



Toekomstgericht sinds 1840

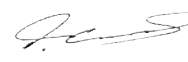
De eenvoudige maar vitale dagelijkse routine van de meting en weging van patiënten wordt in elke klinische omgeving uitgevoerd, waarbij gewicht- en lengtemetingen essentiële hoekstenen van klinische zorg blijven. Onze bedrijfsvisie is om nog meer noodzakelijke, vitale parameters te bieden van één enkele bron, met oplossingen die even betrouwbaar zijn als onze traditie in medische meetsystemen en weegschalen.

Deze catalogus versterkt onze visie, met name het leveren van een uitgebreid productportfolio. Naast ons beproefde assortiment van weegschalen vindt u biologische oplossingen die uitvoerig zijn getest door medisch validatieonderzoek, ongeëvenaarde, gecertificeerde EMR-integratieoplossingen en verbeterde monitors voor vital signs om uw workflow te stroomlijnen. Tegelijkertijd zet seca zich in voor continue softwareontwikkeling om vandaag, morgen en in de toekomst het perfecte product te bieden.

Laat u inspireren door onze innovaties en ontdek de meest geschikte oplossing voor uw huidige klinische behoeften.


Robert M. Vogel
CEO
Sales en
Marketing


Frederik Vogel
CEO
Ontwikkeling en
Productie

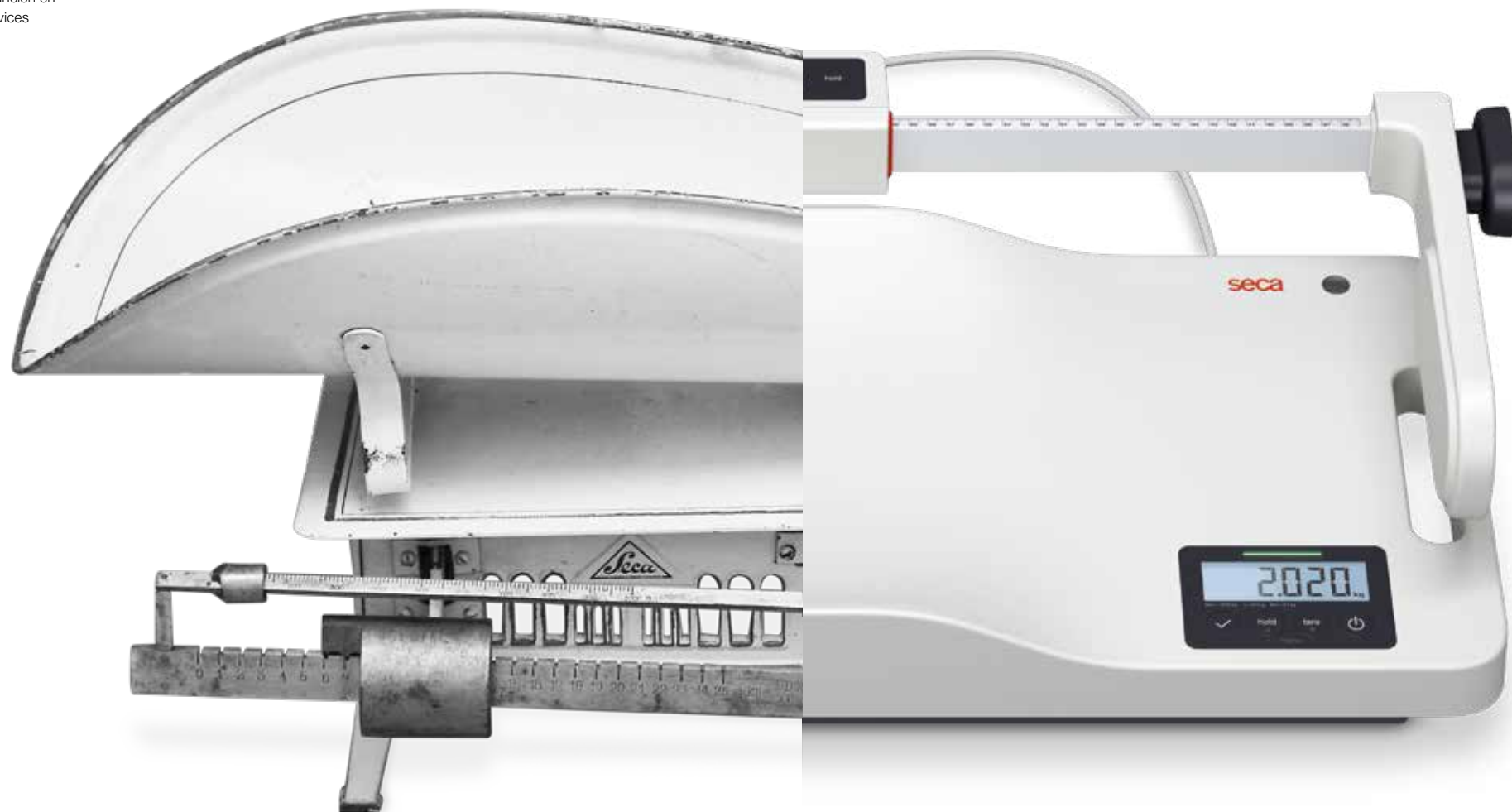

Thomas Wessels
CEO
Financiën en
Services

seca

- + Wereldmarktleider in medisch meten en wegen
- + Geproduceerd in Duitsland sinds 1840
- + Familiebedrijf gerund door de vierde generatie
- + Exclusief partner- en dealernetwerk in meer dan 110 landen
- + Gebruikersgeoriënteerde en baanbrekende oplossingen van onze eigen ontwikkelingsafdeling
- + EMR-integratie – gevalideerde en gecertificeerde seca producten die zijn uitgerust voor de toekomst

