

Medische meetsystemen en weegschalen sinds 1840

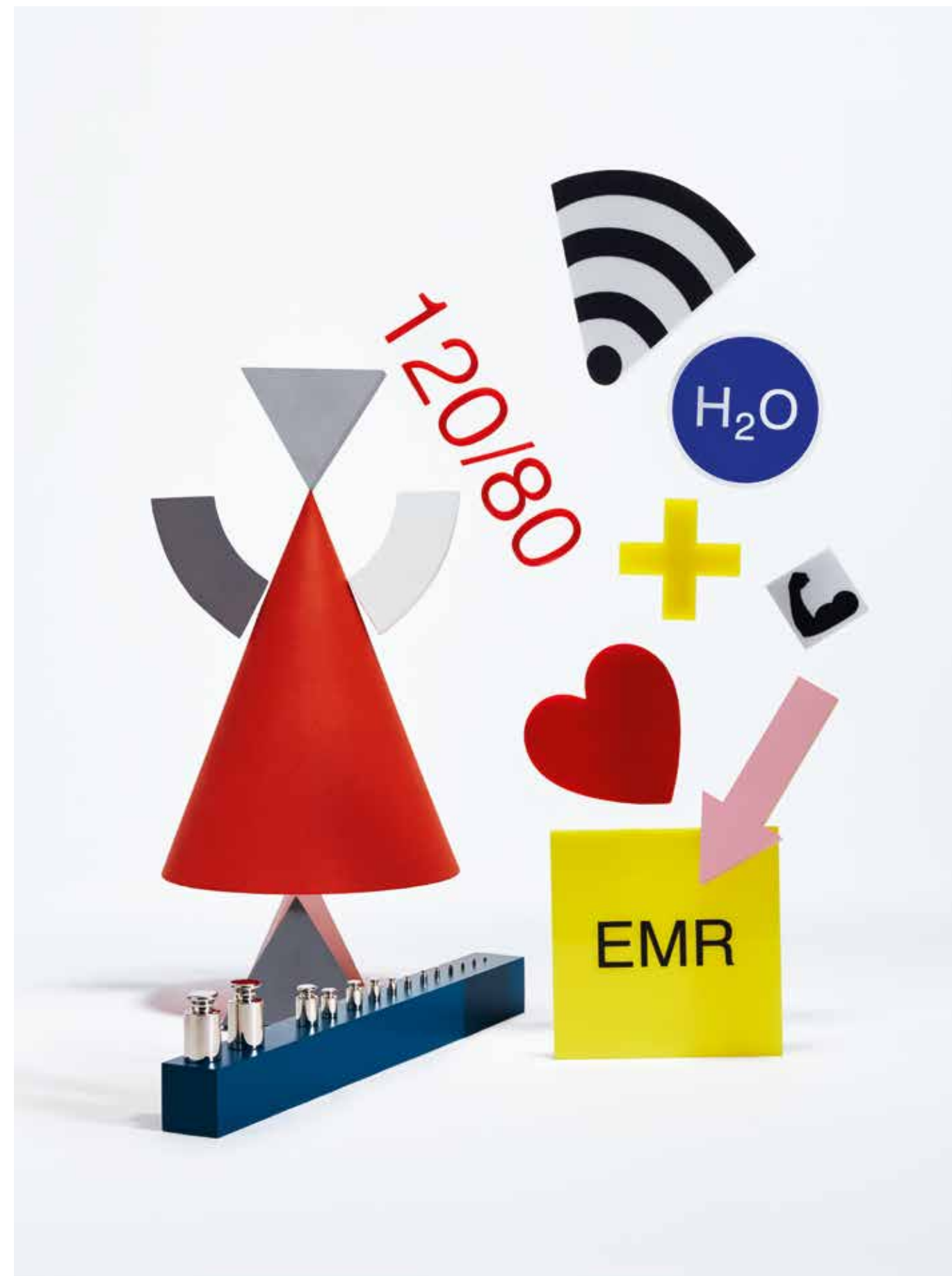
seca benelux
Gooimeer 5
1411DD Naarden Nederland
Tel. +31 85 2 73 84 26
Fax +31 85 2 73 84 27
info@seca.com

seca is wereldwijd actief met hoofdkantoor
in Duitsland en vestigingen 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
seca danmark
seca benelux
seca lietuva

en met exclusieve partners in meer dan 110 landen.

Alle contactgegevens op www.seca.com



Vraag het gewoon. Wij vinden
een antwoord op uw vraag.
Bel ons op:

+31 85 2 73 84 26

of surf naar **www.seca.com**



► Sinds 1840 zijn we experts op het gebied van medisch meten en wegen, dus we kennen de uitdagingen waarmee medische faciliteiten vandaag worden geconfronteerd. Anderzijds moet je reageren als een bedrijf, waar rendabiliteit een topprioriteit is. Efficiënte processen en kostenbewustzijn zijn essentieel om een stabiele positie in de markt te behouden. Anderzijds staat het welzijn van uw patiënt centraal door te voldoen aan hoge normen inzake kwaliteit, service en innovatie, criteria waarop ziekenhuizen en medische praktijken worden beoordeeld in tijden van geïnformeerde patiënten en voortschrijdende digitalisering.

Bij seca vragen we meer van onszelf dan enkel een gepaste reactie op deze transformatie; we willen een hand hebben in de ontwikkeling ervan. Onze portefeuille is naast medische meetsystemen en weegschalen ondertussen uitgebreid met geïntegreerde oplossingen zoals meetstations die met elkaar communiceren, service- en softwaresystemen die dagelijkse medische processen optimaliseren, en de medical Body Composition Analyzer (mBCA), die bio-impedantieanalyse gebruikt om de diagnostiek en behandeling grondig te veranderen. Innovatie, integratie en service – dat zijn onze antwoorden op de medische uitdagingen van onze tijd.

Robert M. Vogel
Algemeen directeur
Verkoop &
Marketing

Frederik Vogel
Algemeen directeur
Ontwikkeling &
Productie

Thomas Wessels
Algemeen directeur
Financiën &
Diensten

Wij ontwerpen de transformatie.



Innovatie

Kwaliteit verbeteren,
vertrouwen winnen

Obesitas, diabetes type 2, nierziekte, kanker en slechte voeding behoren tot de medische uitdagingen van de 21ste eeuw. Voeding en gewichtgerelateerde aandoeningen en complicaties belasten de getroffen patiënten, het medisch personeel en het gezondheidszorgsysteem. Om de problemen op alle niveaus aan te pakken, hebben we bio-impedantieanalyse (BIA) bij het meten van de samenstelling van het lichaam naar een nieuwe hoogte getild. Voor het eerst heeft seca de nauwkeurigheid van de BIA-parameters in een onderzoek in meerdere centra laten valideren volgens de desbetreffende goudstandaarden* en heeft een oplossing ontwikkeld die de voedingsstatus en gezondheidstoestand van de patiënt in luttele seconden registreert.

Meer informatie is beschikbaar op mbca.seca.com

Integratie

Efficiëntie verhogen,
voorbereiden op de toekomst

Medisch personeel heeft slechts enkele minuten voor elke patiënt. Routineprocedures zoals het meten en documenteren van vitale parameters, gewicht en lengte, vergen echter kostbare tijd van gekwalificeerd personeel. Om de efficiëntie te verhogen in dagelijkse medische taken en fouten te voorkomen heeft seca oplossingen ontwikkeld die gegevens in luttele seconden automatisch registreren en de foutvrije metingen rechtstreeks doorsturen naar een Elektronisch Medisch Dossier (EMR), waar ze centraal worden gearchiveerd. Met de digitale centralisering van alle relevante patiëntgegevens kunnen gebruikers snel veranderingen detecteren, alles in context zien en een volledig beeld van de patiënt krijgen.

Meer informatie is beschikbaar op
integration.seca.com



Service

Standaarden verleggen,
weegbereik verhogen

In het tijdperk van de digitalisering houden we ons niet langer enkel bezig met het onderhoud en het herstellen van weegschalen. Softwareoplossingen en EMR-compatibele meetsystemen introduceren een nieuw niveau van complexiteit en vereisen meer vaardigheden en kennis van de gebruikers dan ooit tevoren. Seca heeft deze vereiste vaardigheden gebundeld – van de registratie, kalibrering, herstellen van apparaten tot de verbinding van EMR-compatibele producten in bestaande EMR-systemen – tot een uitgebreid serviceconcept. Wij bieden innovatieve producten aangevuld met professionele services voor hardware en software om de kwaliteit te garanderen en tijd vrij te maken die gebruikers aan andere prioriteiten kunnen besteden.

Meer informatie is beschikbaar op www.secaservice.com



* Studies: Bosy-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

Beste producten volgens medisch toepassingsgebied

EERSTELIJNSZORG



seca mBCA 515
Pagina 32



seca mVSA 535
Pagina 36



Ultrasoon meetstation seca 287
Pagina 40



Doktersweegschaal seca 878 dr
Pagina 56

TWEEDELIJNSZORG



seca mBCA 515
Pagina 32



seca mVSA 535
Pagina 36



Ultrasoon meetstation seca 287
Pagina 40



Stadiometer seca 274
Pagina 60

NEFROLOGIE & DIALYSE



seca mBCA 525
Pagina 33



seca mVSA 535
Pagina 36



Multifunctionele weegschaal seca 685
Pagina 69



Platformweegschaal seca 657
Pagina 72

ENDOCRINOLOGIE & DIABETOLOGIE



seca mBCA 515
Pagina 32



seca mVSA 535
Pagina 36



Ultrasoon meetstation seca 287
Pagina 40



Platform-en bariatrische weegschaal seca 635
Pagina 52

INTENSIEVE ZORG



seca mBCA 525
Pagina 33



seca mVSA 535
Pagina 36



Platformweegschaal seca 657
Pagina 72



Bed- en dialyseweegschaal seca 985
Pagina 76

NEONATOLOGIE



Babyweegschaal seca 757
Pagina 12



Infantometer seca 416
Pagina 22

PEDIATRIE



Babyweegschaal seca 376
Pagina 14



Babyweegschaal seca 336 i
Pagina 16

GYNAECOLOGIE & OBSTETRIE



seca mVSA 535
Pagina 36



Kolomweegschaal seca 704
Pagina 44

KLINISCHE VOEDING



seca mBCA 515
Pagina 32



Ultrasoon meetstation seca 287
Pagina 40

VELDONDERZOEKEN & MOBIEL GEBRUIK



Babyweegschaal seca 385/384
Pagina 19



Mobiël meet- en weegsysteem
Pagina 55

GERIATRIE



Stoelweegschaal seca 959
Pagina 74



Rolstoelweegschaal seca 677
Pagina 70



Voor meer informatie over seca producten of diensten neemt u contact op met:

+31 85 2 73 84 26



01 / PEDIATRISCHE
WEEGSCHALEN EN
MEETSISTEMEN
Pagina 10



04 / MEETSTATIONS EN
KOLOMWEEGSCHALEN
Pagina 38



06 / SYSTEMEN VOOR
LENGTEMETING
Pagina 58



02 / MEDICAL BODY
COMPOSITION ANALYZERS
Pagina 30



05 / OPSTAPWEEGSCHALEN
Pagina 50



07 / MULTIFUNCTIONELE EN
ROLSTOELWEEGSCHALEN
Pagina 66



03 / MEDICAL VITAL
SIGNS ANALYZER
Pagina 34

08 GESPECIALISEERDE WEEGSCHALEN
Pagina 78
09 SOFTWARE
Pagina 80

Technische gegevens
Pagina 84

seca technische termen
Pagina 106

Onze producten en wat wij kunnen
Pagina 108



PEDIATRISCHE WEEGSCHALEN EN MEETSYSTEMEN

Exacte metingen:
even belangrijk als de lucht die we
inademen.

► De nauwkeurige meting van de lengte en het gewicht is een belangrijke voorwaarde voor een gezonde start in het leven. Daarom biedt seca alles om het artsen en verpleegsters gemakkelijk te maken om kinderen te meten en te wegen - van een mobiele meetmat tot een hoofdomtrekband, en babyweegschalen met een dempingsfunctie die betrouwbare metingen garandeert, zelfs bij bewegingen.

BABYWEEGSCHALEN

Baby's die zich veilig en geborgen voelen, zijn makkelijker te wegen.

EMR
Integration



Het dempingssysteem garandeert snelle en nauwkeurige metingen.

seca 757

EMR-compatibele babyweegschaal met geoptimaliseerd dempingssysteem III

Een speciaal geïntegreerd dempingssysteem samen met de HOLD-functie voor snel en nauwkeurig wegen, zelfs als de baby rusteloos is. Met de ergonomisch gevormde schaal met de hoge afgeronde zijanten is het kinderspel om ook grotere baby's te wegen. Een nieuw LCD-scherm met achtergrondverlichting garandeert dat de cijfers comfortabel afleesbaar zijn, zelfs in ruimtes met gedimd licht. De stroom wordt voorzien door een voeding of herlaadbare batterijen. De seca 757 kan metingen draadloos naar een EMR-systeem sturen en patiëntgegevens ontvangen.

- Weegbereik: 15 kg
- Aflezing: 2 g < 5 kg > 5 g
- Functies: TARA, HOLD, Auto-HOLD, automatische omschakeling weegbereik, demping, automatische uitschakeling, SEND/PRINT
- Optioneel: interfacemodule seca 452, USB-adapter seca 456, mobiele rolwagens seca 403 en seca 402

 **Compatibel met** alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



Accessoires

seca 403 seca 402

Rolwagens voor mobiele ondersteuning van seca babyweegschalen

De seca 403 en seca 402 rolwagens zijn ideale extra's voor de seca babyweegschalen seca 757, seca 376, seca 336i, seca 336, seca 385 en seca 384. Ze zijn speciaal ontwikkeld voor veilig en hygiënisch dagelijks gebruik in ziekenhuizen en medische praktijken. Aangepaste inkepingen in het oppervlak passen in de basis van de weegschaal en zorgen ervoor dat de weegschaal niet uit positie glipt. Twee praktische remmen houden de rolwagen stabiel, zodat zuigelingen veilig kunnen worden gewogen.

seca | service

Voor seca 757:

- Installatie ter plaatse
- EMR-integratieservice op afstand of ter plaatse
- Softwareondersteuning op afstand of ter plaatse

► Met babyweegschalen van seca verloopt het wegen snel en comfortabel, dankzij de huidvriendelijke materialen die de lichaamswarmte meteen opnemen en afstralen. Met ontwerpen die de baby een veilig gevoel geven en geavanceerde functies die het weegproces inkorten. Met seca integratieoplossingen kunt u metingen snel, veilig en zonder kabelverbinding naar eender welk EMR (elektronisch medisch dossier) sturen.



Het nieuwe LCD-scherm met achtergrondverlichting garandeert dat de cijfers gemakkelijk afleesbaar zijn, zelfs in ruimtes met gedimd licht.



Te gebruiken met herlaadbare batterijen of stroomadapter.

De optionele meetlat seca 233 verandert de seca 376 in een compleet meet- en weegsysteem.



seca | service

Voor seca 376:

- Installatie ter plaatse
- EMR-integratieservice op afstand of ter plaatse
- Softwareondersteuning op afstand of ter plaatse

seca 376

EMR-compatibele weegschaal met extra groot weegplatform 

Ergonomisch, handig en tijdsbesparend: dat zijn de trefwoorden die de seca 376 definiëren. Dankzij het extra grote platform kunt u een zittende peuter tot 20 kg wegen, zelfs als het kind niet kan stilzitten. De verstelbare dempingsfunctie zorgt in combinatie met de Auto-HOLD functie voor snel en nauwkeurig werk. Nettogewicht van een baby met luier? Kies TARA. De hoeveelheid borstmelk die aan een baby wordt gegeven? Gebruik de BMIF (functie borstvoedingsopname). Meten en wegen in één stap? Ja – dankzij de optionele meetlat seca 233. De gewichtsmeting draadloos doorsturen? Gewoon op SEND drukken. U kunt dit vanop eender welke locatie doen, want de seca 376 werkt op batterijen, dus heeft u geen stopcontact nodig.

- **Weegbereik:** 20 kg
- **Aflezings:** 5 g < 7,5 kg > 10 g
- **Functies:** TARA, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, omschakeling weegbereik, demping, automatische uitschakeling, SEND/PRINT
- **Optioneel:** USB-adapter seca 456, mobiele rolwagens seca 403 en seca 402, meetlat seca 233, hoofd- en voetaanslag seca 418, stroomadapter seca 447, schakelende stroomadapter seca 400

 **Compatibel met** alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



Hoge zijkanalen aan het weegplatform bieden speciale bescherming, zodat de patiënt er niet uit valt.



Met seca integratieoplossingen en een druk op een toets kan de seca 376 elke meting naar een EMR-systeem sturen.



Stroom geleverd door batterijen voor mobiel gebruik.



Accessoires

seca 233

Meetlat voor babyweegschaal seca 376

De meetlat seca 233 met geïntegreerd hoofd- en voetaanslag verandert de seca 376 in een compleet meet- en weegsysteem. Slechts één tijdsbesparende stap voor het meten en wegen is mogelijk dankzij de eenvoudige montage en moeiteloze aflezing van resultaten.

- **Meetbereik:** 35–80 cm
- **Aflezings:** 1 mm



Met de optionele meetlat kan tegelijkertijd worden gewogen en gemeten.

Accessoires

seca 418

Hoofd- en voetaanslag voor babyweegschaal seca 376

Gemakkelijk en handig: de hoofd- en voetaanslag seca 418 kan gemakkelijk worden bevestigd op de babyweegschaal seca 376. Deze accessoire verhoogt de veiligheid door de baby aan hoofd en voeten te beveiligen. Dankzij geïntegreerde handvaten is het ook gemakkelijker om de seca 376 te transporteren.



De hoofd- en voetaanslag kunnen eenvoudig worden versteld voor allround veiligheid.



seca 336 i

Babyweegschaal met EMR-compatibiliteit en wifi-functie 

De seca 336 i is een betrouwbare babyweegschaal die haar enorme degelijkheid heeft bewezen. De ultramoderne uitrusting met Wi-Fi, optionele digitale meetlat en de optie voor gebruikers- en patiëntidentificatie maken de weegschaal klaar voor onmiddellijke integratie. Wanneer gewicht en lengte gewoon naar het EMR worden gestuurd, verloopt het werk efficiënter. Het lichte gewicht van de weegschaal en het geïntegreerde handvat maken dit product af.

- **Weegbereik:** 20 kg
- **Aflezings:** 5 g < 10 kg > 10 g
- **Functies:** TARA, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, automatische omschakeling weegbereik, demping, automatische uitschakeling, SEND/PRINT, Bevestigen, Wifi
- **Optioneel:** mobiele rolwagens seca 403 en seca 402, digitale meetlat seca 234, analoge meetlat seca 232 n, draagtas seca 428
- **Poorten:** USB-barcode-scanner

 **Compatibel met** alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.

 **EMR**
Integration



seca 336 i is ook verkrijgbaar met de optionele analoge meetlat seca 232 n.



Met een druk op een toets kan de seca 336 i elke meting naar een EMR-systeem sturen.

seca | service

Voor seca 336 i:

- Installatie ter plaatse
- EMR-integratieservice op afstand of ter plaatse
- Softwareondersteuning op afstand of ter plaatse



Accessoires

seca 234

Digitale meetlat voor babyweegschalen seca 336 i en seca 336

De digitale meetlat vereenvoudigt het meten van zuigelingen dankzij zijn verlichte LCD-display en praktische verstel knop. De bediening is eenvoudig en de resultaten zijn gemakkelijk af te lezen.

- **Meetbereik:** 35–80 cm
- **Aflezings / afgedrukt op meetlat:** 1 mm
- **Aflezings / digitale display:** 1 mm / 5 mm / 10 mm (configureerbaar)



Meten is gemakkelijker met een digitale meetlat met heldere display en transmissiefunctie.

Accessoires

seca 232 n

Analoge meetlat voor babyweegschalen seca 336 i en seca 336

Even gemakkelijk te monteren als het aflezen van de display: De analoge meetlat met geïntegreerde hoofd- en voetaanslag maken de seca 336 i en seca 336 zelfs efficiënter, aangezien meten en wegen nu in één keer gebeuren.

- **Meetbereik:** 35–80 cm
- **Aflezings:** 1 mm



Met de optionele meetlat kunt u wegen en meten in één stap.



Het lage gewicht en praktische handvat maken het transport moeiteloos.

seca 336

Elektronische babyweegschaal

De weegschaal op batterijen en met een groot, makkelijk te lezen LCD-scherm combineert innovatieve technologie met een plaatsbesparend design. Dankzij het lage gewicht en het geïntegreerde handvat (dat ook kan worden gebruikt om de weegschaal op te hangen) is ze gemakkelijk te transporteren en in een oogwenk klaar om overal te gebruiken. Met de optionele meetlat seca 232 n kunt u wegen en meten in één stap.

- **Weegbereik:** 20 kg
- **Aflezings:** 5 g < 10 kg > 10 g
- **Functies:** TARA, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, automatische omschakeling weegbereik, demping, automatische uitschakeling, Bevestigen
- **Optioneel:** mobiele rolwagens seca 403 en seca 402, digitale meetlat seca 234, analoge meetlat seca 232 n, stroomadapter seca 401, schakelende stroomadapter seca 400, draagtas seca 428



De babyweegschaal kan gemakkelijk worden bewaard en getransporteerd.



