700 g	7,8 kg	600 g	310 g	40 g	1,6 kg	2,8 kg	810 g	800 g	2 g
OPTIONAL												
Kopfanschlag		seca 430	seca 430									
ART.-NR.												
Deutschland	452 0000 009	224 1714 004	220 1714 003	472 0000 004	437 0000 009	447 0000 009	451 0000 009	409 0000 009	414 0000 009	421 0000 009	415 0000 009	478 0000 009
Österreich	452 0000 009	224 1714 004	220 1714 003	472 0000 004	437 0000 009	447 0000 009	451 0000 009	409 0000 009	414 0000 009	421 0000 009	415 0000 009	478 0000 009



								
seca 274 Integrationsfähiges Stadiometer, standortunabhängig mit seca Frankfurt Linie und Fernanschlag für präzise Messergebnisse.	seca 264 Integrationsfähiges Stadiometer zur Wandmontage mit leicht zu reinigender Fußmatte.	seca 217 Frei stehendes Stadiometer zur Längenmessung, mit Wandabstandshalter, aus passgenauen Formteilen für leichten Transport.	seca 213 Frei stehendes Stadiometer zur Längenmessung, bequem im Aufbau und handlich für den Transport.	seca 222 Teleskop-Messstab für die Wand mit verbreitertem Messschieber und Fernanschlag.	seca 216 Mechanischer Messstab für Kinder und Erwachsene, flexibel wählbarer Messbereich durch einlegbare Skala.	seca 206 Rollmessband mit Wandanschlag.	seca 203 Ergonomisches, stufenlos ausziehbares Umfangmessband mit WHR-Rechner zur Ermittlung der Körperfettverteilung.	seca 201 Ergonomisches, stufenlos ausziehbares Umfangmessband zur Ermittlung des Körperumfangs.
Seite 56	Seite 57	Seite 58	Seite 59	Seite 59	Seite 60	Seite 60	Seite 61	Seite 61

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 (BxHxT)	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 (BxHxT)	430 x 60 x 365 mm	430 x 3 x 370 mm							
Maße zusammengeklappt (BxHxT)				337 x 177 x 624 mm	308 x 1.320 x 286 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							
FUNKTIONEN/ZUBEHÖR									
HOLD	•	•							
WHR Rechner								•	
Freie Nullpunktwahl	•	•							
Hinterleuchtung	•	•							
Aktivierbare Signaltöne	•	•							
RESET	•	•							
Kalibrierung/automatische Kalibrierung	•	•							
Abschaltautomatik	•	•							
SEND/Auto-SEND	•	•							
PRINT/Auto-PRINT	•	•							
OPTIONAL									
Interface Modul	seca 456	seca 456							
Drucker	seca 466, seca 465	seca 466, seca 465							
Kopfanschlag					seca 430				
Adapterelement			seca 437						
Tasche/Rucksack			seca 409, seca 414, seca 412	seca 412					
ANWENDUNGSBEREICH									
Wandmontage		•			•	•	•		
Mobiles Messen			•	•				•	•
INTEGRATIONSFÄHIG									
in alle EMR Systeme	•	•							
ART.-NR.									
Deutschland	274 1900 099	264 1900 099	217 1721 009	213 1721 009	222 1714 008	216 1814 009	206 1717 009	203 1717 009	201 1717 009
Österreich	274 1900 099	264 1900 099	217 1721 009	213 1721 009	222 1714 008	216 1814 009	206 1717 009	203 1717 009	201 1717 009

ZUBEHÖR FÜR LÄNGENMESSSYSTEME

			
seca 437 Adapterelement für Stadiometer seca 217 zur Verbindung mit den Flachwaagen seca 899, seca 878 oder seca 877.	seca 409 Rucksack für den Transport der Flachwaagen seca 899, seca 878 und seca 877 zusammen mit dem Stadiometer seca 217 und dem Adapterelement seca 437.	seca 414 Tasche für Flachwaagen seca 899, seca 878 und seca 877 zusammen mit dem Stadiometer seca 217 und dem Adapterelement seca 437.	seca 412 Tasche für mobile Stadiometer seca 217 und seca 213.
Seite 58	Seite 58	Seite 58	Seite 58