+31 85 2 73 84 26
seca benelux

+49 40 20 00 00 0
seca hoofdkantoor



Inhoud

GEWICHT
LENGTE
OMTREK



6

De perfecte oplossingen voor het medisch meten en wegen, van premature zuigelingen tot immobiele patiënten.

8 Babyweegschalen

16 Pediatrische meetsystemen

22 Meetstations

28 Kolomweegschalen

34 Opstapweegschalen

40 Lengtemeetsystemen

48 Weegschalen met handleuning

54 Rolstoelweegschalen

60 Stoelweegschalen

64 Gespecialiseerde weegschalen

LICHAAMS-
SAMENSTELLING



66

Zie meer dan alleen gewicht en lengte – de gevalideerde BIA-oplossing voor medisch gebruik.

68 mBCA – Medische analyseapparaten van de lichaamssamenstelling

74 Software voor mBCA – Medische analyseapparaten van de lichaamssamenstelling

VITALE FUNCTIES



76

Controleer eenvoudig en routinematig de vitale functies met de seca EMR-gevalideerde spot-check-monitor.

78 mVSA – Medisch analyseapparaat van vitale functies

INTEGRATIE



82

Klaar voor het ziekenhuis van de toekomst: alle gemeten gegevens zijn direct beschikbaar in het elektronisch medisch dossier.

84 Integratieoplossingen

SERVICE



88

Onderhoud, reserveonderdelen, softwareondersteuning: de service voor en na verkoop van seca garandeert dat uw ziekenhuis of praktijk soepel draait.

90 Services

92 Technische gegevens

116 seca technische termen

118 Onze producten en kunst

Alle seca producten die samen met dit logo worden weergegeven, kunnen metingen naar een EMR-systeem (elektronisch medisch dossier) verzenden.





GEWICHT LENGTE OMTREK

De perfecte oplossingen voor medisch meten en wegen, van premature zuigelingen tot immobiele patiënten.