Accessoires

seca 428

Draagtas voor babyweegschalen seca 336 i en seca 336

De babyweegschalen seca 336 i en seca 336 kunnen veilig en doeltreffend worden getransporteerd in deze aangepaste draagtas van waterafstotend materiaal, uitgerust met een schouderriem en praktische zachte vulling.



seca 385 seca 384

Electronische babyweegschaal met fijne aflezing, ook bruikbaar als personenweegschaal voor kinderen

Twee weegschalen in één: de seca 385 en seca 384 babyweegschalen met een comfortabel weegplatform. In geen tijd om te toveren tot een vloerweegschaal voor kinderen met een weegbereik van 50 kg (seca 385) of 20 kg (seca 384). Het weegplatform en de basis die als vloerweegschaal dient zijn stevig met elkaar verbonden, zodat de baby 100% veilig kan worden gewogen. Een ander voordeel van de weegschaal is de functie borstvoedingsopname, die bepaalt hoeveel melk de baby heeft gedronken. De robuuste maar lichte weegschaal is gemakkelijk te transporteren; zelfverklarende knoppen maken de bediening eenvoudig.

seca 385

- **Weegbereik:** 50 kg
- **Aflezings:** 20 g < 20 kg > 50 g
- **Functies:** TARA, BMIF, HOLD, omschakeling weegbereik, automatische uitschakeling
- **Optioneel:** mobiele rolwagens seca 403 en seca 402, meetplank seca 417, rugtas seca 409 (voor combinatie met meetplank of meetmat), draagtas seca 414 (voor combinatie met meetplank), rugtas seca 431, draagtas seca 413

seca 384

- **Weegbereik:** 20 kg
- **Aflezings:** 10 g < 10 kg > 20 g
- **Functies:** TARA, BMIF, HOLD, omschakeling weegbereik, automatische uitschakeling
- **Optioneel:** mobiele rolwagens seca 403 en seca 402, meetplank seca 417, rugtas seca 409 (voor combinatie met meetplank of meetmat), draagtas seca 414 (voor combinatie met meetplank), rugtas seca 431, draagtas seca 413

Toegevoegde waarde van seca

Babyweegschalen die ook peuters kunnen wegen?

Dat bestaat – van seca natuurlijk. Dankzij de hoge weegbereik van de seca 385 kunt u peuters en kinderen wegen. U verwijdt gewoon het weegplatform voor zuigelingen, zet het opzij en de weegschaal is klaar voor zwaardere lasten tot 50 kilogram.



Het weegplatform kan snel en eenvoudig worden verwijderd met een druk op een knop.



seca 834

Elektronische baby- en kinderweegschaal met hoge weegbereik en dubbel gebruik 

Door de dubbele functie is deze babyweegschaal een kleine sensatie: met een druk op de knop kunt u het platform snel en eenvoudig van de basis losmaken en omtoveren tot een robuuste personenweegschaal voor kinderen tot 20 kg. Aan gezien de twee elementen veilig zijn verbonden, is het absoluut veilig om de weegschaal op te heffen en te transporteren. De zacht afgeronde vorm van het platform geeft de baby een gevoel van veiligheid en geborgenheid. De functie borstvoedingsopname toont de exacte hoeveelheid melk die de baby heeft gedronken.

- Weegbereik: 20 kg
- Aflezing: 10 g < 10 kg > 20 g
- Functies: TARA, BMIF, HOLD, omschakeling weegbereik, automatische uitschakeling
- Optioneel: meetplank seca 417, rugtas seca 409 (voor combinatie met meetplank of meetmat), draagtas seca 414 (voor combinatie met meetplank), rugtas seca 431, draagtas seca 413



Dankzij het verwijderbare weegplatform kunnen zelfs peuters tot 20 kilogram worden gewogen.



Accessoires

seca 431

Rugtas voor comfortabel en veilig transport van de babyweegschaal seca 384, seca 385 en seca 834

De seca 431 is ontworpen voor comfortabel en veilig transport. Dankzij de riemen en de zachte vulling is het een veelzijdige rugtas die ook als tas kan worden gebruikt. Het waterafstotende, hoogwaardige materiaal houdt de babyweegschalen seca 384, seca 385 en seca 834 droog en beschermd.



Accessoires

seca 413

Draagtas voor babyweegschaal seca 385, seca 384 of seca 834

Met deze tas kunnen de babyweegschalen seca 385, seca 384 of seca 834 veilig en comfortabel worden getransporteerd. Doordat de seca 413 perfect past, biedt deze optimale bescherming en de grote opening vergemakkelijkt het in- en uitpakken van de weegschaal. Een verstelbare schouderriem maakt het transport eenvoudiger en het waterafstotende nylon oppervlak houdt alles droog.



Om het reinigen te vergemakkelijken, kan het weegplatform worden verwijderd.

seca 745

Mechanische babyweegschaal met schuifgewichten 

Dit model combineert klassiek design met hoogwaardige precisie mechanica. Het exacte gewicht bepalen is kinderspel, dankzij de vlotte beweging van precieze schuivers. Het licht gebogen weegplatform houdt de baby veilig tijdens elke stap van het weegproces. De reset-functie die de weegschaal terug op nul zet, laat de gebruiker op een betrouwbare manier het nettogewicht bepalen. Vooral de baby wordt gewogen, kan het gewicht van de zachte vulling in het platform of de luier van de baby worden afgetrokken van het brutogewicht met behulp van de nulstelfunctie. De impact- en krasbestendige afwerking maakt het onderhoud van de seca 745 eenvoudig en draagt bij tot de gegarandeerde lange levensduur van de weegschaal.

- Weegbereik: 16 kg
- Aflezing: 10 g
- Functies: nulstelfunctie



De nulstelfunctie garandeert een betrouwbare bepaling van het nettogewicht door gewoon het extra gewicht van de vulling of luier af te trekken.

PEDIATRISCHE MEETSYSTEMEN

Aanpasbare apparaten
genieten de voorkeur.



► Ziekenhuizen, medische praktijken en gezondheidszorgfaciliteiten worden geconfronteerd met uiteenlopende omstandigheden en eisen. Seca antwoordt met een brede waaier van producten voor pediatrie – van de infantometer tot de meetmat en van de meetlatten tot het meetlint voor de hoofdomtrek. Seca heeft de juiste oplossing voor elke toepassing, of de apparaten nu dienen voor opgenomen patiënten of mobiel gebruik, in grote of kleine ruimtes, voor dagelijks of incidenteel gebruik. Ze hebben één ding gemeen: de vermaarde kwaliteit van seca, die altijd voldoet aan de strengste medische vereisten.



De unieke V-vorm plaatst de baby automatisch in de juiste meetpositie.

seca 416

Infantometer voor het meten van baby's en peuters

Dankzij de stevige constructie en de stabiliteit kunt u met de infantometer snel en eenvoudig zuigelingen en peuters tot twee jaar meten. De plank is genereus ontworpen en de verhoogde en zacht afgeronde zijkanten leiden de baby eenvoudig en veilig naar de juiste positie. Permanent gemonteerd met rollen op twee geleiderails, het voetstuk schuift vlot op de weegschaal. Omdat het voetstuk vergrendelbaar is, kunt u de baby verwijderen en het resultaat later noteren. Alle onderdelen zijn stevig en duurzaam.

- Meetbereik: 33 – 100 cm
- Aflezing: 1 mm

Toegevoegde waarde van seca

Een infantometer met een vastklikkend voetstuk? Dat bestaat – van seca natuurlijk. Het voetstuk op de infantometer seca 416 schuift vlot in positie, maar kan niet worden verplaatst door de stampende voetjes van de baby. Als het voetstuk goed vastgeklikt is, kunt u gewoon meten en de resultaten aflezen. Aanpassingen voor een rusteloze baby zijn niet langer nodig.



De voetaanslag klikt vast om de resultaten te registreren.



Het stevige hoofdstuk helpt om het kind te positioneren.

De voetaanslag glijdt vlot en accuraat over speciale geleiderails.

seca 417

Lichte, plaatsbesparende en stabiele meetplank, ook ideaal voor mobiel gebruik

Dankzij het opvouwmechanisme en het lage gewicht is de seca 417 compact en eenvoudig te transporteren. Daarvoor wordt de verwijderbare voetaanslag veilig op rails geleid. De meetplank is eenvoudig te gebruiken en dankzij het gladde oppervlak ook gemakkelijk te reinigen. Duurzaamheid en een lange levensduur zijn gegarandeerd dankzij hoogwaardige materialen.

- Meetbereik: 10 – 100 cm
- Aflezing: 1 mm
- Optioneel: babyweegschalen seca 385, seca 384 en seca 834, rugtas seca 409 of draagtas seca 414 (elk voor combinatie met babyweegschaal), draagtas seca 412



Het hoogwaardige vouwmechanisme garandeert een lange levensduur.



De meetresultaten zijn gemakkelijk af te lezen van de grote meetlat.



Accessoires



Mogelijke combinatie

seca 412

Draagtas voor meetplank seca 417

Dankzij het vouwmechanisme kan de mobiele meetplank compact worden opgeborgen en gemakkelijk worden getransporteerd in de op maat gemaakte draagtas. De robuuste afwerking en het duurzame, waterafstotende oppervlak maken van de tas een onmisbare accessoire voor de meetplank seca 417.

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

Het mobiele meet- en weegsysteem voor zuigelingen en peuters

Gemakkelijk te gebruiken, plaatsbesparend, mobiel: het mobiele meet- en weegsysteem van seca. Om zuigelingen en peuters in liggende positie te wegen en meten, met babyweegschaal voor dubbel gebruik seca 385, seca 384 of seca 834 en de meetplank seca 417. Verpakt in de draagtas seca 414 voor eenvoudig, licht en comfortabel transport.



reddot design award

Ondanks het ruwe oppervlak is onderhoud een koud kunstje en is reining mogelijk met alle in de handel verkrijgbare ontsmettingsmiddelen.



seca 210

Mobiele meetmat voor baby's en peuters

De seca 210 is een lichte en ruimtebesparende oplossing voor de precieze meting van de lengte van zuigelingen en peuters terwijl ze liggen. De seca 210 is zacht voor de huid en is toch wasbaar en opvouwbaar. Het vaste hoofddeel en de schuiven- de voetaanslag zorgen voor eenvoud in gebruik.

- Meetbereik: 10–99 cm
- Aflezing: 5 mm
- Optioneel: rugtas seca 409
(Voor combinatie met babyweegschalen),
draagtas seca 414



De meetmat kan worden opgerold om ruimte te besparen bij de opslag.



Het hoogwaardige drukwerk op de weegschaal is ook scheurvast. Metingen worden nauwkeurig weergegeven en zijn makkelijk te lezen, zelfs na jarenlang gebruik.

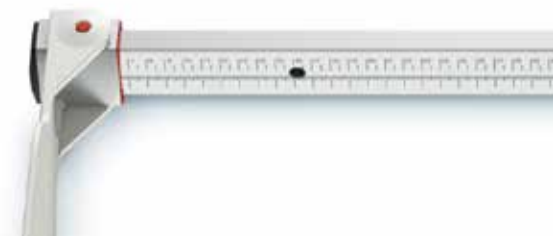


seca 207

Meetlat voor zuigelingen, met grote schuifmaten

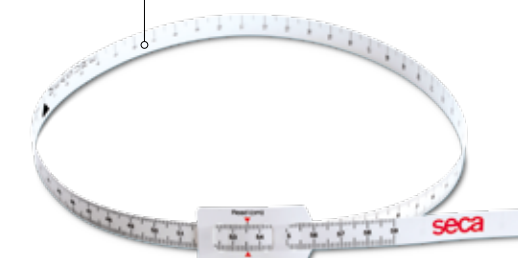
Voor precieze meting wanneer een baby ligt. De meetlat kan op de verschoontafel worden vastgeschroefd (montage op de muur is ook mogelijk) of als mobiele stok worden gebruikt. Dankzij grote hoofd- en voetaanslagen is het gemakkelijk om de lengte te bepalen. De schuifmaten zijn opvouwbaar voor eenvoudige opslag. Vervaardigd van aluminium voor duurzaamheid.

- Meetbereik: 7–99 cm
- Aflezing: 1 mm



Beweegbare schuifmaten aan een uiteinde van de meetlat maken dit instrument geschikt voor gebruik met zuigelingen en peuters.

Met een meetlat aan elke zijde meet u de hoofdomtrek en symmetrie van het gezicht.



seca 212

Herbruikbaar meetlint voor de hoofdomtrek van baby's en peuters

Het meetlint is vervaardigd van niet-rekbaar materiaal en meet zowel de hoofdomtrek (voorkant) en de symmetrie van het gezicht (achterkant). Een praktische dispenser (met 15 linten) garandeert een veilige opslag.

- Meetbereik: 3–59 cm
- Aflezing: 1 mm



15 stuks per eenheid



Precieze en gemakkelijk afleesbare metingen zijn mogelijk gemaakt dankzij duidelijke rode markeringen.



seca 218

Wegwerpmeetlint in praktische muurdispenser

De milieuvriendelijke en hoogwaardige wegwerpbare meetlinten vereenvoudigen uw hectische routinewerk. Ze kunnen individueel uit de praktische muurdispenser worden genomen voor hygiënisch gebruik. De muurdispenser is niet alleen plaatsbesparend, maar ook gemakkelijk te installeren en aan te vullen.

- Meetbereik: 0–100 cm
- Aflezing: 1 mm



500 / 1.000 stuks per eenheid



Extra ruimte om naam, lengte, gewicht en datum te noteren.



Eenvoudig bijvullen tot maximaal 100 meetlinten.



seca 211

Wegwerpmeetlint voor hoofdomtrek in praktische muurdispenser

De seca 211 meetlinten zijn gebruiksvriendelijk ontworpen en gemakkelijk af te lezen met duidelijk zichtbare meetpunten om precieze resultaten te garanderen. De sterkte van het lint is optimaal om gemakkelijk af te scheuren en aan te vullen. De meetlinten zijn recycleerbaar en zodoende milieuvriendelijk. De muurdispenser kan overal gemakkelijk worden geïnstalleerd.

- Meetbereik: 12–59 cm
- Aflezing: 1 mm



500 / 1.000 stuks per eenheid



De seca 211 en seca 218 zijn verkrijgbaar in een verpakking van 500 (met dispenser) of 1.000 stuks.





MEDICAL BODY COMPOSITION ANALYZERS

Waar de BMI stopt, begint de medical Body Composition Analyzers van seca.

► Grootte en gewicht alleen volstaan niet voor een diepgaande analyse van de samenstelling van het lichaam van een patiënt. Wat dan met het aandeel van vet, spieren of water? Dit zijn allemaal belangrijke indicatoren voor ernstige ziektes. Precies daarom hebben we bij seca medische Body Composition Analyzers ontwikkeld, die al deze waarden afleveren en met de medisch-wetenschappelijke goudstandaard* zijn gevalideerd: op die manier is het mogelijk om met medische precisie de vetmassa, visceraal vet, het extra- en intracellulaire water en de skeletspiermassa te bepalen. Kort gezegd: de seca mBCA analysetoestellen zijn innovatieve instrumenten ter ondersteuning van diagnose en therapiecontrole en maken succesvolle consultaties met patiënten mogelijk.

* Onderzoeken:
Bosy-Westphal A, Schautz B, Later W, Kehayias JJ, Gallagher D. Wat maakt een BIA-vergelijking uniek?
Geldigheid van multifrequentie BIA met elektroden om de lichaamssamenstelling van een gezonde volwassen populatie te schatten. Eur J Clin Nutr 2013; 67: 14-21; doi:10.1038/ejcn.2012.160

seca mBCA 515

Medical Body Composition Analyzer om de lichaamssamenstelling rechtopstaand te bepalen III

De seca mBCA 515 geeft een medische analyse van de lichaamssamenstelling en is perfect aangepast aan de werkomstandigheden in ziekenhuizen en medische praktijken. Om een echt betekenisvolle bio-elektrische impedantieanalyse (BIA) te verkrijgen, moeten we tenslotte verder kijken dan de vele technische vereisten. Een snellere en eenvoudiger manier om de lichaamssamenstelling vast te stellen, bijv. lichaamsvet en water, moet ook worden gegarandeerd. Zo moeten de meetresultaten reproduceerbaar zijn in normale klinische werkomstandigheden. Precies deze overwegingen zijn in aanmerking genomen bij de ontwikkeling van de seca mBCA 515.

- Weegbereik: 300 kg
- Aflezing: 50 g < 150 kg > 100 g
- Medische apparaatklasse: IIa
- Schermtype: 8,4" aanraakscherm, kan 360° worden gedraaid
- Interfaces: USB 2.0, Ethernet, seca 360° draadloze technologie
- Meetmethode: 8-punts bio-impedantieanalyse
- Meetstroom: 100 µA
- Meetduur, normale modus: 17 seconden

EMR Integration
Compatibel met alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



Gegevens en metingen worden naar de pc-software gestuurd en van daar via het interne netwerk in het EMR-systeem geïntegreerd.

Met het geïntegreerde aanraakscherm kunt u niet alleen patiëntgegevens invoeren, u kunt ook de voortgang van de meting volgen en de resultaten handig analyseren vanuit verschillende perspectieven.

EMR Integration



seca | service

Voor seca mBCA 515:

- seca mBCA installatieservice ter plaatse inclusief seca netwerkconfiguratie
- seca mBCA onderhoudsservice ter plaatse



Draagbare elektroden voorkomen meetfouten en garanderen dat de resultaten altijd reproduceerbaar zijn.



Het grote, vlot toegankelijke en makkelijk te reinigen weegplatform van veiligheidsglas is geschikt voor gebruik door patiënten tot 300 kg.

EMR Integration

De overzichtelijk georganiseerde voorstelling van alle meetresultaten vereenvoudigt de diagnose en bijgevolg ook de consultatie met de patiënt. De drukgevoelige technologie laat zelfs toe om het menu met handschoenen of van onder een beschermhoes te bedienen.



De meetmat is een ware duizendpoot. De stroom komt van de interne herlaadbare batterij die wordt opgeladen door inductie en bijgevolg volledig autonoom werkt. De gemeten gegevens worden via een wifi-sigitaal overgedragen naar de monitor.

seca mBCA 525

Medical Body Composition Analyzer om de lichaamssamenstelling in liggende positie te bepalen

De seca mBCA 525 is de mobiele oplossing voor bio-elektrische impedantieanalyse (BIA). Doeltreffendheid en veelzijdigheid zijn verzekerd dankzij het lage gewicht, de goede hanteerbaarheid en precieze meettechnologie. De technologie is uniek in de wereld omdat vetmassa, spiermassa en lichaamswater worden bepaald met een nieuw ontwikkelde meetmat. De weegschaal wordt via wifi automatisch verbonden met het aanraakscherm, dat tot 100.000 metingen kan opslaan. Zo kunnen veel patiënten worden gemeten en kunnen therapieën jarenlang betrouwbaar worden gedocumenteerd.

- Gewicht: 3 kg
- Type elektrode: zelfklevende elektroden (PVC-vrij)
- Medische apparaatklasse: IIa
- Afmetingen (BxHxD): 252 x 262 x 230 mm
- Interfaces: Wi-Fi, Ethernet, USB 2.0, seca 360° draadloze technologie

EMR Integration
Compatibel met alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



De juiste plaatsing van de elektroden is geïllustreerd op de meetmat. Elke meting begint pas na een automatische elektrodetest.



De elektroden hebben een Easy Snap™ mechanisme en kunnen snel worden verbonden met de klefelektroden, zonder enige druk uit te oefenen.



MEDICAL VITAL SIGNS ANALYZER

Werelds eerste medische Vital Signs Analyzer met BIA-meting.

► Het opvolgen van vitale parameters is een tijdrovende taak in ziekenhuizen en medische praktijken. De seca mVSA is ontwikkeld om deze routineuze controles te ondersteunen en de metingen doeltreffender te maken. Meet de vier vitale parameters van bloeddruk, SpO₂, polsslag en temperatuur in één stap met de componenten die in de draagbare monitor zijn geïntegreerd. Wat de seca mVSA uniek maakt in de wereld is de extra optie om de lichaamssamenstelling te meten, bestaande uit vetmassa, spiermassa en lichaamswater via een bio-elektrische impedantieanalyse met behulp van de geïntegreerde meetmat. U kunt de belangrijkste parameters meten en een dieper inzicht krijgen in de gezondheidsstatus van uw patiënten. Zo kunt u tijd besparen en extra zekerheid krijgen voor de voorbereiding van de diagnose en therapieën.



Vier vitale parameters en BIA - ideaal voor een diepgaandere analyse van de lichaamssamenstelling en geïnformeerde diagnoses.

seca mVSA 535

Draagbare monitor voor aangepaste configuratie

U kunt nu meer parameters meten tijdens een routinecontrole en uw diagnostische en therapeutische opties verbreden dankzij de gecombineerde bepaling van BIA en vitale parameters. De krachtige software communiceert met alle netwerken en garandeert de foutloze overdracht van alle meetwaarden naar uw EMR-systeem. Seca biedt de draagbare monitor aan als een uniek apparaat met de bio-elektrische impedantieanalyse in talloze interessante configuraties. Een update voor de seca mBCA 525 is ook mogelijk in alle productassortimenten.