TECHNISCHE DATEN				
Maße (BxHxT)	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	600 g	1,6 kg	2,8 kg	650 g
ART.-NR.				
Deutschland	437 0000 009	409 0000 009	414 0000 009	412 0000 004
Österreich	437 0000 009	409 0000 009	414 0000 009	412 0000 004



					
seca 645 Große integrationsfähige Stehhilfwaage zum multifunktionalen Einsatz mit festem Geländer, hoher Tragkraft, BMI-Funktion und Zeitmodul.	seca 685 Integrationsfähige Multifunktionswaage mit stabilem Geländer und hoher Tragkraft, transportabel durch Rollen.	seca 677 Integrationsfähige Rollstuhlwaage mit Geländer und Transportrollen.	seca 665 Integrationsfähige elektronische Rollstuhlwaage mit hoher Tragkraft, zusammenklappbar, transportabel durch Rollen und integriertem Zeitmodul.	seca 657 Integrationsfähige elektronische Plattformwaage mit innovativer Memory-Funktion.	seca 675 Elektronische Plattformwaage mit hoher Tragkraft, transportabel durch Rollen.
Seite 64	Seite 65	Seite 68	Seite 69	Seite 70	Seite 71

TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	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	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g
Maße (BxHxT)	640 x 1.150 x 660 mm	910 x 1.100 x 1.064 mm	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 (BxHxT)	600 x 55 x 600 mm	800 x 55 x 840 mm	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	25,4 kg	59,5 kg	38 kg	33,4 kg	46,2 kg	27 kg
Stromversorgung	Netzgerät, Akku	Netzgerät	Netzgerät	Netzgerät, Akku	Netzgerät	Netzgerät
Eichklasse	III	III	III	III	III	III

FUNKTIONEN/ZUBEHÖR

TARA/Pre-TARA	•	•	•	•	•	•
HOLD	•	•	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•	•	•
BMI	•	•	•	•	•	•
Auto-CLEAR	•	•	•	•	•	•
Auto-Wägebereichs-umschaltung	•	•	•	•	•	•
Einstellbare Dämpfung	•	•	•	•	•	•
RESET	•	•	•	•	•	•
Abschaltautomatik	•	•	•	•	•	•
SEND/Auto-SEND	•	•	•	•	•	•
PRINT/Auto-PRINT	•	•	•	•	•	•
Transportrollen	•	•	•	•	•	•
Auffahrrampe		1 x integriert	2 x integriert	2 x integriert	2 x integriert	1 x integriert

VARIANTE

RS232-Schnittstelle		seca 685 r (inkl. Dialyse-Schnittstellenkabel)	seca 677 r (inkl. Dialyse-Schnittstellenkabel)			
---------------------	--	--	--	--	--	--

OPTIONAL

Interface Modul	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	
Mechanisches Zubehör	Messstab seca 223				Stativ seca 472	Stativ seca 472, zweite Rampe seca 470
PC-Schnittstellenkabel		seca 451 (nur für seca 685 r)	seca 451 (nur für seca 677 r)			

INTEGRATIONSFÄHIG

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

ART.-NR.

Deutschland	645 7021 003	seca 685: 685 7021 003 seca 685 r (integrierte RS232-Schnittstelle): 685 7021 994	seca 677: 677 7021 008 seca 677 r (integrierte RS232-Schnittstelle): 677 7021 994	665 7021 003	657 7021 003	675 7021 003
Österreich	645 7021 223	seca 685: 685 7021 223 seca 685 r (integrierte RS232-Schnittstelle): 685 7021 994	seca 677: 677 7021 228 seca 677 r (integrierte RS232-Schnittstelle): 677 7021 994	665 7021 223	657 7021 223	675 7021 223

					
seca 452 Interface Modul zur Übertragung der Messwerte in EMR-Systeme.	seca 223 Teleskop-Messstab für die Stehhilfwaage seca 645.	seca 472 Stativ für Anzeigeelemente der seca Waagen mit Kabelfernanzeigen.	seca 470 Auffahrrampe als Zubehör für seca 675.	seca 451 PC-Schnittstellenkabel (female) für die Multifunktions- und Rollstuhlwaagen seca 685 r und seca 677 r.	seca 460 RS232-Schnittstelle zur Übertragung von Daten an PC und/oder Drucker für seca 985.
Seite 64	Seite 64	Seite 69	Seite 69	Seite 65	Seite 73

TECHNISCHE DATEN

Messbereich		6-230 cm			
Teilung		1 mm			
Maße (BxHxT)	95 x 113 x 35 mm	57 x 2.320 x 286 mm	460 x 1.035 x 460 mm	810 x 35 x 250 mm	100 x 25 x 60 mm
Kabellänge					1,1 m 0,3 m + 1,2 m
Eigengewicht	180 g	952 g	7,8 kg	2 kg	40 g 122 g

ART.-NR.