Met en wegen behoren tot de duizenden routine-procedures in een ziekenhuis, dokterspraktijk en elke medische instelling. Met al onze meet- en wegings-oplossingen streven we ernaar deze routineprocedure zo eenvoudig en efficiënt mogelijk te maken. Wij bieden oplossingen voor patiënten van alle leeftijden en ongeacht hoe gezond en mobiel ze zijn. Absolute precisie, betrouwbaarheid en levensduur vormen de basis voor elk seca product. Bovendien bieden onze meet-systemen en weegschalen een overvloed aan functies en details die het werk van het personeel vergemakkelijken en fouten helpen te voorkomen.



Babyweegschalen

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

Babyweegschalen van seca maken het wegen snel en comfortabel, dankzij de huidvriendelijke materialen die onmiddellijk de lichaamswarmte overnemen en uitstralen. Met een ontwerp die de baby een veilig gevoel geven en geavanceerde functies die het weegproces bespoedigen, zoals integratieoplossingen van seca. Hiermee kunt u metingen snel, veilig en draadloos verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier).



seca 757

EMR-gevalideerde babyweegschaal met zeer nauwkeurige aflezing

- + Uiterst nauwkeurig: geschikt voor premature zuigelingen
- + Weegschaal gemaakt van hittebehoudend plastic
- + Gemakkelijk afleesbare LCD-display met achtergrondverlichting
- + Inbegrepen oplaadbare batterijen maken mobiel gebruik mogelijk zonder te hoeven zoeken naar een stopcontact
- + Drietraps verstelbare demping voor snelle weging
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)



De LCD-display met achtergrondverlichting zorgt ervoor dat resultaten gemakkelijk kunnen worden afgelezen, zelfs in duistere ruimtes.

Kan worden gebruikt met door oplaadbare batterijen of een stroomadapter.

Ijkklasse	III
Weegbereik	15 kg
Aflezing	2 g < 5 kg > 5 g
Functies	TARE, HOLD, Auto-HOLD, demping, automatische weegbereikoverschakeling, automatische uitschakeling, SEND
Accessoires	+ Interfacemodule seca 452 + Batterij voor langer mobiel gebruik seca 454 + Mobiele wagens seca 403 en seca 402

Accessoires seca 403 / seca 402

Wagens voor mobiele ondersteuning van seca babyweegschalen



- + Ideale aanvulling voor babyweegschalen seca 757, seca 336 i, seca 336, seca 376 en seca 385 / 384 / 834
- + Optioneel beschikbare papierrrolhouder seca 408



Afbeelding bevat optionele digitale meetlat seca 234 en barcodescanner van een externe leverancier

seca 336 i

EMR-gevalideerde babyweegschaal met wifi-functie

- + Optioneel met digitale meetlat seca 234 of analoge meetlat seca 232 n
- + Dempsysteem voor snelle weging
- + Gemakkelijk leesbare LCD-display met achtergrondverlichting
- + USB-poort voor barcodescanner voor gebruikers- en patiëntidentificatie
- + EMR-gevalideerd via wifi: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)



Barcodescanners kunnen rechtstreeks op de USB-poort van de weegschaal worden aangesloten voor optionele gebruikers- en patiëntidentificatie.



Gemakkelijk afleesbare LCD-display met achtergrondverlichting. Gewicht en lengte worden met één druk op de knop doorgestuurd naar het elektronisch medisch dossier.



De digitale meetlat vereenvoudigt de meting met een duidelijke weergave en verzendfunctie.

IJkklasse	III
Weegbereik	20 kg
Aflezings	5 g < 10 kg > 10 g
Functies	TARE, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, SEND, demping, automatische weegbereikoverschakeling, automatische uitschakeling, bevestigingsknop
Poorten	USB voor barcodescanner
Accessoires	+ Mobiele wagens seca 403 en seca 402 + Digitale meetlat seca 234 + Analoge meetlat seca 232 n + Batterij voor langer mobiel gebruik seca 454 + Draagtas seca 428