- Inclusief**
- NIBP
- Selecteerbaar**
- Masimo SET SpO₂ of seca SpO₂ technologie
 - Oorthermometer of oraal/axillair, rectale temperatuursonde
 - seca mBCA 531 BIA meetmat
- Optioneel**
- seca 4750535 rolstatief, draagtas seca 432

Compatibel met alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



Eenvoudig scannen van de patiënt-ID met een USB-scanner om verwarring bij de toewijzing van patiënten en overdrachtsfouten te vermijden.



Het is ook mogelijk om de vitale parameters van kinderen te meten - geen extra apparaat vereist.



De geïntegreerde herlaadbare batterij en het statief garanderen optimale mobiliteit en onafhankelijkheid. Daarom is het niet nodig om de weegschaal overdag op een externe stroombron aan te sluiten.



Het verfijnde concept maakt de eenvoudige verwijdering en nettere opslag van alle componenten mogelijk.



Accessoires

seca mVSA 526

Smart Bucket voor de seca mBCA 525*

De Smart Bucket voor de seca mBCA 525 combineert de meest geavanceerde medische meettechnologie met goed doordacht kabelbeheer. De processor verwerkt de vier conventionele vitale parameters van bloeddruk, SpO₂, polsslag en temperatuur alsook de parameters van een volledige lichaamssamenstelling bestaande uit vet, water en spiergehalte, en toont de meetresultaten op een apart verkrijgbare monitor.

- Inclusief**
- NIBP
- Selecteerbaar**
- Masimo SET SpO₂ of seca SpO₂ technologie
 - Oorthermometer of oraal/axillair, rectale temperatuursonde



Onderdelen



* De seca mVSA 535 is compatibel met alle verkrijgbare Masimo SET® - SpO₂ sensoren.
** Alle seca mBCA 525 met serienummer > 10000000090505 zijn uitbreidbaar met seca mVSA 526.



MEETSTATIONS EN KOLOMWEEGSCHAALEN

Wat kan een weegschaal doen
naast wegen? Denk na.

- De meetstations en kolomweegschalen van seca onderscheiden zich door hun hoge precisie en talloze functies die het dagelijkse medische werk vereenvoudigen. Routineprocedures worden korter, meten en wegen verloopt sneller en metingen van sommige producten worden overgedragen naar een EMR-systeem. Bijgevolg hebben artsen en verplegers altijd de nodige gegevens bij de hand, zelfs aan de kleinste details zoals intuïtieve bediening of eenvoudige reiniging van de platforms schenken we bij seca veel aandacht.

MEETSTATIONS

Meten en wegen in één stap.



Toegevoegde waarde van seca

Lengte, gewicht en BMI – automatisch bepalen, weergeven en verzenden?

Deze revolutie van seca regelt alles in één keer. De seca 287 werkt volledig automatisch en stuurt alle meetresultaten naar het EMR. Vertrouw op 178 jaar ervaring in Duitse medische techniek en verhoog uw flexibiliteit.

seca | service

Voor seca 287:

- Installatie ter plaatse
- EMR-integratieservice op afstand of ter plaatse
- Softwareondersteuning op afstand of ter plaatse

► De meetstations van seca vormen een grote hulp in het dagelijkse medische werk. Dankzij de combinatie van meetlat en weegschaal kunnen lengte en gewicht digitaal worden verkregen in één procedure. De BMI achterhalen vergt niet langer inspanning. Zodra de lengte van de patiënt is bevestigd, verschijnt de BMI op het scherm.

seca 287

EMR-compatibel voor ultrasoon meetstation voor lengte en gewicht met spraakbegeleiding III

Met de seca 287 hebben we een nieuwe standaard gezet voor de technische limiet van onze meetstations. Drie paren ultrasone sensoren registreren de lengte van de patiënt in milliseconden. De gewone automatische kalibrering garandeert nauwkeurige resultaten. Alles wordt berekend met een speciaal ontwikkeld digitaal analysealgoritme dat een ongeëvenaarde graad van meetprecisie garandeert. De optioneel geactiveerde/uitgeschakelde spraakbegeleiding is geprogrammeerd voor onafhankelijke meting, zodat individuele metingen en reeksen metingen betrouwbaar, nauwkeurig en volautomatisch uit te voeren zijn. De ultrasone sensoren van seca leveren betrouwbare, nauwkeurige meetresultaten, zelfs bij continu gebruik. De volledige meting is geluidsarm en dus uiterst comfortabel. Alles – van spraakbegeleiding en EMR-systeemintegratie tot het praktische afdrukken van meetresultaten – is ontworpen om maximale ondersteuning te verlenen bij geautomatiseerde metingen.

Weegschaal:

- Weegbereik: 300 kg
- Aflezing: 50 g < 150 kg > 100 g
- Functies: Pre-TARA, moeder/kind-functie, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, automatische omschakeling weegbereik, damping, SEND/PRINT
- Optioneel: interfacemodule seca 452, USB-adapter seca 456
- Versie: seca 287 dp met directprint functie beschikbaar

Lengtemeting:

- Meetbereik: 60–210 cm
- Aflezing: 1 mm
- Ultrasone technologie: 3 paar sensoren (3 ontvangers, 3 zenders)
- Automatische kalibrering

Compatibel met alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



EMR
Integration

Het digitale aanraakscherm is eenvoudig bedienbaar voor medische specialisten, maar heeft ook een toetsvergrendeling om te voorkomen dat patiënten de instellingen per ongeluk veranderen.



Drie unieke paren sensoren zenden en ontvangen ultrasone signalen afzonderlijk en garanderen zo de nauwkeurigste meetresultaten.

Met de interfacemodule seca 452 kunt u metingen rechtstreeks in EMR-systemen integreren.

seca 285

EMR-compatibel meetstation voor lengte en gewicht III

Met het EMR-compatibele meetstation seca 285 kunt u meten en wegen in één stap. Andere voordelen omvatten de hoge weegbereik van de weegschaal, die in een stabiel glazen platform is geïntegreerd, de hielaanslag en het vaste hoofddeel met de geïntegreerde seca Frankfurt Line – voor een precieze positionering van het hoofd. De seca 285 is uitgerust met twee schermen, eentje om de lengte van het hoofddeel direct af te lezen, en een multifunctioneel aanraakscherm met drie regels voor de weergave van de lengte, het gewicht en de automatisch berekende BMI. Daarnaast heeft de weegschaal een fijne schaalverdeling van 50 g, waarmee de gebruiker zelfs geringe veranderingen van het gewicht van de patiënt kan vaststellen.

Weegschaal:

- Weegbereik: 300 kg
- Aflezing: 50 g < 150 kg > 100 g
- Functies: Pre-TARA, moeder/kind-functie, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, automatische omschakeling weegbereik, damping, SEND/PRINT
- Optioneel: interfacemodule seca 452, USB-adapter seca 456
- Versie: seca 285 dp met directprint functie beschikbaar

Meetlat:

- Meetbereik: 30–220 cm
- Aflezing: 1 mm
- Functies hoofddeel: HOLD, nulinstelling door de gebruiker, automatische uitschakeling, SEND/PRINT

 **Compatibel met** alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.

seca | service

Voor seca 285:

- Installatie ter plaatse
- EMR-integratieservice op afstand of ter plaatse
- Softwareondersteuning op afstand of ter plaatse

De gemeten lengte wordt weergegeven op het scherm op het hoofddeel.

 **EMR**
Integration

Het vraagt enkel een druk op een knop van het multifunctionele aanraak-scherm om de metingen naar een EMR te sturen. U hoeft zich geen zorgen te maken over vingerafdrukken – het aanraakscherm is heel gemakkelijk te reinigen.



De Frankfurt Line, enkel aangeboden door seca, zorgt ervoor dat het hoofd van de patiënt precies in de juiste positie blijft.

Het stabiele glazen platform met geïntegreerde hielaanslag garandeert precieze meetresultaten en een stabiel steunpunt, zelfs op een vrijstaande weegschaal in het midden van de ruimte.



seca 287 dp

seca 285 dp

seca directprint versies



Print een makkelijk te lezen pagina met de metingen van uw patiënt.

seca 287 dp seca 285 dp

EMR-compatibel meetstation voor lengte en gewicht met directprint functie III

De seca directprint is het ideale instrument om het bewustzijn van een gezond gewicht te verhogen. Het vertelt uw patiënten niet alleen hun lengte, gewicht en BMI, het verzamelt ook hun metingen en geeft veel degelijke informatie en tips in een gemakkelijk te lezen afdruk van een pagina. In luttele seconden heeft u de ideale ijsbreker voor uw zwaarlijvige patiënten, omdat het de aandacht vestigt op het onderwerp van overgewicht en zwaarlijvigheid zonder directe confrontatie.

KOLOMWEEGSCHAALEN

Helpen, waar ze kunnen.

seca | service

Voor seca 704:

- Installatie ter plaatse
- EMR-integratieservice op afstand of ter plaatse
- Softwareondersteuning op afstand of ter plaatse

Toegevoegde waarde van seca

Een kolomweegschaal die lengtemetingen kan ontvangen en dan de BMI berekenen?

Dat bestaat – van seca natuurlijk. Met behulp van de seca integratieoplossingen kan de seca 704 gegevens ontvangen van een EMR-compatibele stadiometer (seca 274 of seca 264) en dan automatisch de BMI berekenen op basis van lengte en gewicht. Moeten de resultaten draadloos naar een EMR-systeem worden gestuurd? Da's even eenvoudig als het indrukken van de functietoets.

- Na 178 jaar is het bijna onmogelijk om zich een medische wereld zonder seca weegschalen in te beelden. Dankzij de hoge precisie, duurzame constructie en robuuste elektronica is het duidelijk dat precieze details belangrijk zijn in elke seca weegschaal. Details zoals een ongeëvenaard laag energieverbruik of vlot rollende wieltjes, gemaakt voor een moeiteloze verplaatsing naar de volgende ruimte.

seca 704

EMR-compatibele kolomweegschaal met weegbereik tot 300 kilogram 

Van kleine kinderen tot zwaarlijvige patiënten – de seca 704 weegt ze allemaal. En vooral als het er op aan komt om de BMI en lengte te achterhalen. Dan zijn er twee opties: een mechanische meetlat integreren of gegevens draadloos ontvangen van een afzonderlijke digitale stadio-meter. Andere voordelen omvatten de hoge weegbereik tot 300 kg voor zwaarlijvige patiënten, het grote en vlakke platform en tijdsbesparende functies zoals Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD en moeder/kind-functie. Alles klaar voor de toekomst en integratie in EMR.

- Weegbereik: 300 kg
- Aflezing: 50 g < 150 kg > 100 g
- Functies: TARA, Pre-TARA, moeder/kind-functie, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, damping, automatische uitschakeling, SEND/PRINT
- Optioneel: interfacemodule seca 452, USB-adapter 456, meetlat seca 220 of seca 224, stroomadapter seca 447, schakelende stroomadapter seca 400

-  **Compatibel met** alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.

EMR
Integration



De stevige gietijzeren basis is slipvast in een zuilontwerp dat niet kan omkantelen.



Optionele telescopische meetlat.



Praktische wieltjes voor mobiel gebruik.



Met de interfacemodule seca 452 kan de seca 704 elke meting direct naar een EMR-systeem sturen.



seca 704 s

EMR-compatibele kolomweegschaal met geïntegreerde meetlat III

Met en wegen in slechts één stap – daarom is de EMR-compatibele kolomweegschaal seca 704 s ontwikkeld. Naast het gewicht van de patiënt, wordt ook de lengte nauwkeurig gemeten met een geïntegreerde meetlat tot 230 cm. De seca 704 s bepaalt met deze twee waarden automatisch de BMI. De resultaten kunt u onmiddellijk draadloos naar een EMR sturen. Intelligente details vereenvoudigen de bediening, zodat het scherm bedienbaar is terwijl de patiënt nog op de weegschaal staat. De aan beide zijden bedrukte meetlat is gemakkelijk af te lezen. Met de tijdsbesparende TARA-functie, beter bekend als de moeder/kind-functie in de pediatrie, kan het kind onverstoord in de armen van de moeder worden gewogen. Het eerder opgeslagen lichaamsgewicht van de moeder wordt afgetrokken, zodat alleen het gewicht van het kind wordt verkregen. De hielaanslag maakt ook reproduceerbare lengtemetingen mogelijk door middel van 3-puntsmeting.

Weegschaal:

- Weegbereik: 300 kg
- Aflezing: 50 g < 150 kg > 100 g
- Functies: TARA, Pre-TARA, moeder/kind-functie, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische omschakeling weegbereik, damping, automatische uitschakeling, SEND/PRINT
- Optioneel: interfacemodule seca 452, USB-adapter seca 456, hoofdaanslag seca 430, stroomadapter seca 447, schakelende stroomadapter seca 400

Meetlat:

- Meetbereik: 6–230 cm
- Aflezing: 1 mm

Compatibel met alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



De cijfers op de zijkant zijn gemakkelijk af te lezen.



Praktische wieltjes voor mobiel gebruik.

seca | service

Voor seca 704 s:

- Installatie ter plaatse
- EMR-integratieservice op afstand of ter plaatse
- Softwareondersteuning op afstand of ter plaatse

seca 799

Elektronische kolomweegschaal met BMI-functie III

Veelzijdig, onderhoudsarm en mobiel met zuinige batterijbediening – de seca 799 is ideaal voor dagelijks gebruik in ziekenhuizen en artspraktijken. Met de transportwieltjes is de kolomweegschaal ook gemakkelijk te verplaatsen. De seca 799 is uitgerust met verscheidene intelligente functies. Zo maakt de BMI-functie een betrouwbare evaluatie van de nutritionele conditie van de patiënt mogelijk. De kolomweegschaal kan ook worden uitgerust met de optionele meetlat seca 220 of seca 224, zodat zowel de lengte als het gewicht in slechts een tijdsbesparende stap kunnen worden bepaald.

- Weegbereik: 200 kg
- Aflezing: 100 g < 150 kg > 200 g
- Functies: TARA, HOLD, BMI, omschakeling weegbereik, automatische uitschakeling
- Optioneel: meetlat seca 220 of seca 224, stroomadapter seca 447, schakelende stroomadapter seca 400



De BMI bepalen gebeurt met een druk op een knop.



Het slijpvaste oppervlak met zuilontwerp dat niet kan omkantelen, garandeert een veilig en stabiel steunpunt.



Accessoires

seca 224

Zijdelings gemonteerde telescopische meetlat voor seca zuilweegschalen

Deze telescopische meetlat past op veel bestaande seca zuilweegschalen. Dankzij de zijdelingse montage is het meetstuk altijd centraal en boven het hoofd gepositioneerd, zelfs bij patiënten met overgewicht, zodat een probleemloze meting mogelijk is.

- Meetbereik: 60–200 cm
- Aflezing: 1 mm
- Optioneel: hoofdaanslag seca 430



De optionele telescopische meetlat op veel kolomweegschalen van seca maakt gelijktijdig meten en wegen mogelijk.

seca 711

Mechanische kolomweegschaal met loopgewicht op ooghoogte



Met een weegbereik van 220 kg is deze mechanische kolomweegschaal de ideale oplossing om zelfs patiënten met overgewicht te wegen. Dat komt deels door het genereuze lage platform. De schaal is op beide zijanten gedrukt, zodat zowel de patiënt als de gebruiker achter de weegschaal het gewicht kunnen aflezen. De hoogwaardige basis is vervaardigd van gietijzer, de zuil van staal - dit garandeert niet alleen een stevig steunpunt, maar ook een lange levensduur. De kolomweegschaal kan optioneel ook worden uitgerust met de seca 220 meetlat.

- Weegbereik: 220 kg
- Aflezing: 100 g
- Functies: nulstelfunctie
- Optioneel: meetlat seca 220



seca 220

Telescopische meetlat voor seca zuilweegschalen

Deze telescopische meetlat past op talloze zuilweegschalen van seca. Hij is ook handig op ooghoogte afleesbaar, zelfs voor grotere patiënten.

- Meetbereik: 60–200 cm
- Aflezing: 1 mm
- Optioneel: hoofdaanslag seca 430



Met de optionele meetlat kunt u handig wegen en meten in één stap.



De schaal is op beide zijanten gedrukt, zodat zowel de patiënt als de gebruiker het gewicht kunnen aflezen.



De brede en vlakke constructie biedt een vlotte opstap en stevige steun.

Accessoires

seca 756

Mechanische kolomweegschaal met BMI-display



De seca 756 is een van de eerste mechanische zuilweegschalen die de lengte en nutritionele conditie van de patiënt weergeeft met de BMI-functie. Wanneer de patiënt op de weegschaal stapt, wordt een BMI-schijf met contrasterende kleur in beweging gebracht onder de nauwkeurige gewichtswaergave op de grote, heldere wijzerplaat. Ze is zichtbaar in een klein venster waarop de lengteschaal is afgedrukt. Zodra het gewicht is bepaald, is het een koud kunstje om het BMI-bereik af te lezen, dat met contrasterende kleuren is opgesplitst in ondergewicht, normaal, overgewicht en zwaarlijvigheid (abnormaal overgewicht). Een vlakke opstapzone en praktische transportwielletjes zijn verdere voordelen van de seca 756. De kolomweegschaal is ook verkrijgbaar met meetlat.

- Weegbereik: 160 kg
- Aflezing: 500 g
- Functies: BMI, nulstelfunctie
- Optioneel: meetlat seca 224



Met de afzonderlijk verkrijgbare meetlat kunt u simultaan meten en wegen.



Met de wijzerplaat met kleurcode is het eenvoudig om de BMI te bepalen.



OPSTAPWEEGSCHAALEN

Zelfs ruimtebesparing
doet veel voor de patiënt.

- Wanneer de ruimte beperkt is, is er nog voldoende plaats voor seca weegschalen en hun vele functies. Medisch routinewerk wordt een stuk gemakkelijker. Andere functies van opstapweegschalen van seca omvatten de hoge weegbereik tot 300 kilogram en de extreem lange gebruiksduur, dankzij de batterijen. Praktische accessoires zoals draagtassen en een statief voor een apart scherm maken het werk gemakkelijker voor de gebruiker.

seca 635

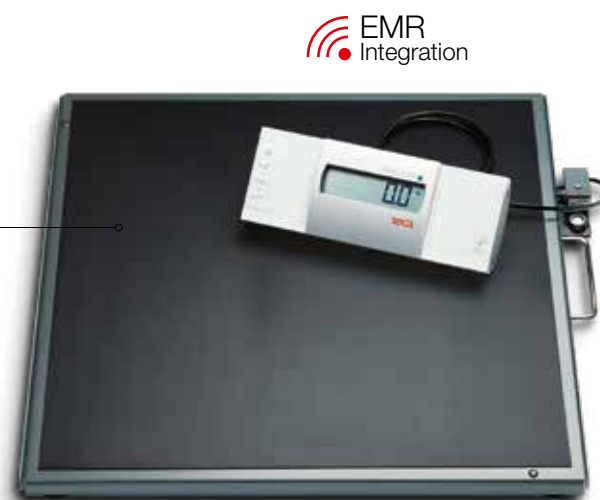
EMR-compatibel platform en bariatrische weegschaal 

Zwaarlijvigheid is het snelst groeiende gezondheidsprobleem ter wereld. Deze digitale weegschaal op batterijen is speciaal ontworpen om zwaarlijvige patiënten te wegen, met een weegbereik tot 300 kg en een stevig, slipvast platform van 56 x 56 cm dat slechts 5,5 cm hoog is. Patiënten kunnen ook zittend gewogen worden; het gewicht van de stoel wordt gewoon afgetrokken met de Pre-TARA functie. De afstandsbediening met kabel (kabellengte: 2,5 m) met vlot leesbare LCD is vast te houden, op een muur te monteren of op een tafel te plaatsen. De aflezing van 100 g registreert de miniemste gewichtsveranderingen, zelfs nadat de patiënt van de weegschaal is gestapt, dankzij de HOLD-functie. De geïntegreerde Body Mass Index (BMI) functie en de eenvoudige overdracht van metingen naar een EMR-systeem zijn een extra uitbreiding van het veelzijdige gebruik van deze unieke multifunctionele weegschaal.

- Weegbereik: 300 kg
- Aflezing: 100 g < 200 kg > 200 g
- Functies: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische omschakeling weegbereik, demping, automatische uitschakeling, SEND/PRINT
- Optioneel: interfacemodule seca 452, USB-adapter 456, statief voor apart scherm met kabel seca 472, stroomadapter seca 447, schakelende stroomadapter seca 400

 **Compatibel met** alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.

Het extra grote platform is vlot op te stappen en slipvrij.



seca | service

Voor seca 635:

- Installatie ter plaatse
- EMR-integratieservice op afstand of ter plaatse
- Softwareondersteuning op afstand of ter plaatse

Toegevoegde waarde van seca

Opstapweegschaalen voor zware patiënten met een afzonderlijk schermelement? Dat

bestaat – van seca natuurlijk. Het is de platform- en bariatrische weegschaal seca 635. Het voordeel van het mobiele scherm geeft medisch personeel de mogelijkheid om de resultaten op elke locatie af te lezen – discreet en praktisch op een bureau, op ooghoogte op de muur of van een statief in het midden van de ruimte.