Deutschland	452 0050 009	223 1717 998	472 0000 004	470 0000 004	451 0000 009	460 0000 004
Österreich	452 0050 009	223 1717 998	472 0000 004	470 0000 004	451 0000 009	460 0000 004



STUHLWAAGEN

Seite 70–71



seca 959

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

seca 956

Elektronische Stuhlwaage mit schwenkbaren Armlehnen und wegklappbaren Fußstützen.

Seite 70

Seite 71

TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	300 kg	200 kg
Teilung	50 g < 150 kg > 100 g 100 g < 250 kg > 200 g	100 g
Maße (BxHxT)	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-Wägebereichs-umschaltung	•	•
Einstellbare Dämpfung	•	•
RESET	•	•
Abschaltautomatik	•	•
SEND/Auto-SEND	•	•
PRINT/Auto-PRINT	•	•

OPTIONAL

Interface Modul	seca 456
-----------------	----------

INTEGRATIONSFÄHIG

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

ART.-NR.

Deutschland	959 7021 002	956 7021 009
Österreich	959 7021 226	956 7021 229

BETT- UND DIALYSEWAAGE



seca 985

Elektronische Bett- und Dialysewaage mit integrierten mechanischen Hebefüßen und Gerätewagen.

Seite 73

TECHNISCHE DATEN

Höchstlast	500 kg
Max. Patientengewicht	250 kg
Teilung	100 g < 200 kg > 200 g
Maße/Gerätewagen (BxHxT)	520 x 927 x 562 mm
Maße/Lastzellen (BxHxT)	328 x 150 x 212 mm
Eigengewicht	25,6 kg (Lastzellen)
Stromversorgung	Netzgerät, Akku
Eichklasse	III

FUNKTIONEN

TARA/Pre-TARA	•
HOLD	•
BMI	•
Unterer Grenzwert	•
Einstellbare Dämpfung	•

OPTIONAL

RS232-Schnittstelle	seca 460
---------------------	----------

ART.-NR.

Deutschland	985 7021 009
Österreich	985 7021 229



ORGAN- UND LABORWAAGE



seca 856

Organ- und Laborwaage mit abgedichteter Elektronik für eine zuverlässige Ermittlung des Netto-Gewichts.

Seite 74

TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	5 kg
Teilung	1 g < 3 kg > 2 g
Maße (BxHxT)	265 x 53 x 265 mm
Maße/Wiegefläche (BxHxT)	235 x 5 x 170 mm
Eigengewicht	1,9 kg
Stromversorgung	Batterien

FUNKTIONEN

TARA	•
Pre-TARA	•
HOLD	•
Abschaltautomatik	•

ART.-NR.

Deutschland	856 1314 009
Österreich	856 1314 009

DIGITALE PORTIONS- UND DIÄTWAAGE



seca 852

Digitale Portions- und Diätwaage mit grammgenauer Teilung.

Seite 75

TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	3 kg
Teilung	1 g
Maße (BxHxT)	210 x 140 x 210 mm
Maße/Wiegefläche (BxHxT)	140 x 53 x 140 mm
Eigengewicht	710 g
Stromversorgung	Batterien

FUNKTIONEN

TARA	•
Abschaltautomatik	•

ART.-NR.

Deutschland	852 1317 009
Österreich	852 1317 009





seca 466

Funkdrucker advanced für Empfang, Auswertung und Druck von Messwerten auf Thermopapier oder Etiketten, mit integriertem Autocutter.

Seite 76

seca 465

Funkdrucker für Empfang, Auswertung und Druck von Messwerten auf Thermopapier.