Afbeelding bevat optionele analoge meetlat seca 232 n



Afbeelding bevat optionele meetlat seca 233

seca 336

Elektronische babyweegschaal voor ruimtebesparend gebruik

- + Het meten en wegen kan in één stap worden uitgevoerd dankzij een optionele meetlat
- + Platte constructie voor gemakkelijke opslag in laden
- + Lichtgewicht met een draaggreep voor mobiel gebruik
- + Uitgebreide functies: TARE, BMIF, HOLD, Auto-HOLD en aanpasbare demping
- + Groot LCD-scherm met achtergrondverlichting
- + Uitbreidbaar met digitale meetlat seca 234 of analoge meetlat seca 232 n



De optionele meetlat kan worden gebruikt om het gewicht en de hoogte tegelijkertijd te bepalen.

IJkklasse	III
Weegbereik	20 kg
Aflezing	5 g < 10 kg > 10 g
Functies	TARE, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, automatische weegbereikoverschakeling, demping, automatische uitschakeling, bevestigingsknop
Accessoires	+ Mobiele wagens seca 403 en seca 402 + Digitale meetlat seca 234 + Analoge meetlat seca 232 n + Draagtas seca 428 + Stroomadapter 401

seca 376

EMR-gevalideerde babyweegschaal met extra groot weegbak

- + Weegbak met hoge zijwanden voor meer veiligheid
- + Het meten en wegen kan in één stap worden uitgevoerd dankzij een optionele meetlat
- + Demping in drie stappen voor snelle weging
- + De grote bak is geschikt voor het wegen van peuters die kunnen zitten
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)



Hoge zijkanten op weegbak bieden speciale bescherming tegen vallen.



IJkklasse	III
Weegbereik	20 kg
Aflezing	5 g < 7,5 kg > 10 g
Functies	TARE, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, SEND, automatische weegbereikoverschakeling, demping, automatische uitschakeling
Accessoires	+ USB-adapter seca 456 + Mobiele wagens seca 403 en seca 402 + Meetstaaf seca 233 + Stroomadapter 447 + Stroomadapter 400



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



Voeding geleverd door batterijen voor mobiel gebruik.



seca 385 / seca 384 / seca 834

2-in-1 mobiele babyweegschaal en opstapweegschaal voor peuters

- + Weeg baby's die liggen en peuters die kunnen staan
- + Maak de weegbak gemakkelijk los van de voet om deze als een opstapweegschaal te gebruiken
- + Compact, robuust en lichtgewicht: ideaal voor mobiel gebruik
- + Hoogwaardige babyweegschaal met ijkklasse voor een instapprijs
- + Uitgebreide functies: TARE, HOLD en borstmelkinnamefunctie (BMIF)



De weegbak kan snel en eenvoudig worden verwijderd met een druk op de knop.

	seca 385	seca 384	seca 834
Ijkklasse	III	III	III
Weegbereik	50 kg	20 kg	20 kg
Aflezng	20 g < 20 kg > 50 g	10 g < 10 kg > 20 g	10 g < 10 kg > 20 g
Functies	TARE, BMIF, HOLD, automatische uitschakeling, automatische weegbereikoverschakeling		
Accessoires	+ Mobiele wagens seca 403 en seca 402 + Meetbord seca 417 of meetmat seca 210 + Rugzak seca 409 (in combinatie met meetplank of meetmat) + Draagtas seca 414 (in combinatie met meetplank) + Rugzak seca 431 + Draagtas seca 413		



seca 745

Mechanische babyweegschaal met glijgewichten

- + Klassieke constructie met precisiemechanica van hoge kwaliteit
- + Exacte gewichtsbepaling met behulp van de functie resetten-naar-nul
- + Licht gebogen weegbak voor maximale veiligheid bij het wegen
- + De verwijderbare weegschaalkap is eenvoudig te reinigen en perfect voor mobiel gebruik



De resetten-naar-nul functie garandeert een betrouwbare bepaling van het nettogewicht door eenvoudigweg het extra gewicht van de vulling of luier in mindering te brengen.