Het BMI van de patiënt kan worden bepaald als zijn lengte wordt ingevoerd.

De patiënt kan gemakkelijk op het extra grote, slipvrije platform stappen.



Accessoires

seca 472

Statief voor aparte scherm met kabel voor seca weegschalen

Het seca 472 statief is de stabiele oplossing voor aparte schermen met kabel voor seca 635, seca 657 en seca 675 weegschalen. De stevige constructie met slipvaste stalen voeten kan overal snel en veilig worden gepositioneerd. Het schermelement kan gemakkelijk op het statief worden bevestigd met een stabiele beugel.

Met gevulde zijkanalen voor 100% veilig transport.



Accessoires

seca 421

Draagtas

Deze draagtas is vervaardigd van waterafstotend materiaal voor een veilig transport van de seca 899 opstapweegschaal. In het handige zijvak kunt u een apart scherm met kabel of andere accessoires veilig meenemen.

Dankzij het geïntegreerde handvat en het lage gewicht is deze weegschaal gemakkelijk transporteerbaar.



seca 899

Opstapweegschaalen met apart scherm met kabel 

Een twee meter lange kabel verbindt het scherm met de weegbasis. Voordeel: het scherm kan los van de basis worden opgesteld en afgelezen vanaf de positie op de muur of het bureau. De talloze extra weegfuncties zorgen voor extra gemak: BMI voor nutritionele condities, HOLD om de metingen weergegeven te houden en TARA om kleine kinderen in de armen van een volwassene te wegen. Geschikt voor stationair of mobiel gebruik dankzij het handvat, de compacte grootte, het lage gewicht en nivelleervoeten voor iedere ondergrond.

- Weegbereik: 200 kg
- Aflezing: 100 g < 150 kg > 200 g
- Functies: TARA, HOLD, BMI, automatische uitschakeling
- Optioneel: stadiometer seca 217 gecombineerd met adapterelement seca 437, stroomadapter seca 447, rugtas seca 409 of draagtas seca 414 (voor combinatie met stadiometer en adapterelement), draagtas seca 421



De hoek van het scherm kan worden aangepast voor betere afleesbaarheid en kan los van de basis worden gebruikt.



Zowel de arts als de patiënt kunnen het resultaat tegelijkertijd zien op het dubbele scherm.

seca 878

Opstapweegschaal voor mobiel gebruik met drukknoppen en dubbele display

De seca 878 kan alles wat een mobiele weegschaal moet kunnen en meer. Ze is licht, extreem robuust, gemakkelijk te bedienen, geeft nauwkeurige metingen in elke vochtigheidsgraad en heeft een lange batterijlevensduur – of kan ook op het stroomnet worden aangesloten. Wanneer het ene onderzoek het andere opvolgt, hoeft u niet steeds weer voorover te buigen, dankzij de drukknop die met een tikje van de teen kan worden in- en uitgeschakeld. Het dubbele scherm laat de patiënt en het medische personeel de resultaten tegelijk aflezen vanuit twee verschillende gezichtspunten. Dankzij de 2-in-1 knop kan de weegschaal een kind in de armen van een ouder wegen.

- Weegbereik: 200 kg
- Aflezing: 100 g < 150 kg > 200 g
- Functies: moeder/kind-functie, HOLD, automatische uitschakeling
- Met batterijen of stroomadapter
- Optioneel: stadiometer seca 217 gecombineerd met adapterelement seca 437, stroomadapter seca 447, schakelende stroomadapter seca 400, rugtas seca 409 of draagtas seca 414 (voor combinatie met stadiometer en adapterelement), draagtas seca 421 draagtas seca 415



De twee drukknoppen aan de voorkant van de weegschaal kunnen met de voet worden bediend.



Accessoires

seca 409

Veelzijdige rugtas

Mobiele verpleegsters of vroedvrouwen die hun apparaten vervoeren, hebben duidelijke materiaal eisen. De multifunctionele rugtas seca 409 is daarom in samenwerking met UNICEF vervaardigd van hoogwaardige en waterafstotende materialen. Dankzij brede, gevulde schouderriemen en handvaten is de tas comfortabel te dragen, zelfs over grotere afstanden. Babyweegschalen, opstapweegschalen of meetplanken kunnen daardoor gemakkelijk en vooral veilig worden getransporteerd in allerlei mogelijke combinaties.

Toegevoegde waarde van seca

Een mobiel meet- en weegsysteem? Dat bestaat – van seca natuurlijk. Met de toevoeging van het adapterelement seca 437 voor de meetlat seca 217 verandert de opstapweegschaal seca 878 in een mobiele en uiterst stabiele 2-in-1-oplossing. Meten en wegen kunnen tegelijkertijd gebeuren – met dezelfde kwaliteit als met permanent geïnstalleerde uitrusting. In de draagtas seca 414 kan het mobiele meet- en weegstation overal worden meegenomen.



Mogelijke combinatie

seca 878, seca 217, seca 437 en seca 414

Mobiel meet- en weegsysteem voor schoolkinderen en volwassenen

Om de lengte en het gewicht van schoolkinderen en volwassenen in staande positie te bepalen, verandert een speciaal adapterelement de stadiometer en opstapweegschaal in een perfect meet- en weegstation. Het biedt twee metingen in één stap – met dezelfde kwaliteit als in ziekenhuizen. Hoewel de elementen licht en makkelijk monteerbaar zijn, is het systeem extreem stabiel en buigvast. Bijna zoals een permanente installatie.



Het lage gewicht van slechts 4,2 kilogram maakt mobiel gebruik mogelijk.

seca 877

Opstapweegschaal voor mobiel gebruik III

Weegschalen voor mobiel gebruik moeten licht zijn.

De compacte seca 877 weegt amper 4,2 kilogram, maar is toch heel stabiel en geschikt voor patiënten tot 200 kilogram. Ze staat stevig op vier niveleervoeten die de stabiliteit garanderen, zelfs wanneer kleine kinderen worden gewogen terwijl een volwassene ze vasthoudt. De moeder/kind-functie bepaalt de tara van het gewicht met slechts een druk op de knop.

- **Weegbereik:** 200 kg
- **Aflezings:** 100 g < 150 kg > 200 g
- **Functies:** moeder/kind-functie, automatische inschakeling met tipbedrijf, automatische uitschakeling
- **Optioneel:** stadiometer seca 217 gecombineerd met adapterelement seca 437, rugtas seca 409 of draagtas seca 414 (voor combinatie met stadiometer en adapterelement), draagtas seca 421 draagtas seca 415



Functie met tipbedrijf om te wegen zonder de weegschaal in te schakelen.



De aanpasbare label zorgt voor individuele personalisering.

seca 878 dr

Artsenweegschaal met personaliseerbaar label III

Het design en de naam spreken dezelfde taal. De seca 878 dr is de nieuwe standaard voor opstapweegschalen in artsenpraktijken. Uw voordelen omvatten de voetbediende aan/uit-schakelaar en het gebruiksvriendelijke dubbele LCD-scherm dat tegelijkertijd door de arts en de patiënt kan worden afgelezen. Kinderen wegen wordt vereenvoudigd door de moeder/kind-functie te activeren. De speciaal ontworpen artsenweegschaal, die bij de productie aan zeer strenge kwaliteitseisen wordt onderworpen, levert nauwkeurige gegevens op een betrouwbare manier. Met topkwaliteit en medische precisie gecombineerd in een compact, modern design is de seca 878 dr perfect afgestemd op de behoeften van de artsenpraktijken van vandaag.

- **Weegbereik:** 200 kg
- **Aflezings:** 100 g < 150 kg > 200 g
- **Functies:** moeder/kind-functie, HOLD, automatische uitschakeling
- **Werkt op batterijen of voeding**
- **Optioneel:** draagtas seca 421, draagtas seca 415, personaliseerbaar label seca 478 op www.seca.com/doctorscale



De twee knoppen aan de voorkant van de weegschaal zijn gemakkelijk met de voet bedienbaar.



De voorkant van de wijzerplaat is extra groot om de cijfers gemakkelijker te kunnen aflezen.

seca 761

Mechanische personenweegschaal III

De precieze designklassieker heeft een grote en duidelijke wijzerplaat. Met een groot, laag en slipvast platform en krasbestendige afwerking kan de patiënt gemakkelijk opstappen en gewogen worden.

- **Weegbereik:** 150 kg
- **Aflezings:** 1 kg
- **Functies:** nulstelfunctie



De robuuste metalen behuizing weerstaat jarenlang gebruik in de moeilijkste omstandigheden.



Accessoires

seca 415

Draagtas

Deze praktische draagtas kan worden gebruikt om de opstapweegschalen seca 878, seca 878 dr, seca 877 veilig te transporteren.





SYSTEMEN VOOR LENGTEMETING

Juiste metingen,
met de juiste kwaliteit.

► Meetlatten en hoofdomtrekbanden zijn relatief eenvoudige middelen in medisch routinewerk, maar ze moeten wel tegemoetkomen aan uitdagende klinische vereisten. Daarom produceert seca onder andere niet-schurende meetschalen en onderdelen van vervormingsvrij geanodiseerd aluminium. Voor kwaliteit die u kunt voelen – in apparaten die uw gegevens doorsturen met een druk op de knop en in hoofddelen die altijd vlot in positie glijden en bijgevolg steeds precieze metingen garanderen.

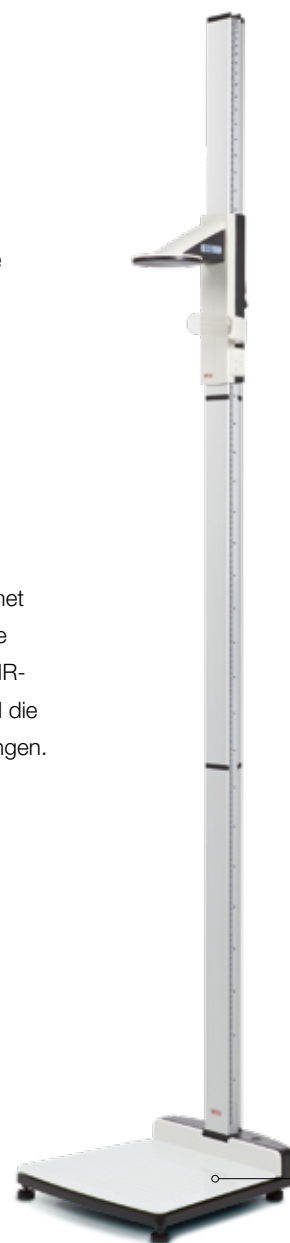
seca 274

EMR-compatibele stadiometer om overal te gebruiken met scherm op het hoofddeel

Als u zoekt naar een draadloze oplossing om lengtemetingen uit te voeren, dan bent u goed af met de vrijstaande digitale stadiometer seca 274. De individuele onderdelen van hoogwaardig aluminium zijn gemakkelijk te monteren en in elkaar te schroeven. Het meetbereik van 30 tot 220 cm kan worden gebruikt voor kleine kinderen en volwassenen. Extra voordelen omvatten het stabiele glazen platform, de display met witte achtergrondverlichting op het hoofddeel en de draadloze gegevensoverdracht. Gegevens kunnen naar eender welk EMR-systeem worden gestuurd, of naar een draadloze weegschaal die de BMI kan berekenen op basis van lengte- en gewichtsmetingen.

- Meetbereik: 30–220 cm
- Aflezing: 1 mm
- Functies: HOLD, nulinstelling door de gebruiker, automatische uitschakeling, SEND/PRINT
- Optioneel: USB-adapter seca 456

 **Compatibel met** alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



 EMR
Integration

Het stabiele glazen platform van de seca 274 met geïntegreerde hielaanslag garandeert precieze meetresultaten en een stabiel steunpunt.

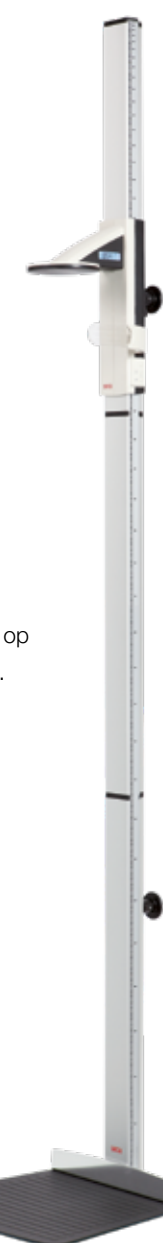
seca 264

EMR-compatibele stadiometer voor permanent gebruik, met scherm op het hoofddeel

Het doel om meer te verwezenlijken in minder stappen is in de medische sector even belangrijk als in andere domeinen. De stadiometer seca 264 helpt dit mogelijk te maken. Zo garanderen de hielaanslag en de seca Frankfurt Line op het hoofddeel dat de patiënt zich in de juiste positie bevindt, wat bijdraagt tot het verkrijgen van nauwkeurige metingen. Lengtemetingen kunnen in een oogopslag worden afgelezen op de witte display met achtergrondverlichting op het hoofddeel. Draadloze gegevensoverdracht is mogelijk naar eender welk EMR-systeem of een draadloze weegschaal.

- Meetbereik: 30–220 cm
- Aflezing: 1 mm
- Functies: HOLD, nulinstelling door de gebruiker, automatische uitschakeling, SEND/PRINT
- Optioneel: USB-adapter seca 456

 **Compatibel met** alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



 EMR
Integration



Toegevoegde waarde van seca

Een EMR-compatibele stadiometer die zijn metingen naar een pc kan sturen? Dat bestaat – van seca natuurlijk: de digitale stadiometer seca 274 (vrijstaand) en seca 264 (voor montage op de muur). Beide sturen de gemeten lengtes naar de pc, waar ze worden geanalyseerd door de pc software seca analytics 115. Van daar kunnen ze ook worden doorgestuurd naar een EMR-systeem (Elektronisch Medisch Dossier).



Als het hoofd van de patiënt precies is gepositioneerd, garandeert de seca Frankfurt Line exacte metingen.



De nivelleervoeten maken een stabiele plaatsing mogelijk, zowel op effen als oneffen ondergronden.



De display met witte achtergrondverlichting op het hoofddeel is zeer gemakkelijk te lezen.



De gemakkelijk te reinigen mat van de seca 264 plaatst de voeten van de patiënt in de juiste positie en geeft de blootsvoetse patiënt een veilig en comfortabel steunpunt.

seca | service

Voor seca 274 en seca 264:

- Installatie ter plaatse
- EMR-integratieservice op afstand of ter plaatse
- Softwareondersteuning op afstand of ter plaatse

seca 217

Stable stadiometer voor mobiele lengtemeting

De mobiele stadiometer seca 217 gaat prat op een ongeëvenaarde stabiliteit, een slim ontworpen montagesysteem en uiterst hoogwaardige materialen. Dat alles verleent de stadiometer een uitzonderlijk hoge graad van stabiliteit – vrijwel dezelfde als bij een permanente installatie. Daarnaast garandeert de verstelbare afstandhouder een stevig steunpunt zonder hulpmiddelen. De stadiometer, geschikt voor artsentraktijken en ziekenhuizen, is ook op maat van mobiel gebruik gesneden, zoals onderzoeken van kinderen op school of patiënten thuis. In gedemonteerde staat kan de stadiometer gemakkelijk overal worden meegenomen.

- Meetbereik: 20–205 cm
- Aflezing: 1 mm
- Optioneel: adapterelement seca 437 (voor combinatie met vlakke weegschaal seca 899, seca 878 of seca 877), rugtas seca 409, draagtas seca 414, draagtas seca 412

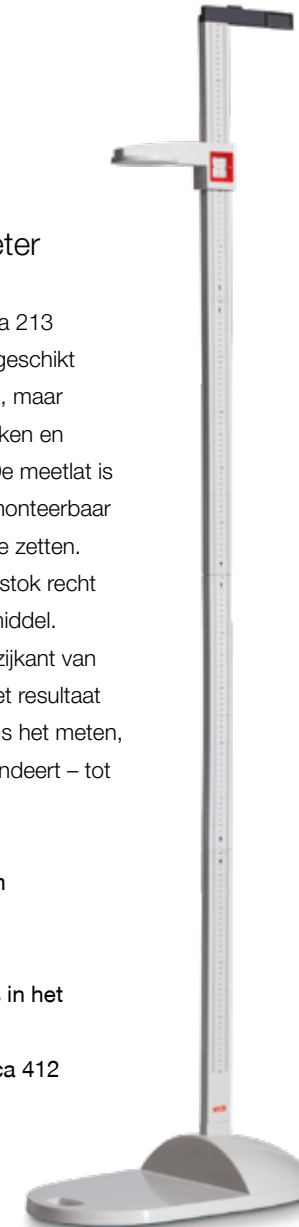


seca 213

Draagbare stadiometer

Met slechts 2,4 kg is de seca 213 mobiele stadiometer vooral geschikt voor gebruik op verplaatsing, maar ook ideaal voor artsentraktijken en pediatrische ziekenhuizen. De meetlat is in verschillende stukken demonteerbaar en is snel en eenvoudig op te zetten. De afstandhouder houdt de stok recht en stabiel zonder enig hulpmiddel. Aangezien de schaal op de zijkant van de meetlat is afgedrukt, is het resultaat gemakkelijk af te lezen tijdens het meten, wat precieze resultaten garandeert – tot een hoogte van 205 cm.

- Meetbereik: 20–205 cm
- Aflezing: 1 mm
- Versie: seca 213I met geïntegreerde waterpas in het hoofddeel
- Optioneel: draagtas seca 412



seca 222

Mechanische telescopische meetlat met groot meetbereik

Deze meetlat, speciaal ontworpen voor wandmontage, is uitgelijnd om van kop tot teen exact tot op de millimeter te werken. De brede schuifmaat en hilaanslag zijn professionele vereisten. De telescopische meetlat garandeert dat het resultaat gemakkelijk op ooghoogte afleesbaar is, zelfs voor de grootste patiënten. Indien niet in gebruik, kan de schuifmaat worden opgevouwen met het oog op de veiligheid.

- Meetbereik: 6–230 cm
- Aflezing: 1 mm
- Optioneel: hoofdaanslag seca 430



De afstandhouder geeft extra stabiliteit en garandeert precieze meetresultaten.



De robuuste basisplaat garandeert een stevig steunpunt.



Het seca 437 adapterelement verbindt de stadiometer met een opstapweegschaal.



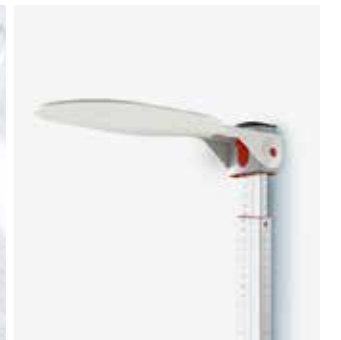
Dankzij het geïntegreerde handvat en de goed aansluitende onderdelen is de stadiometer gemakkelijk te dragen.



Versie: De geïntegreerde waterpas in het hoofddeel van de seca 213I garandeert dat de stadiometer op elke locatie correct staat.



De voetaanslag garandeert een exacte positionering en nauwkeurige metingen.



Optioneel: Brede hoofdaanslag seca 430.



seca 216

Mechanische meetlat voor kinderen en volwassenen

De seca 216 heeft een variabele schaal met een bereik van 3,5 tot 230 centimeter die in een frame van 138 cm wordt geschoven. Het plastic frame wordt gewoon op de gewenste hoogte op de muur gemonteerd. Aangezien de gebruiker het in het frame getoonde bereik kan kiezen, is de seca 216 geschikt voor het meten van kinderen of volwassenen. De resultaten worden duidelijk weergegeven in een venster op de zijkant van de stok, en vastgehouden door de borgschroef op het hoofddeel. De schaal, geschikt voor internationaal gebruik, is aan ene zijde van het lint afgedrukt in centimeter en aan de andere zijde in centimeter en inch.

- Meetbereik: max. 138 cm, variabel van 3,5–230 cm
- Aflezing: 1 mm



Voor kinderen of volwassenen – het meetbereik is desgewenst instelbaar.

De verdelingsindex kan met de borgschroef worden vastgezet.

De wandmontage van het meetlint met rolmechanisme bespaart enorm veel ruimte.



seca 206

Mechanisch meetlint

De ruimtebesparende oplossing met oprolmechanisme. Eenvoudige bevestiging op de muur met slechts één schroef. Met het displayvenster in het hoofddeel is het kinderspel om de lengte af te lezen. Het duurzame lint is vervaardigd van metaal.

- Meetbereik: 0–220 cm
- Aflezing: 1 mm



Deze hoogwaardige schaal van metaal is bestemd voor langdurig gebruik.

Toegevoegde waarde van seca

Een meetlint met twee functies? Dat bestaat – van seca natuurlijk. Het ergonomische meetlint seca 203 heeft ook een schaal die de Waist-To-Hip-Ratio (WHR of middel-heup-ratio) bepaalt. Met slechts één meetinstrument kunt u de lichaamsomtrek bepalen en diagnostische gegevens krijgen over gezondheidsrisico's, zoals details over de aflezing van het lichaamsvet.

seca 203

Ergonomisch omtrekmeetlint met extra Waist-to-Hip-Ratio calculator (WHR)

Het meetlint seca 203 voor de bepaling van de lichaamsomtrek heeft een hoogwaardige metalen schaal om de middel-heup-ratio (WHR) te bepalen. De WHR is een indirecte methode om de hoeveelheid buikvetweefsel te bepalen. Aan de hand van de ratio kunnen conclusies worden getrokken over de aflezing van vetreserves, wat bijdraagt tot een diagnose.