Seite 77

TECHNISCHE DATEN

Maße (BxHxT)	106 x 105 x 180 mm	106 x 116,5 x 170 mm
Eigengewicht	1 kg	800 g
Stromversorgung	Netzgerät	Netzgerät
Datenübertragung	Funktechnologie seca 360° wireless	Funktechnologie seca 360° wireless
Druckgeschwindigkeit	80 mm/sec	80 mm/sec
Druckbreite	48 mm	48 mm

FUNKTIONEN/ZUBEHÖR

Ausdruck	Größe, Gewicht, BMI, Ruhe- oder Gesamtenergieverbrauch oder Perzentile für Kinder	Größe, Gewicht, BMI, Ruhe- oder Gesamtenergieverbrauch oder Perzentile für Kinder
Integrierter Autocutter	•	

OPTIONAL

Thermopapier seca 485	5 oder 50 Rollen	5 oder 50 Rollen
Etiketten seca 486	1 oder 24 Rollen	

INTEGRATIONSFÄHIG

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

LIEFERUMFANG

SD-Card	•	•
Netzgerät	•	•
SD-Card Lesegerät	•	•
1 x Thermopapierrolle	•	•
1 x Etikettenrolle	•	

ART.-NR.

Deutschland	466 0000 009	465 0000 009
Österreich	466 0000 009	465 0000 009



seca 485

Thermopapierrollen für Funkdrucker seca 465 und seca 466.

Seite 76

seca 486

Etikettenrolle für Funkdrucker seca 466.

Seite 76

TECHNISCHE DATEN

Maße (BxHxT)	57 x 59 x 59 mm	58 x 64 x 64 mm
Eigengewicht	140 g	140 g
Verpackungseinheit	5 oder 50 Rollen	1 oder 24 Rollen

ART.-NR.

Deutschland	5 Rollen: 485 0005 009 50 Rollen: 485 0050 009	1 Rolle: 486 0001 009 24 Rollen: 486 0024 009
Österreich	5 Rollen: 485 0005 009 50 Rollen: 485 0050 009	1 Rolle: 486 0001 009 24 Rollen: 486 0024 009



seca analytics 115

Medizinische PC Software zur Diagnoseunterstützung.

Seite 79

seca emr flash 101

Software zur Anbindung der integrationsfähigen Produkte an EMR Systeme.

Seite 80

TECHNISCHE DATEN

Maße (BxHxT)	137 x 192 x 7 mm
Eigengewicht	78 g

SYSTEMANFORDERUNGEN

Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), Windows® Server 2008 R2 und Windows® Server 2008	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 (SP1) und Windows® Vista (SP1, SP2)
Prozessor	1,2 GHz oder höher	
Benötigter freier Festplattenspeicher	Mindestens 1 GB	
Benötigter freier Hauptspeicher	Mindestens 512 MB RAM	
Peripherie	DVD-Laufwerk	
Ports	Für die Verwendung mit seca Geräten USB 2.0 oder serielle Schnittstelle (RS232)	Für die Verwendung mit seca Geräten USB 2.0 oder serielle Schnittstelle (RS232)
Bildschirm	1.024 x 768, High Colour (16-bit), 32-bit (empfohlen)	

INTEGRATIONSFÄHIG

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

ART.-NR.

Deutschland	3 Lizenzen: 115 1003 010 6 Lizenzen: 115 1006 010	
Österreich	3 Lizenzen: 115 1003 010 6 Lizenzen: 115 1006 010	



seca 452

Interface Modul zur Übertragung der Messwerte in EMR-Systeme.

Seite 81

seca 456

USB Adapter für den Datenempfang auf dem PC.

Seite 81

seca 456 wa

USB Adapter für den Datenempfang und -übertragung auf Welch Allyn CVSM oder Integrated Wall System.

Seite 81

TECHNISCHE DATEN

Maße (BxHxT)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	85 x 23 x 10 mm
Eigengewicht	180 g	12 g	12 g