Ijkklasse	III
Weegbereik	16 kg
Aflezng	10 g
Functies	Resetten-naar-nul functie



Pediatrische meetsystemen

Aanpasbare apparaten hebben
de voorkeur.

Ziekenhuizen, medische praktijken en zorginstellingen hebben verschillende omstandigheden en vereisten. seca speelt hierop in met een breed scala aan producten voor pediatrie: van een infantometer tot een draagbare meetmat en van meetlatten tot een meetlint voor de hoofdomtrek. seca heeft de juiste oplossing voor elke toepassing, ongeacht of de apparaten nu intramuraal of mobiel gebruikt worden en ongeacht of ze dagelijks of sporadisch worden gebruikt. Ze hebben de gerenommeerde kwaliteit van seca met elkaar gemeen, die altijd aan de meest veeleisende medische vereisten voldoet.



seca 416

Infantometer voor het meten van baby's en peuters

- + Robuuste, extra grote constructie voor nauwkeurige meting
- + Automatisch correcte liggende positie vanwege het uitgeholde meetoppervlak
- + Meetweegschaal aan de bovenkant om ze gemakkelijk te kunnen aflezen



De voetaanslag vergrendelt zich om resultaten vast te leggen.

Meetbereik	33–100 cm
Aflezing	1 mm



seca 417

Lichte, ruimtebesparende en stabiele meetplank die ook ideaal is voor mobiel gebruik

- + Eenvoudige bediening voor snel mobiel gebruik
- + Opvouwbaar voor ruimtebesparende opslag
- + Hoogwaardige materialen voor een lange levensduur
- + Gladde oppervlakken voor eenvoudig reinigen