- Meetbereik: 0–205 cm
- Aflezing: 1 mm
- Functie: WHR-calculator



seca 201

Ergonomisch omtrek-meetlint

De omtrekmeetlinten van vandaag moeten aan hoge medische eisen voldoen. Daarom heeft seca de seca 201 ontwikkeld, die de omtrek tot op de millimeter nauwkeurig kan meten. De hoogwaardige mechaniek garandeert dat het 205 cm lange lint gemakkelijk afrolt en precies in positie klikt. De behuizing ligt comfortabel en vast in de hand van de gebruiker en is voldoende sterk om bestand te zijn tegen per ongeluk laten vallen.

- Meetbereik: 0–205 cm
- Aflezing: 1 mm



MULTIFUNCTIONELE EN ROLSTOELWEEGSCHALEN

Moeiteloos voor de patiënt,
makkelijk voor het medisch personeel.

► Wegen kan een ingewikkeld proces zijn, maar dat hoeft het niet te zijn. De multifunctionele en rolstoelweegschalen van seca zijn gemakkelijk te gebruiken, ongeacht of de patiënt nu in een rolstoel zit of rechtopstaat. Vier weegcellen garanderen dat een patiënt kan worden gewogen, ongeacht de positie – staand zonder steun of vasthoudend aan een handleuning, in het midden van de weegschaal of aan de rand. Het is niet nodig om de patiënt zorgvuldig te positioneren of de weegschalen aan te passen. De nadruk ligt op comfortabel gebruik met draadloze datatransmissie naar eender welk EMR-systeem.

seca 645

EMR-compatibele multifunctionele handrailweegschaal III

Met deze multifunctionele weegschaal, uitgerust met een extreem laag, vlot toegankelijk platform, een stabiele handrail en een hoge belastingscapaciteit, kunt u zware patiënten veilig en comfortabel wegen. De geïntegreerde handrail geeft de patiënt steun tijdens het weegproces – of zittend op een stoel op het ruime platform. De Pre-TARA functie met drie geheugencellen trekt het opgeslagen gewicht (zoals een stoel) automatisch af om het nettogewicht te bepalen. Bovendien is de seca 645 mobiel dankzij twee rubberen wieltjes en een stroomvoorziening die werkt op herlaadbare batterijen of een stroomadapter.

- Weegbereik: 300 kg
- Aflezing: 100 g < 200 kg > 200 g
- Functies: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische omschakeling weegbereik, damping, automatische uitschakeling, SEND/PRINT
- Optioneel: interfacemodule seca 452, USB-adaptor seca 456, meetlat seca 223

Compatibel met alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



Het scherm kan in elke richting worden gedraaid.



Omdat de handrail deel uitmaakt van het gewichtsgevoelige gebied, zijn de metingen 100% zeker, zelfs als de patiënt er op steunt.



seca 223

Telescopische meetlat voor stahulpweegschalen

De gemakkelijk te bevestigen meetlat (hulpstukken inbegrepen) tovert de handrailweegschaal seca 645 om in een allrounder. De vastgestelde lengte kan direct in de controle-eenheid van de seca 645 worden ingevoerd, zodat alle relevante gegevens worden geregistreerd en gebruikt om de BMI te bepalen.



Met de optionele meetlat kunt u wegen en meten in één stap.

- Meetbereik: 6–230 cm
- Aflezing: 1 mm

seca | service

Voor seca 645 en seca 685:

- Installatie ter plaatse
- EMR-integratieservice op afstand of ter plaatse
- Softwareondersteuning op afstand of ter plaatse

Accessoires



seca 685

EMR-compatibele multifunctionele weegschaal III

De patiënt kan veilig en nauwkeurig worden gewogen terwijl hij rechtopstaat, neerzit of in een rolstoel zit. Er is geen conversie vereist. De stabiele handrail ondersteunt de rechtopstaande patiënt, de geïntegreerde opvouwbare stoel biedt comfort aan de zittende patiënt, en het grote platform (80 x 84 cm) is geschikt voor een patiënt in een rolstoel. Het gewicht van de rolstoel of het loophek wordt gewoon afgetrokken met behulp van de Pre-TARA functie. Er is speciale aandacht besteed aan een vlotte en veilige opstap, met een stopbarrière voor de voorwielen van de rolstoel. Bijkomende details: vlot afleesbaar draaiend scherm kan naar de patiënt of zorgverlener worden gedraaid, de praktische HOLD-functie toont het weegresultaat nadat de patiënt het platform heeft verlaten, de dempingfunctie garandeert precieze resultaten, de slipvaste rubberen coating en handrail garanderen een stevig steunpunt en de geïntegreerde transportwieltjes maken de weegschaal mobiel.

- Weegbereik: 300 kg
- Aflezing: 100 g < 200 kg > 200 g
- Functies: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische omschakeling weegbereik, damping, SEND/PRINT
- Optioneel: interfacemodule seca 452, USB-adaptor seca 456

Compatibel met alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.

Toegevoegde waarde van seca

Een uitvouwbare stoel met geïntegreerd dempingssysteem? Dat bestaat – van seca natuurlijk. Onze draadloze multifunctionele weegschaal seca 685 heeft een oprijplaat voor rolstoelen en nog een detail dat bijdraagt tot de algemene veiligheid: een veer in het mechanisme voor de geïntegreerde stoel houdt de stoel stevig op zijn plaats tot hij wordt vrijgegeven voor gebruik.



De patiënt kan rechtopstaan of zitten tijdens het wegen.



Het roterende scherm kan naar de patiënt of naar het medisch personeel worden gericht.

seca 677

EMR-compatibele rolstoelweegschaal met handrail en transportwieltjes III

Stabiel, functioneel en mobiel: dankzij het grote platform en de stevige handrail is de seca 677 extreem veelzijdig. Patiënten kunnen zittend in een rolstoel of op een stoel gewogen worden. De handrail biedt waardevolle ondersteuning voor mensen die verzwakt zijn of slechts met grote moeite kunnen stappen. Dankzij de hoge belastingscapaciteit is de seca 677 ideaal om heel zware patiënten te wegen. Na gebruik kan de weegschaal worden samengevouwen om ruimte te sparen. De stevige vastzetinrichting tussen de rail en het platform garandeert dat de seca 677 stabiel staat, zelfs opgevouwen. De handrail dient ook als handvat wanneer de weegschaal is opgevouwen, zodat ze snel en moeiteloos op de transportwieltjes kan worden verplaatst of opgeborgen. Wegen is eenvoudig en gebruiksvriendelijk met het helder ontworpen bedienbare scherm op heuphoogte, extra functies zoals TARA, Auto-HOLD, BMI en de SEND/PRINT-toets om metingen draadloos naar een pc of EMR-systeem te sturen.

- Weegbereik: 300 kg
- Aflezing: 100 g < 200 kg > 200 g
- Functies: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische omschakeling weegbereik, demping, SEND/PRINT
- Optioneel: interfacemodule seca 452, USB-adapter seca 456

 **Compatibel met** alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



De weegschaal is opvouwbaar voor eenvoudig transport.



seca | service

Voor seca 677 en seca 665:

- Installatie ter plaatse
- EMR-integratieservice op afstand of ter plaatse
- Softwareondersteuning op afstand of ter plaatse

Toegevoegde waarde van seca

Een ondersteunende handrail die de meting niet vervalst? Dat bestaat – van seca natuurlijk. De handrail op onze transporteerbare EMR-compatibele rolstoelweegschaal seca 677 geeft de patiënt een gevoel van veiligheid, en dankzij de speciale technologie krijgt u nauwkeurige metingen, zelfs wanneer de patiënt op de handrail leunt of hem vasthoudt.



seca 665

EMR-compatibele elektronische rolstoelweegschaal III

Met een hoge weegbereik van 300 kg maakt deze weegschaal het eenvoudig om zelfs zware patiënten te wegen. Eenvoudige toegang is verzekerd door het extreem lage platform. De veilige zijrails geven extra veiligheid. Een geïntegreerde Pre-TARA functie bepaalt in seconden het nettogewicht van de patiënt met behulp van intern gewichtsgeheugen. Alle gegevens kunnen meteen na het wegen draadloos naar een pc of een EMR-systeem worden gestuurd. De draaiende LCD met grote letters is gemakkelijk te lezen, zowel voor de patiënt als de zorgverlener. De seca 665 kan snel worden opgevouwen en overal heen worden getransporteerd, dankzij de rolwieljes.

- Weegbereik: 300 kg
- Aflezing: 100 g < 200 kg > 200 g
- Functies: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische omschakeling weegbereik, demping, automatische uitschakeling, SEND/PRINT
- Optioneel: interfacemodule seca 452, USB-adapter seca 456

 **Compatibel met** alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



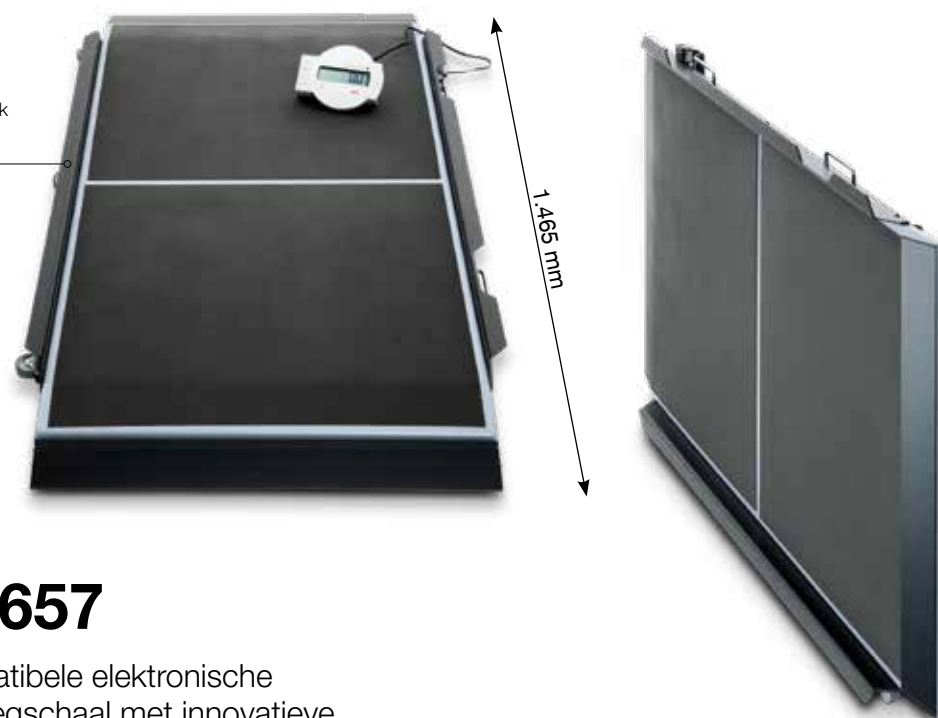
De seca 665 vouwt gewoon op en beweegt dankzij de wieltjes vlot over de vloer.



De zijrails van het platform houden een rolstoel veilig en stabiel.



Met zijn transportwielletjes en stuurwiel kan de seca 657 gemakkelijk manoeuvreren.



seca 657

EMR-compatibele elektronische platformweegschaal met innovatieve geheugenfunctie 

Het bijzonder grote platform van de seca 657 maakt het mogelijk om patiënten op alle algemeen gebruikte brancards te wegen. Patiënten kunnen ook zittend in een rolstoel of op een stoel gewogen worden. Een uniek kenmerk van de seca 657 is de geheugenfunctie. Deze praktische functie helpt de werklust te verlichten, vooral in de spoedafdeling: eerst wordt het totale gewicht van de patiënt en de brancard of rolstoel bepaald. De brancard of rolstoel wordt dan afzonderlijk gewogen en het nettogewicht van de patiënt verschijnt automatisch op het scherm. Een apart scherm met kabel en gemakkelijk te lezen LCD-tekens is inbegrepen. Het scherm wordt gevoelsmatig bediend en is uitgerust met een waaier aan extra functies. Met de Pre-TARA functie kan het extra gewicht van een brancard of een rolstoel tijdens het weegproces direct van het totale gewicht worden afgetrokken. Met de BMI-functie kan de nutritionele conditie van de patiënt worden bepaald. Dankzij het robuuste design en de weegbereik van 300 kg kan de

seca 657 zelfs personen met overgewicht probleemloos wegen. Met de praktische wielletjes en geïntegreerde handvaten is de seca 657 ook transporteerbaar voor gebruik op verschillende locaties. En met geïntegreerde oplossingen van seca kunnen metingen meteen na het wegen draadloos naar een pc of een EMR-systeem worden gestuurd.

- Weegbereik: 300 kg
- Aflezing: 100 g < 200 kg > 200 g
- Functies: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische omschakeling weegbereik, damping, RESET, SEND/PRINT
- Optioneel: interfacemodule seca 452, USB-adapter seca 456, statief voor aparte schermen met kabel seca 472



Compatibel met alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



Het vrijstaande scherm garandeert een comfortabele aflezing van de meetresultaten.

seca | service

Voor seca 657 en seca 675:

- Installatie ter plaatse
- EMR-integratieservice op afstand of ter plaatse
- Softwareondersteuning op afstand of ter plaatse



Een oprijplatform voor rolstoelen wordt meegeleverd.

seca 675

EMR-compatibele elektronische platformweegschaal 

Deze elektrisch bediende, ruime rolstoel/platformweegschaal is multifunctioneel. Ze weegt opgenomen patiënten, vooral zware patiënten, personen in rolstoelen en zittende patiënten met problemen met de bloedsomloop, zelfs tijdens de dialyse. Het flexibele aparte scherm met kabel kan overal worden geplaatst (bijv. op een bureau of tafel) voor een vlotte aflezing en bediening. Wandmontage is eveneens mogelijk. Transportwielletjes en een handvat maken de seca 675 mobiel. Metingen kunnen meteen na het wegen draadloos naar een pc of EMR-systeem worden gestuurd.

- Weegbereik: 300 kg
- Aflezing: 100 g < 200 kg > 200 g
- Functies: TARA, Pre-TARA, HOLD, BMI, omschakeling weegbereik, damping
- Optioneel: interfacemodule seca 452, statief voor apart scherm met kabel seca 472, oprijplatform seca 470



Compatibel met alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.

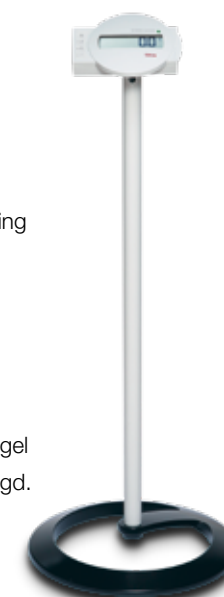


Accessoires

seca 472

Statief voor aparte schermen met kabel voor seca weegschalen

Het seca 472 statief is de stabiele oplossing voor aparte schermen met kabel voor de seca 635, seca 657 en seca 675 weegschalen. De stevige constructie met slipvaste stalen voeten kan overal snel en veilig worden gepositioneerd. Het schermelement kan met een stabiele beugel gemakkelijk op het statief worden bevestigd.



Accessoires

seca 470

Oprijplatform voor seca 675

Optionele accessoire: dit oprijplatform voor platformweegschaal seca 675 maakt het nog gemakkelijker om met een rolstoel op de weegschaal te rijden, van beiden kanten.



Dankzij het oprijplatform rolt een rolstoel vlot en comfortabel op het platform.

STOELWEEGSCHALEN

Competentie die zit.

► Hoe kunt u voorzichtig bedlegerige patiënten wegen, of mensen die niet stevig op hun benen staan?

De beste keuze is een seca stoelweegschaal, die u rechtstreeks naar de patiënt kunt meenemen. Dit bespaart u – en het verplegend personeel – overbodige stappen. En met de draadloze functie van de weegschaal kunnen gegevens snel en eenvoudig naar een EMR-systeem worden overgedragen.

seca | service

Voor **seca 959**:

- Installatie ter plaatse
- EMR-integratieservice op afstand of ter plaatse
- Softwareondersteuning op afstand of ter plaatse

Toegevoegde waarde van seca

Een stoelweegschaal die weegt met een aflezing van 50 gram? Dat bestaat – van seca natuurlijk. De seca 959 is de eerste en enige EMR-compatibele stoelweegschaal op de markt die weegt met een aflezing van 50 gram. Het voordeel van deze fijne aflezing is bijzonder belangrijk in de pediatrie. Nu kunnen kinderen die niet op hun benen kunnen staan accuraat worden gewogen terwijl ze zitten. Bovendien kan medisch personeel de geringste gewichtsverandering detecteren door seriële metingen met de seca 959.

seca 959

EMR-compatibel weegschaal om zittende patiënten te wegen 

Het stabiele model met een rond buisframe van staal is ontworpen met zorg en comfort in het achterhoofd. De comfortabele stoel verschaft een veilige positie, terwijl de draaiende armsteunen en verstelbare voetsteunen de stoelweegschaal gebruiksvriendelijker maken. De vergrendelbare achterwielen garanderen dat het altijd veilig is om te gaan zitten en recht-opstaan. Door de positionering van het grote LCD-scherm achter de stoel kunnen de functies TARA, HOLD en BMI intuïtief worden bediend. Deze mobiele stoelweegschaal, die op een herlaadbare batterij of elektriciteit werkt, biedt enorm veel hulp in afkickcentra, orthopedia, dialyse en verzorgingshuizen. De fijne aflezing van 50 gram is bijzonder waardevol in de pediatrie. U kunt er zittende kleine kinderen mee wegen die nog niet kunnen rechtstaan. In het praktische tasje seca 471, dat op het weegschaalframe is bevestigd, kunt u de stroomadapter opbergen.



Met haar uitzonderlijk hoge weegbereik tot 300 kg, de BMI-functie en opties om de netvoeding of batterijen te gebruiken, is de stoelweegschaal seca 959 ideaal voor gebruik in alle situaties.



De seca 956 werkt op batterijen in plaats van netvoeding, en biedt een weegbereik van 200 kg.



- Weegbereik: 300 kg
- Aflezing: 50 g < 150 kg > 100 g < 250 kg > 200 g
- Functies: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische omschakeling weegbereik, damping, automatische uitschakeling, SEND/PRINT
- Optioneel: interfacemodule seca 452, USB-adaptor seca 456

 **Compatibel met** alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



seca 956

Stoelweegschaal om zittend te wegen 

Met een weegbereik van 200 kg en een aflezing van 100 gram voldoet de seca 956 aan alle elementaire medische standaarden. Tel daar de typische seca voordelen bij, zoals opvouwbare arm- en voetsteunen, veilige wielremmen, een ergonomisch gevormde stoel en soepele rollers, die het samen met het ergonomisch gevormde handvat heel gemakkelijk maken om de stoelweegschaal vooruit te duwen. Uiteraard is de seca 956 ook uitgerust met de belangrijke TARA-functie, waarmee elk nieuw gewicht afzonderlijk kan worden vastgesteld, en de HOLD-functie waarmee het medisch personeel eerst voor de patiënt kan zorgen en de resultaten later aflezen.

- Weegbereik: 200 kg
- Aflezing: 100 g
- Functies: TARA, HOLD, automatische uitschakeling



De meegeleverde draagtas biedt ruimte om de voedingskabel en de weegschaal in op te bergen.



De armsteunen zijn opvouwbaar om patiënten betere toegang vanaf de zijkant te verlenen.



De grote voetsteunen zijn volledig opvouwbaar, zodat de patiënt veilig en comfortabel kan gaan zitten.



De voetsteunen zijn opvouwbaar, zodat de patiënten gemakkelijker kunnen rechtopstaan en zitten.

* EMR-integratie met interfacemodule seca 452 op aanvraag.

BED- EN DIALYSEWEEGSCHAAL

Elke gram telt
als je in bed ligt.



► Onze bed- en dialyseweegschalen zijn in het verleden nauwgezet getest door specialisten en internisten in dialyse- en brandwondcentra. Ze worden nu in toenemende mate ook in verzorgingshuizen gebruikt. Aangezien voor immobiele patiënten elke gram telt, komt het op precisie aan. De bed- en dialyseweegschalen van seca kunnen met hun alarmfunctie bijstaan in de kritieke monitoring van klinische procedures met vloeistofverlies of overbrenging van speciale vloeistoffen, of gewoon op plaatsen waar patiënten alleen in bed kunnen worden gewogen.



seca 985

Elektronische bed- en dialyseweegschaal met uitrustingskarretje 

Altijd in gebruik: de seca 985 vergemakkelijkt het eenvoudig, voorzichtig en nauwkeurig wegen van bedlegerige patiënten en is een onmisbare hulp in de dialyse en intensieve zorg. Dankzij de geïntegreerde hefboomen kunnen vier weegcellen gemakkelijk en moeiteloos onder de wieltjes van een leeg bed worden gelegd en kan de weegschaal worden ingeschakeld. Het gewicht van het lege bed wordt opgeslagen in de weegschaal totdat de weegschaal wordt uitgeschakeld. Het eerder bepaalde gewicht van het bed (maximaal 250 kg) wordt afgetrokken met de TARA-functie en het precieze gewicht van de patiënt wordt bepaald. Om de metingen van de patiënt ook te verkrijgen als de stroom uitvalt, is de bedweegschaal ook uitgerust met een herlaadbare batterij. Indien niet in gebruik, kunnen de vier bedheffers in het uitrustingskarretje worden opgeborgen.