SYSTEMANFORDERUNGEN

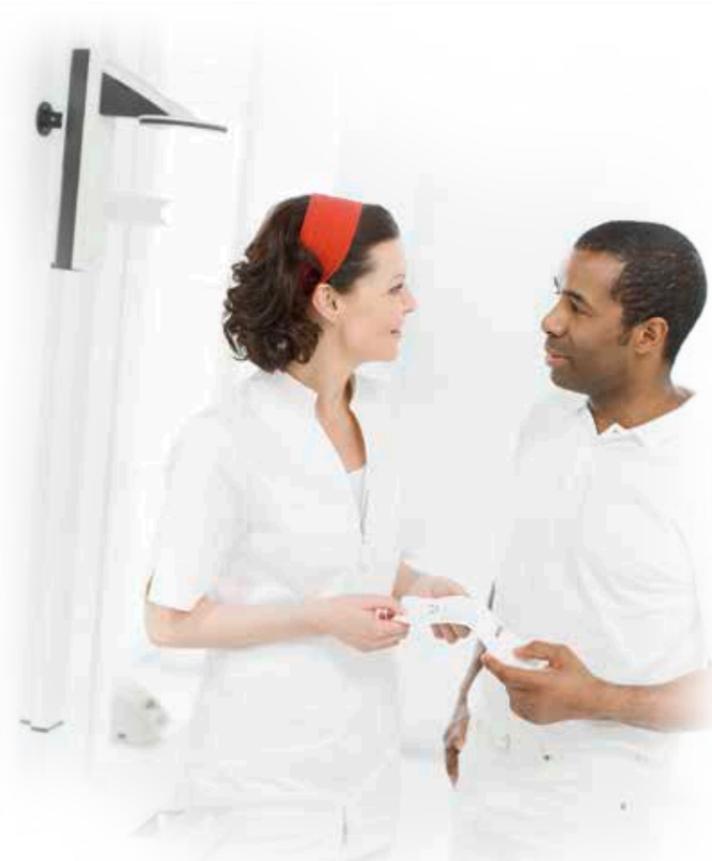
Prozessor	1,2 GHz oder höher		
Benötigter freier Festplattenspeicher	Mindestens 1 GB		
Benötigter freier Hauptspeicher	Mindestens 512 MB RAM		
Peripherie			
Ports	USB 2.0, 2x ISIS-Bus, LAN, Netzstecker	Für die Verwendung mit seca Geräten USB 2.0	Für die Verwendung mit seca Geräten USB 2.0
Bildschirm			
Software	seca emr flash 101	seca emr flash 101 oder seca analytics 115	seca emr flash 101 oder seca analytics 115

INTEGRATIONSFÄHIG

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

ART.-NR.

Deutschland	452 0050 009 seca 287 dp, seca 285 dp: 452 0000 009	456 0000 009	456 0000 749
Österreich	452 0050 009 seca 287 dp, seca 285 dp: 452 0000 009	456 0000 009	456 0000 749



Messgeräte und Waagen:

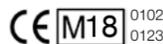
TARA-Funktion	Nützlich, wenn ein beliebiges Zusatzgewicht (z. B. Windeln oder wärmende Decken bei Säuglingen/ Kleinkindern oder auch Stühle bzw. Rollstühle) nicht in das Wiegeergebnis einfließen soll. Erst wird dieses Zusatzgewicht gewogen – und dann die Anzeige auf Null tarirt. Das Gewicht dieses Gegenstandes wird bei der folgenden Messung dann nicht berücksichtigt.	übermittelt und dort für das Berechnen von beispielsweise Ruhe- und Gesamtenergieverbrauch oder den Perzentilen für Kinder und Jugendliche genutzt.
Pre-TARA-Funktion	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.	
BMI-F-Breast-Milk-Intake-Funktion	Mithilfe der Breast-Milk-Intake-Funktion 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).	
Mutter/Kind-Funktion	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.	
HOLD-, Auto-HOLD-Funktion	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.	
BMI-Funktion	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.	
Patientendateneingabe	Über die Input-Taste können Daten wie Alter, Geschlecht und Physical Activity Level (PAL) direkt am Multifunktionsdisplay der Messstation seca 285 dp eingegeben werden. Zusammen mit den Größen- und Gewichtswerten werden sie an die Funkdrucker	
CLEAR-, Auto-CLEAR-Funktion	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.	
Wägebereichsumschaltung, Auto-Wägebereichsumschaltung	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.	
Dämpfungsfunktion	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: Je stärker die Dämpfung, desto unempfindlicher reagiert die Waage auf Bewegungsirritationen während des Wiegens.	
RESET-Funktion	Über die RESET-Funktion können die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden.	
SEND-, Auto-SEND-Funktion	Per Tastendruck werden die Mess- und Eingabewerte an empfangsbereite Geräte wie einer Waage mit entsprechender BMI-Funktion, einem Funkdrucker, einem PC mit Software seca emr flash 101 oder Software seca analytics 115 per Funk gesendet. Bei eingestellter Auto-SEND-Funktion wird die SEND-Funktion automatisch bei stabilem Gewichtswert oder bestätigtem Größennmesswert ausgelöst.	
PRINT-, Auto-PRINT-Funktion	Mit der PRINT-Funktion werden die Mess- und Eingabewerte an einen Funkdrucker gesendet, verarbeitet und direkt ausgedruckt. Bei eingestellter Auto-PRINT-Funktion wird die PRINT-Funktion automatisch bei stabilem Gewichtswert oder bestätigtem Größennmesswert ausgelöst.	