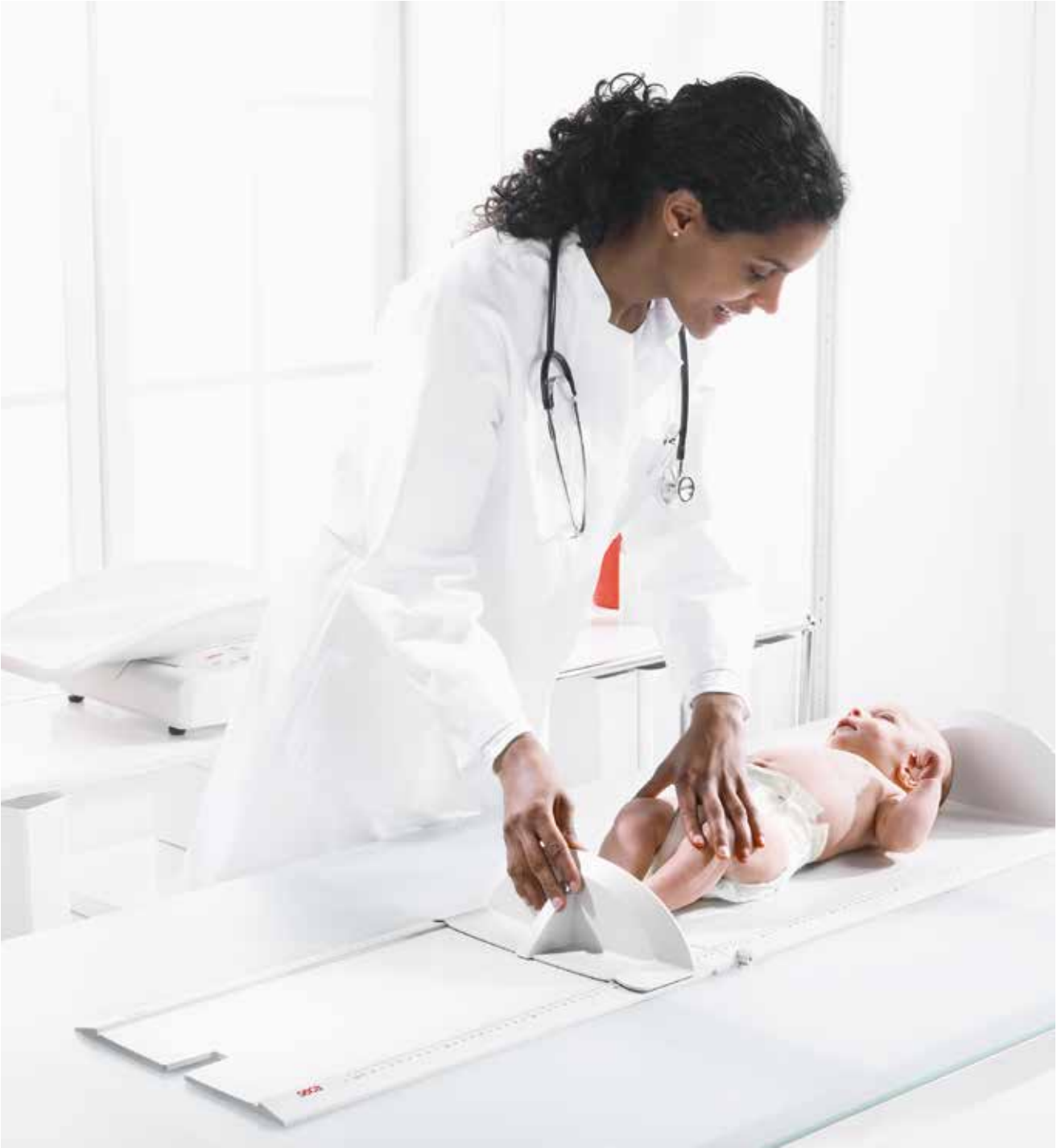


Het hoogwaardige vouwmechanisme garandeert een lange levensduur.



De meetresultaten zijn eenvoudig af te lezen van de grote weegschaalaanduiding.

Meetbereik	10 – 100 cm
Weegbereik	1 mm
Accessoires	+ Rugzak seca 409 of draagtas 414 (in combinatie met babyweegschaal seca 385 / 384 / 834) + Draagtas seca 412

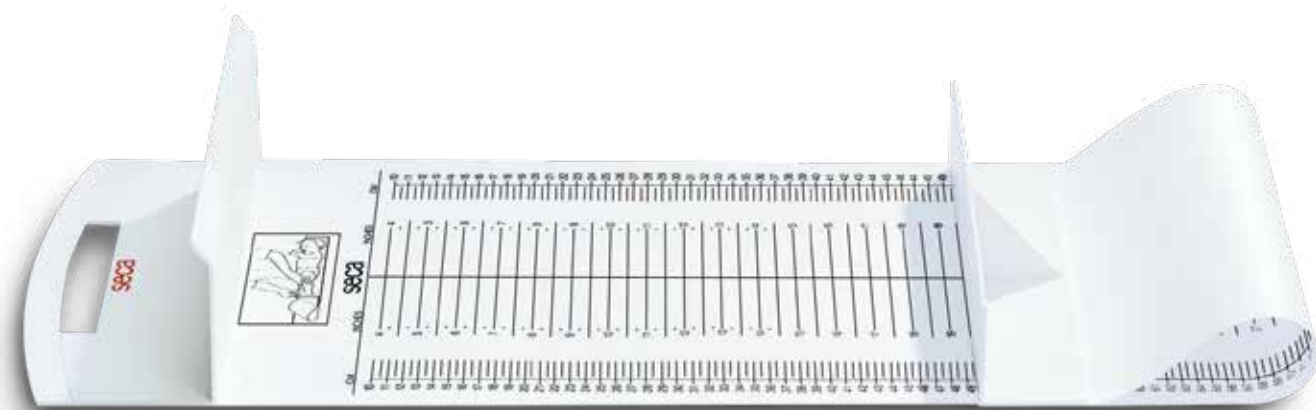


Mogelijke combinatie
seca 384 / 385 / 834, seca 417 en seca 414

Het mobiele meet- en weegsysteem voor baby's en peuters

- + Gecombineerde weging en meting van baby's en peuters in een liggende positie
- + De 2-in-1 baby- en peuterweegschaal plus meetplank kan eenvoudig worden vervoerd in een ruime draagtas