- Weegbereik: 500 kg
- Max. patiëntgewicht: 250 kg
- Maximaal bedgewicht: 250 kg
- Aflezing: 100 g < 200 kg > 200 g
- Functies: TARA, Pre-TARA, HOLD, BMI, grenswaarde, damping
- Optioneel: RS232 interface seca 460



Dankzij het gepatenteerde hefboommechanisme kunnen de weegcellen moeiteloos worden geplaatst.

GESPECIALISEERDE WEEGSCHALEN

Kleine omvang, grote hulp.

► Als specialist inzake medisch meten en wegen biedt seca natuurlijk oplossingen voor gespecialiseerde medische toepassingen. Bijvoorbeeld de spatbestendige orgaan- en laboratoriumweegschaal en de extreem nauwkeurige portie- en dieetweegschaal voor klinische voedingsdeskundigen.



Het roestvrijstalen oppervlak is stevig en laat zich gemakkelijk reinigen.



seca 856

Elektronische orgaan- en laboratoriumweegschaal in roestvrijstalen behuizing

De orgaanweegschaal seca 856 is ontworpen om te voldoen aan de specifieke vereisten van haar toepassingsgebied. Het verhoogde scherm is beschermd tegen vloeistoffen en het speciaal afgedichte batterijvak houdt vocht weg van de elektronische onderdelen. Deze weegschaal voldoet ook aan strenge hygiënische normen met een verzegeld roestvrijstalen oppervlak dat gemakkelijk te reinigen is. Met behulp van de Pre-TARA functie kan het bijkomende gewicht van recipiënten eenvoudig worden afgetrokken voor de precieze bepaling van het nettogewicht. De fijne aflezing in een gram garandeert uiterst nauwkeurige resultaten.

- Weegbereik: 5 kg
- Aflezing: 1 g < 3 kg > 2 g
- Functies: TARA Pre-TARA HOLD, automatische uitschakeling



Dankzij het gladde, voedselveilige oppervlak is de schaal gemakkelijk te reinigen.

seca 852

Digitale portie- en dieetweegschaal

De bediening van deze weegschaal met TARA-functie is wonderlijk eenvoudig. Ze kan herhaaldelijk terug op nul worden gezet, ongeacht hoeveel ingrediënten er al in de schaal zitten. De weegschaal en schaapassen zo goed in elkaar, dat de weegschaal gewoon in de schaal kan worden opgeborgen.

- Weegbereik: 3 kg
- Aflezing: 1 g
- Functies: TARA, automatische uitschakeling



Ook bij de opberging passen de weegschaal en de schaal perfect in elkaar.

De fijne aflezing van slechts een gram maakt precies wegen mogelijk.



SOFTWARE

Analyseren en doorsturen.
Met deze oplossing haalt u meer uit uw meting.



► Met de softwaretoepassing seca emr flash 101 kunnen EMR-compatibel producten van seca hun resultaten rechtstreeks naar een EMR-systeem sturen. De software is 100% compatibel met alle EMR-systemen die momenteel verkrijgbaar zijn. De software seca analytics 115 gaat een stap verder door de gewichts- en lengtegegevens alsook de metingen van de seca mVSA en seca mBCA te analyseren en te interpreteren met behulp van 7 analysemodules. Dit proces ondersteunt de arts bij de vroege opsporing van ziektes, documentatietaken, therapiesucces en consultatie van patiënten.

seca analytics 115

Medische pc-software voor diagnostische hulp

Met de netwerkcompatibele software seca analytics 115, optioneel verkrijgbaar met een licentie voor drie of zes werkstations, kunnen artsen metingen van EMR-compatibel producten, waaronder seca mVSA en seca mBCA, in zeven modules op de pc verwerken en zo de kwaliteit van het medische onderzoek aanzienlijk verbeteren. Ondersteuning komt niet alleen van de drie geïntegreerde modules “Energie”, “Cardiometabool risico” en “Groei/Ontwikkeling”, maar ook de vier extra seca mVSA en seca mBCA modules “Vloeistof”, “Functie/Rehabilitatie”, “Gezondheidsrisico” en “Ruwe impedantiegegevens”. In het totaal van zeven modules worden medische vragen over de algemene gezondheidstoestand en nutritionele conditie van de patiënt beantwoord, worden metingen vergeleken met standaardwaarden en worden bevindingen weergegeven in een therapieplanner. De volledige analyse kan worden afgedrukt op een printer die speciaal door de gebruiker is geconfigureerd. Dit soort diagnostische hulp voegt een compleet nieuwe dimensie toe aan medisch advies en geeft artspraktijken en ziekenhuizen een onmiskenbaar concurrentievoordeel.

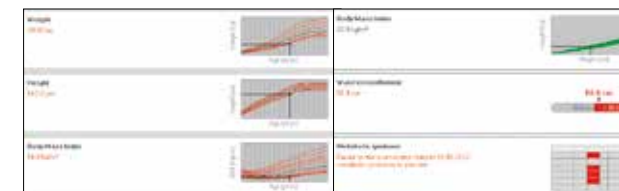
Systeemvereisten:

- Ondersteunde besturingssystemen: 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 en Windows® Server 2008
- Processor: 1,2 GHz of hoger
- Vrije schijfruimte: minimaal 1 GB
- Geheugen: minimaal 512 MB RAM
- Bijkomende hardware: DVD-station
- Poorten: voor gebruik in combinatie met medische apparaten van seca, USB-poort (2.0) of seriële interface (RS232)
- Scherm: 1.024 x 768, High Colour (16 bit), 32 bit (aanbevolen)



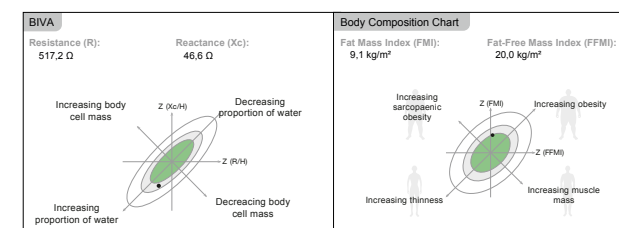
Compatibel met alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.

Licentie voor één locatie gratis bij iedere seca mBCA 515, seca mBCA 525 en seca mVSA 535 met BIA.



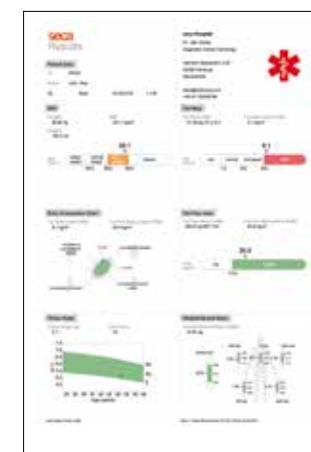
Voor een exacte evaluatie van de gezondheidstoestand en de nutritionele conditie van kinderen worden de lengte, het gewicht en de BMI vergeleken met percentielen.

BMI, middelomtrek en andere laboratoriumgegevens worden gebruikt om het risico op coronaire hartkwalen te beoordelen.



Het aandeel van vloeistof in het totale lichaamsgewicht is belangrijk voor preventie, diagnose en therapie, bijv. voor hartfalen of nierziekte.

De samenstelling en beoordeling van de lichaamsmassa zijn belangrijk voor de diagnose en behandeling van gewichtsgelateerde aandoeningen.



Alle onderzoeksresultaten van elke patiënt kunnen in een PDF van een of meer pagina's worden gegoten. De bevindingen kunnen ideaal worden voorbereid voor een persoonlijke consultatie.

seca | service

Voor seca analytics 115:

- Installatie ter plaatse of op afstand
- EMR-integratieservice op afstand of ter plaatse
- Softwareondersteuning op afstand of ter plaatse



..... ● EMR

Verzending
van metingen

seca emr flash 101

Software om EMR-compatibele producten aan EMR-systemen te koppelen

Eenvoudig en efficiënt - de medische wetenschap kan een grote stap vooruit zetten. De intuïtieve software seca emr flash 101, die metingen rechtstreeks naar een EMR-systeem stuurt, is nu verkrijgbaar als download op www.seca.com. In luttele seconden worden de metingen van EMR-compatibele lengtemeetsystemen en weegschalen van seca toegewezen aan de juiste patiëntidentificatie.

Systeemvereisten:

- Ondersteunde besturingssystemen: Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 (SP1) en Windows® Vista (SP1, SP2)
- Poorten: voor gebruik in combinatie met seca medische apparaten USB-poort (2.0) of seriële interface (RS232)

Compatibel met alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



seca | service

Voor seca emr flash 101:

- Installatie ter plaatse of op afstand
- EMR-integratieservice op afstand of ter plaatse
- Softwareondersteuning op afstand of ter plaatse

Toegevoegde waarde van seca

Is er een softwareprogramma dat met alle EMR-systemen kan communiceren? Uiteraard – van seca. Geen enkele andere fabrikant van meetsystemen en weegschalen biedt directe draadloze gegevensoverdracht naar een EMR-systeem. Maar met de softwaretoepassing seca emr flash 101 kunt u uw metingen van EMR-compatibele seca producten direct naar een EMR-systeem verzenden. De technologische standaard van het EMR-systeem heeft geen invloed.

EMR
Integration



Accessoires

seca 456

USB-adapter voor ontvangst van gegevens op een pc

Met de USB-adapter seca 456 kan elke pc draadloze gegevens ontvangen van meetstations en weegschalen van seca. Dit elimineert vervelende kabelverbindingen in de onderzoeksruimtes, en met de pc-software seca analytics 115 kunt u metingen opslaan in de seca databank of naar een EMR-systeem sturen, en kunt u andere parameters in een PDF-bestand gieten. Het arbeidsintensieve proces om onderzoeksbevindingen te documenteren wordt omgetoverd in een snelle en papierenvrije kwestie.

Systeemvereisten:

- Software: seca emr flash 101 of seca analytics 115
- Versie: seca 456 wa voor draadloze gegevensoverdracht naar de Welch Allyn Connex® Vital Signs Monitor (CVSM), Spot Monitor (CSM) of Integrated Wall System

Compatibel met alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



De draadloze ontvangst van metingen op de pc is een beslissende stap naar Elektronische Medische Dossiers.

EMR
Integration



Accessoires

seca 452

Interfacemodule voor het verzenden van metingen naar EMR-systemen

Met slechts een beperkte uitgave, kunnen seca weegschalen en meet-stations worden uitgebreid met de interfacemodule seca 452 om ze volledig EMR-compatibel te maken met seca software. De module, op het product bevestigd in een gemakkelijk te monteren houder, wordt centraal geconfigureerd via de server. LED's tonen wanneer het apparaat klaar is voor gebruik, geven de gebruiker feedback over de gescande barcode van de patiënt en bevestigen dat de metingen zijn overgedragen naar het EMR-systeem.

Systeemvereisten:

- Geïnstalleerde integratieoplossing van seca

Compatibel met alle EMR-systemen en EMR-compatibele seca producten.



Een standaard barcodescanner kan via een USB-poort worden aangesloten om de functie gebruikers- en patiëntidentificatie te gebruiken.

BABYWEEGSCHALEN

								
	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102
	seca 757 EMR-compatibele babyweegschaal met geoptimaliseerd dempingsstelsel.	seca 376 EMR-compatibele babyweegschaal met goed gevormd platform en verhoogde LCD.	seca 336i EMR-compatibele babyweegschaal met wifi-functie.	seca 336 Elektronische babyweegschaal.	seca 385 Multifunctionele elektronische baby- en kinderschaal met uittrekbaar platform om te wegen in een leunende of staande positie.	seca 384 Multifunctionele elektronische baby- en kinderschaal met uittrekbaar platform om te wegen in een leunende of staande positie.	seca 834 Multifunctionele elektronische baby- en kinderschaal met uittrekbaar platform om te wegen in een leunende of staande positie.	seca 745 Mechanische babyweegschaal met schuifgewichten, Pondversie beschikbaar.
	Pagina 13	Pagina 14	Pagina 16	Pagina 18	Pagina 19	Pagina 19	Pagina 20	Pagina 21
TECHNISCHE GEGEVENS								
Weegbereik	15 kg	20 kg	20 kg	20 kg	50 kg	20 kg	20 kg	16 kg
Afmeting	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	20 g < 20 kg > 50 g	10 g < 10 kg > 20 g	10 g < 10 kg > 20 g	10 g
Afmetingen (BxHxD)	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	552 x 164 x 364 mm	552 x 156 x 341 mm	550 x 180 x 290 mm
Afmetingen/platform (BxHxD)	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	525 x 87 x 250 mm	525 x 80 x 250 mm	550 x 110 x 270 mm
Afmetingen/platform (BxHxD)					280 x 77 x 235 mm	280 x 77 x 235 mm	280 x 65 x 250 mm	
Gewicht	7,1 kg	3,7 kg	3,7 kg	3,7 kg	2,8 kg	2,8 kg	2,5 kg	6,4 kg
Elektrische voeding	Stroomadapter, herlaadbare batterijen	Batterijen, stroomadapter optioneel	Stroomadapter, batterijen	Batterijen, stroomadapter optioneel	Batterijen	Batterijen	Batterijen	
Goedkeuringsklasse	III	III	III	III	III	III	III	III
FUNCTIES								
TARA	•	•	•	•	•	•	•	
BMIF		•	•	•	•	•	•	
HOLD	•	•	•	•	•	•	•	
Auto-HOLD	•	•	•	•				
Omschakeling weegbereik					•	•	•	
Automatische omschakeling weegbereik	•	•	•	•				
Demping	•	•	•	•				
Nulstelfunctie	•	•						•
Akoestische signalen kunnen worden geactiveerd			•					
Master reset	•	•	•	•				
Automatische uitschakeling	•	•	•	•				
SEND/Auto-SEND	•	•	configureerbaar via seca software					
Bevestigen-knop			•	•				
Wifi			•					
PRINT/Auto-PRINT	•	•	configureerbaar via seca software					
OPTIONEEL								
Interface	seca 452, seca 456	seca 456						
Mobiele rolwagens	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402		
Meetlat/meetplank		seca 233	seca 234, seca 232 n	seca 234, seca 232 n	seca 417	seca 417	seca 417	
Hoofd/voetaanslag		seca 418						
Stroomadapter		seca 447, seca 400		seca 401, seca 400				
Draagtas/rugtas			seca 428	seca 428	seca 409, seca 431, seca 413, seca 414	seca 409, seca 431, seca 413, seca 414	seca 409, seca 431, seca 413, seca 414	
TOEPASSINGSGEBIEDEN								
Mobiel wegen			•	•	•	•		
EMR-COMPATIBEL								
	•	•	•					



seca 452 Interfacemodule om metingen naar EMR-systemen te sturen.	seca 403 Wagen voor mobiele ondersteuning met aangepaste inkepingen voor babyweegschalen seca 757, seca 376, seca 336i, seca 336, seca 385 en seca 384.	seca 402 Wagen voor mobiele ondersteuning met aangepaste inkepingen voor babyweegschalen seca 757, seca 376, seca 336i, seca 336, seca 385 en seca 384.	seca 233 Meetlat voor babyweegschaal seca 376.	seca 234 Digitale meetlat voor babyweegschalen seca 336i en seca 336.	seca 232n Analoge meetlat voor babyweegschalen seca 336i en seca 336.	seca 418 Hoofd- en voetaanslag voor babyweegschaal seca 376, als er geen seca 233 is gemonteerd.	
Pagina 13	Pagina 13	Pagina 13	Pagina 15	Pagina 17	Pagina 17	Pagina 15	

ACCESSOIRES VOOR BABYWEEGSCHALEN

Technische gegevens

PEDIATRISCHE MEETSYSTEMEN

							
	seca 416 Infantometer met verhoogde zijkanalen en voetstuk dat op twee rails is gemonteerd.	seca 417 Lichte en stabiele meetplank voor mobiel gebruik.	seca 210 Meetmat voor zuigelingen en jonge kinderen.	seca 207 Meetlat met extra brede schuifmaten. Wandmontage mogelijk.	seca 212 Herbruikbaar meetlint voor de hoofdomtrek van zuigelingen en jonge kinderen, vervaardigd van niet-rekbaar materiaal. Voor het meten van hoofdomtrek en symmetrie.	seca 218 Wegwerpmmeetlint in praktische muurdispenser.	seca 211 Wegwerpmmeetlint voor hoofdomtrek in praktische muurdispenser.
	Pagina 23	Pagina 24	Pagina 26	Pagina 27	Pagina 27	Pagina 28	Pagina 29
TECHNISCHE GEGEVENS							
Meetbereik	33–100 cm	10–100 cm	10–99 cm	7–99 cm	3–59 cm	0–100 cm	12–59 cm
Aflezings	1 mm	1 mm	5 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Afmetingen (BxHxD)	1.103 x 169 x 402 mm	1.110 x 115 x 333 mm	1.250 x 140 x 300 mm	1.042 x 120 x 288 mm	25 x 0,2 x 663 mm	20 x 0,2 x 1.200 mm	25 x 0,2 x 701,5 mm
Afmetingen (BxHxD)		577 x 115 x 333 mm	120 x 140 x 300 mm				
Afmetingen in opgevouwen staat (BxHxD)				1.042 x 120 x 35 mm	140 x 145 x 30 mm	50 x 73 x 36 mm	50 x 73 x 36 mm
Gewicht	3,8 kg	1,6 kg	575 g	810 g	100 g	4 g	2 g
Hoeveelheid in dispenser					15 stuks	500 (incl. dispenser)/1.000 stuks	500 (incl. dispenser)/1.000 stuks
OPTIONEEL							
Draagtas/rugtas		seca 409, seca 414, seca 412	seca 409, seca 414				
TOEPASSINGSGEBIEDEN							
Monteerbaar							
Mobiel meten							

ACCESSOIRES VOOR PEDIATRISCHE MEETSYSTEMEN

			
	seca 409 Rugzak voor het transport van de zuigelingenweegschaal seca 384 samen met de meetplank seca 417 of de meetmat seca 210.	seca 414 Tas voor zuigelingenweegschaal seca 384 samen met de meetplank seca 417 of de meetmat seca 210.	seca 412 Tas voor meetplank seca 417.
	Pagina 24	Pagina 25	Pagina 25
TECHNISCHE GEGEVENS			
Afmetingen (BxHxD)	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	686 x 427 x 56 mm
Gewicht	1,6 kg	2,8 kg	650 g



MEDICAL BODY COMPOSITION ANALYZERS

		
seca mBCA 515 Medical Body Composition Analyzer voor het bepalen van de lichaamssamenstelling in rechtopstaan positie.	seca mBCA 525 Medical Body Composition Analyzer voor het bepalen van de lichaamssamenstelling in liggende positie.	

Pagina 32		Pagina 33	
ALGEMEEN			
Afmetingen (BxHxD)	976 x 1.251 x 828 mm	252 x 262 x 230 mm	
Weegbereik	300 kg		
Aflezng	50 g < 150 kg > 100 g		
Gewicht	36 kg	3 kg	
Scherf	8,4" aanraakscherf, kan 360° worden gedraaid	7" aanraakscherf	
Voeding	Stroomadapter	stroomadapter, herlaadbare batterij	
Goedkeuringsklasse	III		
Medische apparaatklasse	Ila	Ila	
Interfaces	USB 2.0, Ethernet, seca 360° draadloze technologie	Wifi, Ethernet, USB 2.0, seca 360° draadloze technologie	
Compatibele printers	laserprinter en inkjetprinter via pc software seca analytics 115	laserprinter en inkjetprinter via pc software seca analytics 115	

BIO-IMPEDANTIEANALYSE			
Meetmethode	8-punts bio-impedantieanalyse	8-punts bio-impedantieanalyse	
Meetfrequenties	1; 1,5; 2; 3; 5; 7,5; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 750; 1.000 kHz	1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500 kHz	
Meetsegmenten	rechterarm, linkerarm, rechterbeen, linkerbeen, rechterhelft van lichaam, linkerhelft van lichaam, torso	rechterarm, linkerarm, rechterbeen, linkerbeen, rechterhelft van lichaam, linkerhelft van lichaam, torso	
Meetstroom	100 µA	100 µA	
Meetduur	17 seconden	30 seconden	

TECHNISCHE GEGEVENS VOOR WEEGSCHAAL			
Weegbereik	Weegbereik 1 = 150 kg Weegbereik 2 = 300 kg		
Fijne afzetting	Weegbereik 1 = 50 g Weegbereik 2 = 100 g		

ACCESSOIRES			
Pc software seca analytics 115 (één werkstationlicentie inbegrepen), compatibel met EMR-compatibele meetssystemen van seca		Pc software seca analytics 115 (één werkstationlicentie inbegrepen), compatibel met EMR-compatibele meetssystemen van seca	

EMR-COMPATIBEL	
----------------	--

ACCESSOIRES VOOR MEDICAL BODY COMPOSITION ANALYZERS

			
seca mVSA 526 Smart Bucket voor de seca mBCA 525.	seca 475 Rolstatief met korf voor mobiel gebruik van de seca mBCA 525.	seca 4900017 Steun voor rolstatief seca 475.	seca 432 Draagtas voor seca mBCA 525.