seca mBCA und seca mVSA:

mBCA	medical Body Composition Analyzer: Ein Gerät, das die Körperzusammensetzung eines Menschen medizinisch präzise misst.	HYD	Hydration = Hydratation: Die Hydratation beschreibt das Verhältnis von extra- zu intrazellulärem Wasser.
BIA	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.	Impedanz (Z), Phasenwinkel (φ), Resistanz (R), Reaktanz (Xc)	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.
FM	Fat Mass = Fettmasse: Die Fettmasse benennt die Menge des Körperfetts in kg als absolute Masse und in % als den relativen Anteil am Körpergewicht.	BMI	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) ² .
FFM	Fat-Free Mass = fettfreie Masse: Die fettfreie Masse beschreibt das Gesamtkörpergewicht abzüglich der Fettmasse.	BIVA	Bioelectrical Impedance Vector Analysis = Bioelektrische Impedanzvektoranalyse: Die BIVA ermöglicht durch ihre Form der Darstellung eine Bewertung des Hydrationszustands sowie der Zellmasse.
FMI	Fat Mass Index = Fettmasse-Index: Dieser Index bemisst den Anteil des Körperfetts, basierend auf der Körpergröße, dem Körpergewicht und der Fettmasse.	BCC	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.
FFMI	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.	EMR	Electronic Medical Record: Dies sind Informationssysteme, die in Krankenhäusern die patientenbezogenen Informationen erfassen und darstellen.
SMM	Skeletal Muscle Mass = Skelettmuskelmasse: Hierzu zählen alle Muskeln, die am Skelett fixiert sind oder – im weiteren Sinn – für die Bewegung des Körpers sorgen.	HL7, GDT	Dies sind anerkannte Daten-Formate, welche die meisten EMR-Systeme benötigen, um sie bearbeiten zu können.
TBW	Total Body Water = Gesamtkörperwasser: Die Summe der Flüssigkeiten außerhalb und innerhalb der Zellen im Körper, ohne die darin gelösten Stoffe.	mVSA	Medizinischer Vital Signs Analyzer: Ein Gerät, das die Vitalparameter Blutdruck, SpO ₂ , Puls und Temperatur sowie die Körperzusammensetzung (Bioimpedanz-Analyse) mit einer Messmatte messen kann.
ECW	Extracellular Water = extrazelluläres Wasser: Alle Flüssigkeiten, die sich außerhalb der Zellen im menschlichen Körper befinden.	SpO₂	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.
ICW	Intracellular Water = intrazelluläres Wasser: Alle Flüssigkeiten, die sich innerhalb der Zellen im menschlichen Körper befinden.	Blutdruck	Nichtinvasive Blutdruckmessung: Die Messung des Blutdrucks nach der oszillometrischen Messmethode über eine Oberarm- oder Oberschenkelmanschette.
REE	Resting Energy Expenditure = Ruheenergieverbrauch: Diejenige Energiemenge, die der Körper pro Tag bei völliger Ruhe, bei Raumtemperatur und leerem Magen, zur Aufrechterhaltung der Körperfunktionen benötigt.		
TEE	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).		



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 dieses Zeichen tragen, erfüllen die strengen Anforderungen der Genauigkeitsklasse III und können für eichpflichtige Messungen in der Heilkunde eingesetzt werden.