seca 210

Mobiele meetmat voor baby's en peuters

- + Lichtgewicht en gemakkelijk schoon te maken met de meeste in de handel verkrijgbare ontsmettingsmiddelen
- + Dankzij een vast bovendeel en de schuivende voetklepstandsteller is het eenvoudig te gebruiken
- + Meetmatten kunnen worden opgerold voor eenvoudig transport en ruimtebesparende opslag



De meetmat kan worden opgerold voor ruimtebesparende opslag.



Meetbereik	10 – 99 cm
Aflezing	5 mm
Accessoires	+ Rugzak seca 409 of draagtas 414 (in combinatie met babyweegschaal seca 385 / 384 / 834)

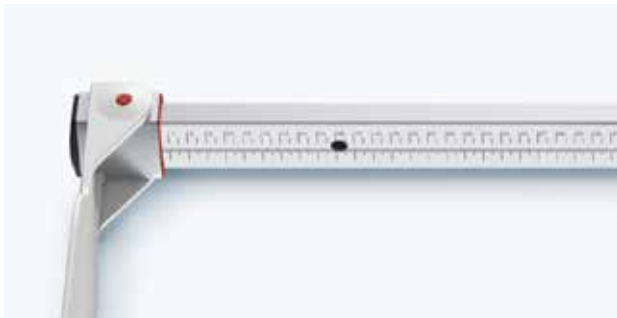


seca 207

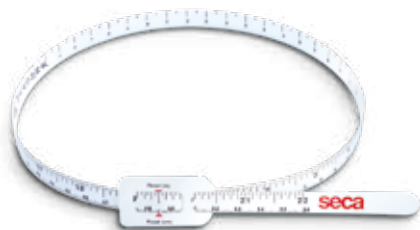
Babymeetlat met grote schuifmaten

- + Vast bovendeel en soepel schuivende voetklepstandsteller
- + Ruimtebesparend en mobiel
- + Bevestiging mogelijk aan luiertafels of voor wandmontage
- + Opvouwbaar schuifmaten voor eenvoudige opslag

Meetbereik	7 – 99 cm
Aflezing	1 mm



Verplaatsbare schuifmaten aan één uiteinde van de meetlat maken dit instrument geschikt voor gebruik met zowel baby's als peuters.



seca 212

Meetlint voor de hoofdomtrek van baby's en peuters

- + Hygiënisch, wegwerpbaar meetlint van niet-elastisch Teflon-materiaal
- + Dubbele functie: hoofdomtrek met de voorkant van het lint en gezichtssymmetrie met de achterkant
- + Gemakkelijk te lezen, kleurgecodeerde, nauwkeurige resultaten
- + Handige dispenser (inhoud: 15 linten)

Meetbereik	3 – 59 cm
Aflezing	1 mm



Nauwkeurige en gemakkelijk af te lezen metingen dankzij duidelijke, rode markeringen.



Meetstations

Meten en wegen in één enkele stap.

Met meetstations kunt u in één stap meten en wegen om op efficiënte wijze de lengte en het gewicht van de patiënt te bepalen. seca biedt ultramoderne technologie, hoogwaardige materialen, elegante ontwerpen en functies die de dagelijkse medische routine makkelijker maken, of het nu gaat om een ultrasoon meetstation of een meetstation met een digitale hoofdschuifknop. EMR-validatie betekent dat de gebruiker de gemeten gegevens niet langer handmatig hoeft in te voeren, en de seca Scale-up Line geeft de naam of ID van de patiënt weer.