TECHNISCHE GEGEVENS				
Afmetingen (BxHxD)	248 x 162 x 187 mm	600 x 600 mm (BxD), Hoogte verstelbaar van 695–1.185 mm	113 x 108 x 164 mm	410 x 310 x 295 mm
Gewicht	1,2 kg	10,5 kg	370 g	950 g
Meetmethodes en -gegevens	Zie de informatie over de meting van de bloeddruk, SpO ₂ en temperatuur voor de seca mVSA 535			

MEDICAL VITAL SIGNS ANALYZER

	
seca mVSA 535 Draagbare monitor voor aangepaste configuratie.	

Pagina 36	
ALGEMEEN	
Afmetingen (BxHxD)	252 x 262 x 278 mm
Gewicht	Oorthermometer versie ca. 3 kg
Type weergeven	7" aanraakscherf
Elektrische voeding	Ingebouwde stroomadapter, interne herlaadbare lithium-ion batterij
Medische apparaatklasse	IIa
Interfaces	Wifi, Ethernet, USB 2.0, seca 360° draadloze technologie
Compatibele printers	Conventionele laser- en inkjetprinters via de seca analytics 115 pc software

BIO-IMPEDANTIEANALYSE	
Meetmethode	8-punts bio-impedantieanalyse
Meetfrequenties	1; 2; 5; 10; 50; 100; 200; 500 kHz
Meetsegmenten	rechterarm, linkerarm, rechterbeen, linkerbeen, rechterhelft van lichaam, linkerhelft van lichaam, torso
Meetstroom	100 µA
Metingen	Impedantie (Z), Weerstand (R), Reactantie (Xc), Fasehoek (φ)
Meetduur	30 seconden

BLOEDDRUKMETING		
Meetprocedure	oscillometrische, deflatie- of inflatiemeting	
Meetbereik	pSYS: 25–280 mmHg; pDIA: 10–220 mmHg; pMAP: 15–260 mmHg; Verstelbare druk voor deflatiemeting (80–280 mmHg)	
Meetnauwkeurigheid	Meetnauwkeurigheid van deflatiemeting: Gemiddelde afwijking systole 0,39 mmHg Standaard afwijking systole 2,57 mmHg Gemiddelde afwijking diastole 0,43 mmHg Standaard afwijking diastole 1,73 mmHg	Meetnauwkeurigheid van inflatiemeting: Gemiddelde afwijking systole 0,94 mmHg Standaard afwijking systole 3,84 mmHg Gemiddelde afwijking diastole 0,57 mmHg Standaard afwijking diastole 3,17 mmHg
Meetzekerheid	Overdruklimiet 300 mmHg; automatische drukontlasting bij 330 mmHg	
Meetduur	Normaal: 15–20 sec. / max. 90 sec. (volwassenen)	
Polsslag	Bereik 30–240 SPM; nauwkeurigheid ± 3 SPM	

SPO ₂		
	Masimo	seca
Meetmethode	Pulsoximetrie	Pulsoximetrie
Meetbereik (SpO ₂)	0,0 % – 100,0 %	0,0 % – 100,0 %
Meetnauwkeurigheid (SpO ₂)	SpO ₂ – in rust = < 2 % SpO ₂ – in beweging = < 3 %	SpO ₂ – in rust (60 %–100 %) ± 2 armen; SpO ₂ – in beweging (70 %–100 %) ± 3 armen
Meetbereik (polsslag)	Polsslag PR 25 spm tot 240 spm; Meetbereik perfusie-index 0,02 %–20 %	Polsslag PR (standaard) 30 spm tot 240 spm; Polsslag PR (uitgebreid) 20 spm tot 300 spm
Meetnauwkeurigheid (PR)	PR – in rust = < 3 spm; PR – in beweging = < 5 spm	PR – in rust ≤ 2 spm; PR – in beweging n.v.t.

TEMPERATUURMETING		
	Filac 3000®	Genius® 2
Meetmethodes	axillair/oraal, rectaal (direct, predictief)	in oor (direct)
Meetbereik	direct 30 °C–43 °C predictief 35,5 °C–42 °C	33–42 °C
Meetnauwkeurigheid	direct ± 0,1 °C; predictief ± 0,1 °C	• Omgevingstemperatuur: 25 °C Richttemperatuur 36,7 °C–38,9 °C ± 0,1 °C • Omgevingstemperatuur: 16 °C–33 °C Richttemperatuur 33 °C–42 °C ± 0,2 °C
Reactietijd	direct 60–120 sec.; predictief (oraal) 3–10 sec.; predictief (axillair/rectaal) 8–14 sec.;	< 2 sec.
Sondehulzen	490 0015	490 0016

ACCESSOIRES	
Met BIA: Pc software seca analytics 115 (één werkstationlicentie inbegrepen), compatibel met EMR-compatibele meetssystemen van seca	

EMR-COMPATIBEL	
----------------	--

SOFTWARE

	
seca analytics 115 Medische pc software voor diagnostische bijstand.	

Pagina 81	
TECHNISCHE GEGEVENS	
Afmetingen (BxHxD)	137 x 192 x 7 mm
Gewicht	78 g
SYSTEEMVEREISTEN	
Ondersteunde besturings-systemen	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 en Windows® Server 2008
Processor	1,2 GHz of hoger
Schijfruimte	minimaal 1 GB
Geheugen	minimaal 512 MB RAM
Extra hardware	DVD-station
Poorten	voor gebruik in combinatie met medische apparaten van seca USB-poort (2.0) of serieel interface (RS232)
Display	1.024 x 768, High Colour (16 bit), 32-bits (aanbevolen)
EMR-COMPATIBEL	

ACCESSOIRES VOOR MEDICAL VITAL SIGNS ANALYZER

											
Herbruikbare vingerclip voor meting van SpO ₂ bij volwassenen.*	Herbruikbare vingerclip voor meting van SpO ₂ bij volwassenen.	Herbruikbare vingerclip (zacht) voor meting van SpO ₂ bij volwassenen.	Herbruikbare vingerclip (zacht) voor meting van SpO ₂ bij kinderen.	seca mBCA 531 Meetmat voor bio-impedantieanalyse voor de seca mVSA 535.	Oorthermometer** voor optionele uitbreiding van de seca mVSA 535.	Herbruikbare seca sphygmomanometer manchetten verkrijgbaar in verschillende maten (S-XL).	Verlengslang voor sphygmomanometer manchetten.	Verlengsnoer voor Masimo SpO ₂ sensoren.*	Verlengsnoer voor seca SpO ₂ sensoren.	seca 4750535 Rolstatief voor mobiel gebruik van de seca mVSA 535.	seca 432 Draagtas voor seca mVSA 535.
Pagina 37	Pagina 37	Pagina 37	Pagina 37	Pagina 37	Pagina 37	Pagina 37		Pagina 37	Pagina 37	Pagina 37	Pagina 36

TECHNISCHE GEGEVENS															
Afmetingen (BxHxD)						780 x 20 x 170 mm						600 x 600 mm (BxD), Hoogte verstelbaar van 695–1.185 mm		410 x 310 x 295 mm	
Formaten							S: 17–26 cm M: 24–32 cm L: 32–42 cm XL: 38–46 cm	1,300 mm	1,500 mm	1,200 mm					
Toepassing	> 30 kg	Volwassenen	Volwassenen	Kinderen											
SpO ₂ meetbereik	0,0 %–100,0 %	0,0 %–100,0 %	0,0 %–100,0 %	0,0 %–100,0 %											
SpO ₂ nauwkeurigheid	± 2 % in rust ± 3 % in beweging		≤ 2 armen (60–100 %)	≤ 2 armen (60–100 %)											
Polsslag nauwkeurigheid	± 3 spm in rust ± 5 spm in beweging														
Meetbereik						33 – 42 °C									
Sondehulzen						490 0016									
Gewicht	< 0.5 kg				1 kg	< 0.5 kg	afhankelijk van grootte	< 0.5 kg	< 0.5 kg	< 0.5 kg	10,5 kg	950 g			
Meetmethodes en -gegevens					Zie de informatie i.v.m. bio-elektrische impedan- tieanalyse voor de seca mVSA 535										
ART. NR.															
	*	490 0006 001	490 0007 001	490 0008 001	531 2000 001	A68 900 0048 009	490 0001 001 (S) 490 0002 001 (M) 490 0003 001 (L) 490 0004 001 (XL)	490 0005 001	*	490 0012 001	475 0535 009	432 0000 009			

* Alleen verkrijgbaar in combinatie met seca mVSA 535/ 526.

** De oorthermometer mag enkel worden gebruikt op de Smart Bucket variant die daarvoor bestemd is.



MEETSTATIONS EN KOLOMWEEGSCHAALEN

							
	seca 287 EMR-compatibel ultrasoon meetstation voor lengte en gewicht met spraakbegeleiding.	seca 285 EMR-compatibel meetstation voor lengte en gewicht met multifunctioneel aanraakscherm en aflezing in 50 g.	seca 704 EMR-compatibele kolomweegschaal met zeer hoge weegbereik en groot platform, met BMI-functie.	seca 704 s EMR-compatibele kolomweegschaal met geïntegreerde meetlat.	seca 799 Elektronische kolomweegschaal met BMI-functie, onderhouds- en transportvriendelijk.	seca 711 Mechanische kolomweegschaal met loopgewicht op ooghoogte.	seca 756 Mechanische kolomweegschaal met grote wijzerplaat en automatische weergave van het BMI-bereik.
Pagina 41	Pagina 42	Pagina 45	Pagina 46	Pagina 47	Pagina 48	Pagina 49	

TECHNISCHE GEGEVENS							
Weegbereik	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	200 kg	220 kg	
Aflezing	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	
Meetbereik meetlat	60–210 cm	30–220 cm		6–230 cm			
Aflezing meetlat	1 mm	1 mm		1 mm			
Afmetingen (BxHxD)	434 x 2,270 x 466 mm	434 x 2,394 x 466 mm	360 x 930 x 520 mm	360 x 1.408 x 520 mm	294 x 831 x 417 mm	520 x 1,556 x 520 mm	
Afmetingen/platform (BxHxD)	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	
Gewicht	16,5 kg	16 kg	14,9 kg	17,6 kg	6,3 kg	21,7 kg	
Elektrische voeding	Stroomadapter	Batterijen, stroomadapter	Batterijen, stroomadapter optioneel	Batterijen, stroomadapter optioneel	Batterijen, stroomadapter optioneel		
Goedkeuringsklasse	III	III	III	III	III	III	

FUNCTIES/ACCESSOIRES							
TARA			•	•	•		
Pre-TARA	•	•	•	•			
Moeder/kind-functie	•	•	•	•			
HOLD	•	•	•	•	•		
Auto-HOLD	•	•	•	•			
BMI			•	•	•		•
Auto-BMI	•	•					
BFR	•	•					
Invoer van patiëntgegevens	•	•					
CLEAR	•	•					
Auto-CLEAR	•	•	•	•			
Omschakeling weegbereik					•		
Automatische omschakeling weegbereik	•	•	•	•			
Demping	•	•	•	•			
Door de gebruiker gedefinieerde nulinstelling	•	•					
Nulstelfunctie						•	•
Achtergrondverlichting	•	•					
Akoestische signalen kunnen worden geactiveerd	•	•	•	•			
RESET	•	•	•	•			
Kalibrering/automatische kalibrering	•	•					
Automatische uitschakeling			•	•	•		
SEND/Auto-SEND	•	•	•	•			
PRINT/Auto-PRINT	•	•	•	•			
Geïntegreerde meetlat	•	•		•			
Transportwieltjes	•	•	•	•	•	•	•

VERSIE		
seca directprint	seca 287 dp	seca 285 dp

OPTIONEEL						
Interface	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456		
Meetlat			seca 220, seca 224		seca 220, seca 224	seca 220
Hoofdaanslag				seca 430		
Stroomadapter			seca 447, seca 400	seca 447, seca 400	seca 447, seca 400	

EMR-COMPATIBEL						
	•	•	•	•		



OPSTAPWEEGSCHAALEN

						
	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102
	seca 635 EMR-compatibele weeg- schaal voor zware personen met groot opstap- opper- vlak, afstandsbediening met kabel, hoge belastingsca- paciteit.	seca 899 Robuuste opstapweeg- schaal met apart scherm met kabel, BMI, HOLD en TARA voor mobiel gebruik.	seca 878 Elektronische opstapweeg- schaal voor mobiel gebruik met drukknoppen en dubbele display.	seca 877 Robuuste, vederlichte opstapweegschaal met geïntegreerd scherm, automatische inschakeling met tipbedrijf en moeder/ kind-functie voor mobiel gebruik.	seca 878 dr Artsenweegschaal met personaliseerbaar label.	seca 761 Mechanische opstap- weegschaalen met grote wijzerplaat.
Pagina 52	Pagina 53	Pagina 54	Pagina 56	Pagina 56	Pagina 57	Pagina 57

TECHNISCHE GEGEVENS

Weegbereik	300 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	150 kg
Aflezings	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	1 kg
Afmetingen (BxHxD)	640 x 55 x 600 mm	321 x 60 x 356 mm	321 x 60 x 361 mm	321 x 60 x 356 mm	321 x 60 x 361 mm	303 x 118 x 470 mm
Afmetingen/platform (BxHxD)	560 x 55 x 560 mm	288 x 60 x 278 mm	288 x 60 x 280 mm	288 x 60 x 278 mm	288 x 60 x 280 mm	270 x 70 x 280 mm
Kabellengte	2,5 m	2 m	4,1 kg	4,2 kg	4,1 kg	3,5 kg
Gewicht	14,4 kg	4,5 kg	Batterijen, stroomadapter optioneel	Batterijen	Batterijen, stroomadapter optioneel	
Elektrische voeding	Batterijen, stroomadapter optioneel	Batterijen, stroomadapter optioneel	Batterijen, stroomadapter optioneel	Batterijen	Batterijen, stroomadapter optioneel	
Goedkeuringsklasse	III	III	III	III	III	III

FUNCTIES

TARA	•	•				
Pre-TARA	•					
Moeder/kind-functie			•	•	•	
HOLD	•	•	•		•	
Auto-HOLD	•					
BMI	•	•				
Auto-CLEAR	•					
Automatische omschake- ling weegbereik	•					
Nulstelfunctie	•					•
Demping	•					
RESET	•	•	•	•	•	
Automatische uitschakeling	•					
SEND/Auto-SEND	•					
PRINT/Auto-PRINT				•		
Automatische inschake- ling met tipbedrijf						

OPTIONEEL

Interface	seca 452, seca 456					
Meetlat		seca 217	seca 217	seca 217		
Statief voor apart scherm met kabel	seca 472					
Adapterelement		seca 437	seca 437	seca 437		
Pc-interfacekabel	seca 447, seca 400	seca 447, seca 400	seca 447, seca 400		seca 447, seca 400	
Draagtas		seca 421	seca 421, seca 415	seca 421, seca 415	seca 421, seca 415	
Personaliseerbaar label					seca 478	

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Mobiel wegen	•	•	•			
--------------	---	---	---	--	--	--

EMR-COMPATIBEL

	•					
--	---	--	--	--	--	--



ACCESSOIRES VOOR MEETSTATIONS, ZUIL- EN OPSTAPWEEGSCHAALEN

												
seca 452 Interfacemodule om metingen naar EMR-systemen te sturen.	seca 224 Telescopische meetlat voor seca zuilweegschalen.	seca 220 Telescopische meetlat voor seca zuilweegschalen.	seca 472 Statief voor schermelementen van seca weegschalen met apart scherm met kabel.	seca 437 Adapterelement voor opstapweegschalen seca 899, seca 877 en seca 878 voor combinatie met seca 217.	seca 447 Stroomadapter voor zuil- en opstapweegschalen seca 704, seca 704 s, seca 799, seca 635, seca 899 en seca 878 dr.	seca 400 Schakelende stroomadapter voor zuil- en opstapweegschalen seca 704, seca 704 s, seca 799, seca 635, seca 899 en seca 878 dr.	seca 409 Rugtas voor transport van de opstapweegschalen seca 899, seca 878 en seca 877 samen met de stadiometer seca 217 en het adapterelement seca 437.	seca 414 Tas voor opstapweegschaal seca 899, seca 878 en seca 877 samen met de stadiometer seca 217 en het adapterelement seca 437.	seca 421 Stabiele en ruime draagtas voor de opstapweegschalen seca 899, seca 878, seca 878 dr, seca 877.	seca 415 Draagtas voor de opstapweegschalen seca 878, seca 878 dr, seca 877.	seca 478 Personaliseerbaar label voor artsenweegschaal 878 dr.	
Pagina 41	Pagina 47	Pagina 48	Pagina 53	Pagina 53	Pagina 45	Pagina 45	Pagina 53	Pagina 53	Pagina 53	Pagina 57	Pagina 56	

TECHNISCHE GEGEVENS												
Meetbereik	60–200 cm		max. 200 cm									
Aflezings	1 mm		1 mm									
Afmetingen (BxHxD)	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	42 x 35 x 73 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
Kabellengte						1,90 m	1,85 m					
Gewicht	180 g	1,4 kg	700 g	7,8 kg	600 g	310 g	155 g	1,6 kg	2,8 kg	810 g	800 g	2 g
OPTIONEEL												
Hoofdaanslag	seca 430		seca 430									



SYSTEMEN VOOR LENGTEMETING

		€ 0123		€ 0123		€ 0123		€ 0123		€ 0123		€ 0123		€ 0123		€ 0123		€ 0123								
seca 274 EMR-compatibele stadiometer, vrijstaand met seca Frankfurt Line en hiel-aanslag voor precieze metingen.			seca 264 EMR-compatibele stadiometer voor wandmontage met eenvoudig te reinigen vloermat.			seca 217 Autonome stadiometer voor lengtemeting, met afstandhouder, bestaande uit onderdelen die perfect in elkaar passen voor transport-gemak.			seca 213 Autonome stadiometer voor lengtemeting, gemakkelijk te assembleren voor handig transport.			seca 222 Telescopische meetlat voor de muur met extra brede schuifmaten en hielstop.			seca 216 Mechanische stadiometer. Hoofddeel met borgschroef voor nauwkeurigheid.			seca 206 Oprolmeetlint met muurbevestiging.			seca 203 Ergonomisch, vlot uitrolbaar omtrek-meetlint met WHR-calculator om de aflezing van het lichaamsvet te bepalen.			seca 201 Ergonomisch, vlot uitrolbaar meetlint om de lichaamsomtrek te bepalen.		
Pagina 60			Pagina 61			Pagina 62			Pagina 63			Pagina 64			Pagina 64			Pagina 65			Pagina 65			Pagina 65		

TECHNISCHE GEGEVENS

Meetbereik	30–220 cm		30–220 cm		20–205 cm		20–205 cm		6–230 cm		max. 138 cm selecteerbaar van 3,5–230 cm		0–220 cm		0–205 cm		0–205 cm	
Aflezing	1 mm		1 mm		1 mm		1 mm		1 mm		1 mm		1 mm		1 mm		1 mm	
Afmetingen (BxHxD)	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	
Afmetingen/platform (BxHxD)	430 x 60 x 365 mm		430 x 3 x 370 mm															
Afmetingen in opgevouwen staat (BxHxD)							337 x 177 x 624 mm		308 x 1.320 x 286 mm									
Gewicht	15 kg		5 kg		3,6 kg		2,4 kg		1,1 kg		1,7 kg		202 g		70 g		50 g	
Voeding	Batterijen		Batterijen															

FUNCTIES

PAUZE	•	•																
WHR-calculator															•			
Door de gebruiker gedefinieerde nulinstelling	•	•																
Achtergrondverlichting	•	•																
Akoestische signalen kunnen worden geactiveerd	•	•																
RESET	•	•																
Kalibrering/automatische kalibrering	•	•																
Automatische uitschakeling	•	•																
SEND/Auto-SEND	•	•																
PRINT/Auto-PRINT	•	•																
Transportwiel'tjes	•																	

VERSIE

Geïntegreerde waterpas in hoofddeel	seca 213I																	
-------------------------------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OPTIONEEL

Interface	seca 456		seca 456						seca 430									
Hoofdaanslag																		
Adapterelement					seca 437													
Draagtas					seca 409, seca 414, seca 412		seca 412											

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Monteerbaar		•				•		•		•		•		•		•		•
Mobiel meten				•	•		•								•			•

EMR-COMPATIBEL

	•	•																
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ACCESSOIRES VOOR LENGTEMEETSYSTEMEN

				
	seca 437 Adapterelement voor stadiometer seca 217 in combinatie met opstapweegschaalen seca 899, seca 878 en seca 877.	seca 409 Rugtas voor transport van de opstapweegschaalen seca 899, seca 878 en seca 877 samen met de stadiometer seca 217 en het adapterelement seca 437.	seca 414 Tas voor stadiometer seca 217 samen met opstapweegschaalen seca 899, seca 878 of seca 877 en adapterelement seca 437.	seca 412 Tas voor mobiele stadiometer seca 217 en seca 213.
Pagina 62		Pagina 62	Pagina 62	Pagina 62