Produkte, die dieses Zeichen tragen, erfüllen die geltende Anforderung folgender 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 Medizinprodukthersteller konsequent einhält. secas Qualitätssicherungssystem umfasst die Bereiche Design und Entwicklung,

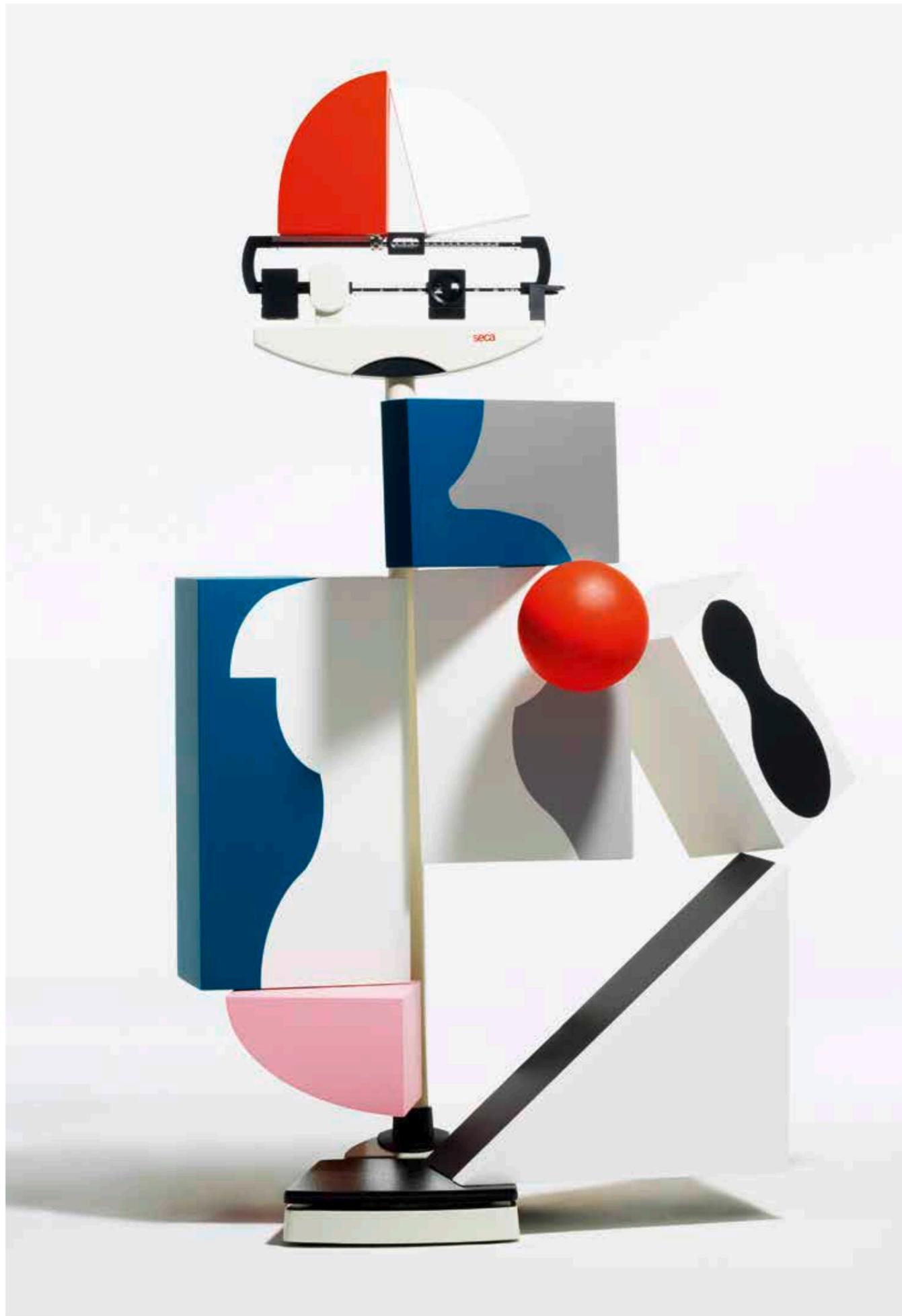
Produktion, Vertrieb und Service von medizinischen Waagen, Längenmesssystemen, Software und Messsystemen zur Beurteilung des Gesundheits- und Ernährungsstatus. Darüber hinaus ist seca berechtigt, die Konformitätsbewertung durch den Hersteller von medizinischen Waagen durchzuführen.



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. seca Garantiebedingungen:



Jedes Produkt von seca durchläuft ein anspruchsvolles Qualitätsmanagement, bevor Sie es in den Händen halten. Für alle seca Waagen und Längenmessgeräte mit diesem Symbol , 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. Alle Infos, kostenlose Registrierung und vollständige Garantiebedingungen auf www.secaservice.com



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.