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen (BxHxD)	333 x 86 x 310 mm		370 x 630 x 140 mm		625 x 350 x 210 mm		686 x 427 x 56 mm	
Gewicht	600 g		1,6 kg		2,8 kg		650 g	



MULTIFUNCTIONELE EN ROLSTOELWEEGSCHALEN

					
seca 645 Grote EMR-compatibele stahulpweegschaal voor multifunctioneel gebruik met vaste rail, hoge weegbereik, BMI-functie en tijdmodule.	seca 685 EMR-compatibele multifunctionele weegschaal met stabiele handrail en hoge belastingscapaciteit, met wieltjes voor transportgemak.	seca 677 EMR-compatibele rolstoelweegschaal met handrail en transportwieltjes.	seca 665 EMR-compatibele elektronische rolstoelweegschaal met hoge weegbereik, inklapbare wielen voor transport en geïntegreerde tijdmodule.	seca 657 EMR-compatibele elektronische platformweegschaal met innovatieve geheugenfunctie.	seca 675 EMR-compatibele elektronische platformweegschaal met hoge weegbereik en wielen voor transport.
Pagina 68	Pagina 69	Pagina 70	Pagina 71	Pagina 72	Pagina 73

TECHNISCHE GEGEVENS						
Weegbereik	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Aflezings	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
Afmetingen (BxHxD)	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
Afmetingen/platform (BxHxD)	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
Gewicht	25,4 kg	59,5 kg	38 kg	33,4 kg	46,2 kg	27 kg
Elektrische voeding	Stroomadapter, herlaadbare batterijen	Stroomadapter	Stroomadapter	Stroomadapter, herlaadbare batterijen	Stroomadapter	Stroomadapter
Goedkeuringsklasse	III	III	III	III	III	III

FUNCTIES/ACCESSOIRES						
TARA/Pre-TARA	•	•	•	•	•	•
HOLD	•	•	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•	•	•
BMI	•	•	•	•	•	•
Auto-CLEAR	•	•	•	•	•	•
Automatische omschakeling weegbereik	•	•	•	•	•	•
Demping	•	•	•	•	•	•
RESET	•	•	•	•	•	•
Automatische uitschakeling	•		•	•	•	
SEND/Auto-SEND	•	•	•	•	•	
PRINT/Auto-PRINT	•	•	•	•	•	
Transportwieltjes	•	•	•	•	•	•
Oprijplatform		1 x geïntegreerd	2 x geïntegreerd	2 x geïntegreerd	2 x geïntegreerd	1 x geïntegreerd

OPTIONEEL						
Interface	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452
Mechanische accessoires	Meetlat seca 223				Statief voor apart scherm seca 472	Statief voor apart scherm seca 472, extra oprijplatform seca 470

EMR-COMPATIBEL						
	•	•	•	•	•	•

ACCESSOIRES VOOR MULTIFUNCTIONELE EN ROLSTOELWEEGSCHALEN EN BED- EN DIALYSEWEEGSCHAAL

				
seca 452 Interfacemodule om metingen naar EMR-systemen te sturen.	seca 223 Telescopische meetlat voor de seca 645 handrail weegschaal.	seca 472 Statief voor schermelementen van seca weegschalen met apart scherm met kabel.	seca 470 Oprijplatform als accessoire voor seca 675.	seca 460 RS232-interface voor overdracht van gegevens naar een pc en/of printer voor seca 985.
Pagina 68	Pagina 68	Pagina 73	Pagina 73	Pagina 77

TECHNISCHE GEGEVENS					
Meetbereik		6–230 cm			
Aflezings		1 mm			
Afmetingen (BxHxD)	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
Kabellengte					0,3 m + 1,2 m
Gewicht	180 g	952 g	7,8 kg	2 kg	122 g

STOELWEEGSCHALEN

		
seca 959 Draadloze stoelweegschaal met fijne aflezing, draaiende armsteunen, verstelbare voetsteunen en BMI-functie.	seca 956 Elektronische stoelweegschaal met opvouwbaar armsteunen en voetsteunen.	
Pagina 74	Pagina 75	

TECHNISCHE GEGEVENS		
Weegbereik	300 kg	200 kg
Aflezings	50 g < 150 kg > 100 g 100 g < 250 kg > 200 g	100 g
Afmetingen (BxHxD)	563 x 897 x 978 mm	563 x 897 x 956 mm
Gewicht	24,5 kg	22,4 kg
Elektrische voeding	Stroomadapter, herlaadbare batterijen	Batterijen
Goedkeuringsklasse	III	III

FUNCTIES		
TARA	•	•
Pre-TARA	•	
PAUZE	•	•
Auto-HOLD	•	
BMI	•	
Auto-CLEAR	•	
Automatische omschakeling weegbereik	•	
Demping	•	
RESET	•	
Automatische uitschakeling	•	•
SEND/Auto-SEND	•	
PRINT/Auto-PRINT	•	

EMR-COMPATIBEL	
	•

OPTIONEEL	
Interface	seca 452*, seca 456

* EMR-integratie met interfacemodule seca 452 op aanvraag.

BED- EN DIALYSEWEEGSCHAAL

	
	seca 985 Elektronische bed- en dialyseweegschaal met geïntegreerde mechanische hefvoeten en uitrustingsrolley.
	Pagina 77

TECHNISCHE GEGEVENS	
Weegbereik	500 kg
Max. patiëntgewicht	250 kg
Aflezings	100 g < 200 kg > 200 g
Afmetingen/wagen (BxHxD)	520 x 927 x 562 mm
Afmetingen/weegcellen (BxHxD)	328 x 150 x 212 mm
Gewicht	25,6 kg (weegcellen)
Elektrische voeding	Stroomadapter, herlaadbare batterijen
Goedkeuringsklasse	III

FUNCTIES/ACCESSOIRES	
TARA/Pre-TARA	•
PAUZE	•
BMI	•
Ondergrens	•
Demping	•

OPTIONEEL	
RS232 interface	seca 460



ORGAAN- EN LABORATORIUM-
WEEGSCHAAL



seca 856
Orgaan- en laborato-
riumweegschaal met
beschermde elektronica
voor precieze bepaling van
het nettogewicht.

Pagina 78

TECHNISCHE GEGEVENS	
Weegbereik	5 kg
Aflezing	1 g < 3 kg > 2 g
Afmetingen (BxHxD)	265 x 53 x 265 mm
Afmetingen/weegschaal platform (BxHxD)	235 x 5 x 170 mm
Gewicht	1,9 kg
Elektrische voeding	Batterijen

FUNCTIES	
TARA/Pre-TARA	•
HOLD	•
Automatische uitschakeling	•

DIGITALE PORTIE- EN DIEETWEEG-
SCHAAL



seca 852
Digitale portie- en dieet-
weegschaal met perfect
passende schaal voor velli-
ge opslag, fijnste aflezing.

Pagina 79

TECHNISCHE GEGEVENS	
Weegbereik	3 kg
Aflezing	1 g
Afmetingen (BxHxD)	210 x 140 x 210 mm
Afmetingen/weegschaal platform (BxHxD)	140 x 53 x 140 mm
Gewicht	710 g
Elektrische voeding	Batterijen

FUNCTIES	
TARA	•
Automatische uitschakeling	•



SOFTWARE



seca analytics 115
Medische pc-software
voor diagnostische hulp.

seca emr flash101
Software om
EMR-compatibele pro-
ducten te verbinden met
EMR-systemen.

Pagina 81

Pagina 82

TECHNISCHE GEGEVENS	
Afmetingen (BxHxD)	137 x 192 x 7 mm
Gewicht	78 g

SYSTEEMVEREISTEN	
Ondersteunde besturings- systemen	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 en Windows® Server 2008
Processor	1,2 GHz of hoger
Schijfruimte	minimaal 1 GB
Geheugen	minimaal 512 MB RAM
Extra hardware	DVD-station
Poorten	voor gebruik in combinatie met medische apparaten van seca USB-poort (2.0) of serieel interface (RS232)
Display	024 x 768, High Colour (16 bit), 32 bit (aanbevolen)

EMR-COMPATIBEL	•
----------------	---

ACCESSOIRES VOOR SOFTWARE



seca 452
Interfacemodule om metin-
gen naar EMR-systemen
te sturen.

seca 456
USB-adapter voor gege-
vensontvangst op pc.

seca 456 wa
USB-adapter voor ont-
vangst en verzending van
gegevens naar een Welch
Allyn CVSM, CSM of Gein-
tgreerd muursysteem.

Pagina 83

Pagina 83

Pagina 83

TECHNISCHE GEGEVENS	
Afmetingen	95 x 113 x 35 mm
Gewicht	180 g

SYSTEEMVEREISTEN	
Processor	1,2 GHz of hoger
Schijfruimte	minimaal 1 GB
Geheugen	minimaal 512 MB RAM
Extra hardware	
Poorten	USB 2.0, 2x ISIS-bus, LAN, adapter
	voor gebruik in combinatie met medische apparaten van seca USB-poort (2.0)
Display	
Software	geïnstalleerde seca integratieoplossing
	seca emr flash 101 of seca analytics 115
	seca emr flash 101 of seca analytics 115

EMR-COMPATIBEL	•
----------------	---

seca technische termen – een beknopte toelichting.

Meetsystemen en weegschalen:

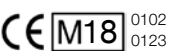
TARA-functie	Nuttig wanneer het bijkomende gewicht (bijv. luiers of dekentjes van zuigelingen/kleine kinderen en ook stoelen of rolstoelen) niet in het resultaat mag worden opgenomen. Eerst wordt het bijkomende gewicht gemeten en vervolgens wordt de display op nul gezet. Het gewicht van dit voorwerp wordt dan bij de volgende meting genegeerd.	Invoer van patiëntgegevens	Gegevens zoals geslacht, leeftijd en PAL (PAL-waarde of mate van lichamelijke activiteit) kunnen worden ingevoerd via de invoertoets op het multifunctionele aanraakscherm van de seca 285. Samen met de lengte- en gewichtsmetingen worden de gegevens draadloos doorgestuurd om het energieverbruik in rust en het totale energieverbruik of percentielen te berekenen voor kinderen en tieners.
Pre-TARA functie	Indien geactiveerd, wordt een eerder opgeslagen waarde automatisch afgetrokken van het huidige gemeten gewicht. Bijvoorbeeld, wanneer de zorgverlener en de patiënt samen op de weegschaal staan en enkel het gewicht van de patiënt moet worden weergegeven.	CLEAR, Auto-CLEAR functie	Oude metingen of patiëntgegevens kunnen tot onjuiste berekeningen leiden. Daarom wist de CLEAR-functie de resultaten van eerder gemeten patiënten. Ze kan na vijf minuten manueel of automatisch worden geactiveerd met Auto-CLEAR.
BMIF	De hoeveelheid melk die een zuigeling drinkt tijdens het borstvoeden kan worden vastgesteld met behulp van de functie borstvoedingsopname (BMIF). Met een druk op een knop kan het gewicht van de baby worden bepaald vooraleer de voeding wordt opgeslagen en vervolgens afgetrokken van het vastgestelde gewicht na het voeden (verschilfunctie).	Functie limietwaarde	Voor een doeltreffende opvolging van patiënten kunt u een gewichtslimiet instellen, zodat er een alarm afgaat wanneer deze wordt overschreden.
Moeder/ kind-functie	Deze functie is ontwikkeld om kinderen in de armen van hun ouders te kunnen wegen. Wanneer de moeder/kind-functie is geactiveerd, wordt het eerder opgeslagen gewicht van de volwassene afgetrokken van de huidige bepaalde waarde. Het scherm toont dan enkel het gewicht van het kind, met een nauwkeurigheid tot op 50 g.	Omschakeling weegbereik, automatische omschakeling weegbereik	Seca weegschalen met meerdere bereiken kunt u snel manueel omschakelen. Van een fijne aflezing met lage weegbereik in schaalbereik 1 tot maximale weegbereik in schaalbereik 2.
HOLD, Auto-HOLD	Zodra het gewicht is opgeslagen met een druk op de HOLD-toets, blijft het op de display staan nadat de patiënt de weegschaal heeft verlaten. Deze functie laat de arts of verpleegster eerst voor de patiënt zorgen en dan het gewicht registreren. Wanneer de Auto-HOLD functie is geactiveerd, wordt de HOLD-functie automatisch gestart zodra het gewicht is gestabiliseerd.	Dempingsfunctie	Met de dempingsfunctie kan het precieze gewicht worden bepaald ondanks verstoringen tijdens het weegproces, bijv. door een bewegende patiënt. De dempingsgraad kan desgewenst worden versteld vooraleer een patiënt wordt gewogen: hoe sterker de demping, hoe minder gevoelig de weegschaal reageert op bewegingen tijdens het weegproces.
BMI-functie	De Body Mass Index correleert de lengte en het gewicht met elkaar. De tolerantiezone die vanuit gezondheidsoogpunt als ideaal wordt beschouwd, ligt tussen 18,5 en 24,9. Als de waarde hoger of lager is, moet medisch advies worden ingewonnen.	RESET-functie	De RESET-functie herstelt de fabrieksinstellingen.
BFR	Het lichaamsvetpercentage vergelijkt het vetpercentage van de patiënt met een ideale waarde. De lengte en het gewicht van het lichaam vormen de basis van de berekening; ook aan het geslacht wordt extra aandacht gegeven.	SEND, Auto-SEND functie	Met een druk op een knop worden alle metingen en invoergegevens draadloos verzonden naar ontvangstklare apparaten zoals een weegschaal met bijbehorende BMI-functie, een pc met de software seca emr flash 101 of software seca analytics 115. Wanneer de Auto-SEND functie is geactiveerd, wordt de SEND-functie automatisch geactiveerd wanneer het gewicht op de weegschaal is gestabiliseerd of wanneer de lengtemetingen zijn bevestigd.
		PRINT-, Auto-PRINT-functie	Met de PRINT-functie worden de metingen en invoergegevens draadloos verzonden naar een printer, waar ze worden verwerkt en afgedrukt. Wanneer de Auto-PRINT functie is geactiveerd, wordt de PRINT-functie automatisch geactiveerd wanneer het gewicht op de weegschaal is gestabiliseerd of wanneer de lengtemetingen zijn bevestigd.

De seca mBCA en seca mVSA:

mBCA	Medical Body Composition Analyzer: een apparaat dat een medisch nauwkeurige meting van de lichaamssamenstelling van een persoon geeft.	HYD	Hydratie (HYD): de verhouding tussen extracellulair water en intracellulair water.
BIA	Bio-elektrische impedantieanalyse: een methode om de lichaamssamenstelling te analyseren. Dit omvat het meten van de weerstand van het lichaam en de lichaamsdelen met een zwakke alternerende stroom.	Impedantie (Z), Fasehoek (φ), Weerstand (R), Reactantie (Xc)	Dit zijn de ruwe gegevens van de bio-elektrische impedantieanalyse die voor medische onderzoeken kan worden gebruikt. Dat omvat de impedantie, de fasehoek en de twee impedanties, weerstand en reactantie.
FM	Vetmassa (FM): de vetmassa definieert de hoeveelheid lichaamsvet in kg als absolute massa en in % als het relatieve aandeel van het lichaamsgewicht.	BMI	Body Mass Index: de eenheid van meting voor de analyse van het lichaamsgewicht in verhouding tot de lengte van een persoon, berekend met de formule (gewicht in kg/lengte in m) ² .
FFM	Vetvrije massa (FFM): het totale lichaamsgewicht min de vetmassa.	BIVA	Bio-elektrische Impedantie Vector Analyse (BIVA): de manier waarop de BIVA wordt gepresenteerd maakt een analyse van de hydratie en celmassa mogelijk.
FMI	Vetmassa-index (FMI): deze index meet het aandeel van lichaamsvet op basis van de lengte, het gewicht en de vetmassa.	BCC	Body Composition Chart (BCC): de door seca ontwikkelde Body Composition Chart toont de meetpunten van de vetmassa-index in een coördinatensysteem en helpt om de lichaamssamenstelling te bepalen.
FFMI	Vetvrije massa-index (FFMI): dit is de meting van de spierdefinitie van een menselijk lichaam. De meting is gebaseerd op de lengte, het gewicht en de vetvrije massa.	EMR	Elektronisch Medisch Dossier (EMR): dit zijn informatiesystemen die in ziekenhuizen worden gebruikt om patiëntinformatie te registreren en te presenteren.
SMM	Skeletspiermassa: dit omvat al de spieren die aan het skelet zijn bevestigd of - bij uitbreiding - worden gebruikt om het lichaam te bewegen.	HL7, GDT	Dit zijn erkende gegevensformaten die de meeste EMR-systemen nodig hebben om patiëntgegevens te verwerken.
TBW	Totale hoeveelheid lichaamswater (TBW): de som van de vloeistoffen buiten en binnen de lichaamscellen, zonder de stoffen die hierin zijn opgelost.	mVSA	Medical Vital Signs Analyzer: Een apparaat dat de vitale parameters bloeddruk, SpO ₂ , polsslag, temperatuur en, met behulp van een meetmat, de lichaamssamenstelling (bio-elektrische impedantieanalyse).
ECW	Extracellulair water (ECW): alle vloeistoffen buiten de cellen van het menselijk lichaam.	SpO₂	Pulsoximetrie wordt gebruikt om de zuurstofverzadiging in het bloed en de polsslag te meten. De niet-invasieve methode maakt gebruik van een vingerclipsensor.
ICW	Intracellulair water (ICW): alle vloeistoffen binnen de cellen van het menselijk lichaam.	NIBP	Niet-invasieve bloeddrukmeting: de methode met trillingsmeting meet de bloeddruk door middel van een manchet die rond de bovenarm of dij wordt geplaatst.
REE	De hoeveelheid energie die het lichaam per dag complete rust nodig heeft, op kamertemperatuur en op een nuchtere maag, om de lichaamsfuncties in werking te houden.		
TEE	Totaal energieverbruik (TEE): het totale energieverbruik bestaat uit het energieverbruik in rust en de energie die wordt verbruikt voor alles wat het lichaam doet (spiergebruik, mentaal werk, andere lichaamsinspanningen).		



De producten in deze catalogus die zijn voorzien van het symbool CE0 123 en / of CE 102 voldoen aan de toepasselijke vereisten van richtlijn 93/42/EEG betreffende medische apparatuur of richtlijn 2014/31/EU betreffende niet-automatische weeginstrumenten.



Weegschalen met dit symbool en producten in deze catalogus met het CE 0102 symbool voldoen aan richtlijn 2014/31/EU betreffende niet-automatische weeginstrumenten. seca weegschalen met dit symbool voldoen aan de strenge kwaliteits- en technische vereisten

die gelden voor kalibreerbare weegschalen. Weegschalen die zijn voorzien van het symbool voldoen aan de vereisten van richtlijn 93/42/EEG inzake medische apparatuur.

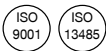


Weegschalen met dit symbool voldoen aan de strenge vereisten van klasse III of IIII van de richtlijn en kunnen worden gebruikt voor medische metingen die aan kalibrering zijn onderworpen.



Producten met dit symbool voldoen aan de toepasselijke vereisten van de volgende richtlijn:

- 93/42/EEG betreffende medische apparatuur



Het professionalisme van seca is ook officieel erkend. De erkende instantie voor medische apparatuur die verantwoordelijk is voor seca bevestigt met het certificaat dat seca consequent voldoet aan de strenge wettelijke vereisten als fabrikant van medische apparatuur. Het kwaliteitscontrolesysteem van seca omvat de domeinen

Ontwerp en Ontwikkeling, Productie, Verkoop en Service van medische weegschalen, lengte-meters, software en meetsystemen voor de bepaling van de gezondheidstoestand en nutritionele conditie. seca is bevoegd om de conformiteitsbeoordeling van medische weegschalen uit te voeren.



Wij zijn bekommerd om het behoud van onze natuurlijke hulpbronnen. Daarom streven we ernaar om verpakkingsmateriaal te besparen waar mogelijk. En wat overblijft kan lokaal praktisch worden gedeponerd via het dubbele recyclagesysteem in Duitsland.

Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.



ONZE PRODUCTEN EN WAT WIJ KUNNEN

Zie de wereld
door onze ogen.

► De grenzen verleggen, de wereld heruitvinden en nooit tevreden zijn. Zo denken kunstenaars sinds het ontstaan van de kunst en zo denken wij sinds de oprichting van seca. Dat was en is precies de reden waarom kunst gedurende ons 178-jarige bestaan is uitgegroeid tot een belangrijke bron van inspiratie. Het roept nieuwe vragen op, leidt tot nieuwe perspectieven en verbreedt de horizon – ook voor onze producten. We zouden u willen laten deelnemen aan dit proces. Zo creëerde media-artieste Christina Lissmann in 2009 een beeldenpakket voor seca dat onze producten in een grenzeloze fantasiewereld toont. In het huidige kunstproject van seca houden de vermaarde fotoartisten Barbara Metz en Eve Racine zich bezig met de balans in het lichaam. Zonder balans wordt het lichaam ziek – de balans wordt op het einde hersteld met de hulp van seca. Het menselijke lichaam wordt geïllustreerd op een abstracte en mechanische manier die tegelijk speels en levendig is. Welkom in de inspirerende en onbegrensde wereld van de kunst. Welkom bij seca.