seca Scale-up Line

EMR-gevalideerd ultrasoon meetstation met ID-display en optionele handleuning

- + Op de display staat de naam of het identificatienummer (ID) van gebruikers en patiënten, om de veiligheid te vergroten
- + Gegevensoverdracht beheerd met aanraakscherm
- + Uitzonderlijke precisie en snelle meting dankzij geperfectioneerde ultrasone technologie
- + Groot platform gemaakt van getest seca Bearclaw Glass® voor absolute breukweerstand en een perfecte hygiëne
- + Verlichte LED-voetafdrukken op het weegplatform tonen de patiënt de juiste stapositie voor nauwkeurige lengtemeting
- + Spraakbegeleiding om het meetproces te ondersteunen
- + Optioneel: Veilig wegen met stevige handleuning
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)

seca.com/scaleup



De weergegeven gebruiker en de naam van de patiënt bieden meer controle en verhogen de veiligheid van de patiënt.



Afbeelding bevat optionele barcodescannerhouder seca 463 en barcodescanner van een externe leverancier

Bestelcode **ON SMM AUT NN**

- + Opstapweegschaal seca 655
- + Ultrasone lengtemeting seca 257



Bestelcode **ON SHM AUT NN**

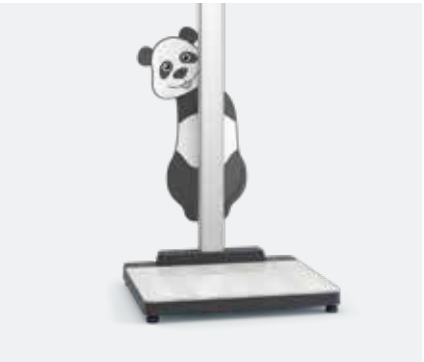
- + Opstapweegschaal seca 655
- + Ultrasone lengtemeting seca 257
- + Handleuning seca 455



Verlichte LED-voetafdrukken op het weegplatform tonen de patiënt de juiste stapositie voor nauwkeurige lengtemeting.



Haast moeiteloos transport met zeer robuuste rubberen wielen.



Met de schattige panda seca 459 is wegen en meten speels en leuk voor kinderen.



Weegschaal

IJkklasse	III
Weegbereik	300 kg
Aflezing	50 g < 150 kg > 100 g
Functies	Weergave van gebruiker- en patiëntnaam of ID, TARE, Pre-TARE, HOLD, Auto-HOLD, moeder+kind-functie, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, automatische weegbereikomschakeling, damping, stand-by, wifi, ethernet
Accessoires	+ Ultrasone lengtemeting seca 257 + Handleuning seca 455 + Panda seca 459 + Barcodescannerhouder seca 463 + Grote transportwielset seca 468

Ultrasone lengtemeting

Meetbereik	60 – 220 cm / 100 – 220 cm (met handleuning)
Aflezing	1 mm
Functies	Automatische kalibratie

seca 287

EMR-gevalideerd ultrasoon meetstation met spraakbegeleiding

- + Spraakgeleide zelfmeting helpt het personeel
- + Uitzonderlijke precisie en snelle meting dankzij geperfectioneerde ultrasone technologie
- + Handenvrij meten voorkomt de verspreiding van bacteriën
- + Nauwkeurige aflezing van 50 g en weegcapaciteit van 300 kg
- + Hoogwaardig vakmanschap en modern ontwerp met veiligheidsglas en een aluminium profiel
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)



Weegschaal

IJkklasse	III
Weegbereik	300 kg
Aflezing	50 g < 150 kg > 100 g
Funcities	Pre-TARE, moeder+kind-functie, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, TARE, CLEAR, Auto-CLEAR, automatische weegbereikoverschakeling, damping, SEND, directprint
Accessoires	+ Interfacemodule seca 452 + USB-adapter seca 456 + Panda seca 459

Ultrasone lengtemeting

Meetbereik	60 – 210 cm
Aflezing	1 mm
Functie	Automatische kalibratie



Drie unieke paren sensoren verzenden en ontvangen ultrasone signalen apart en waarborgen zo de meest nauwkeurige meetresultaten.



Dankzij de interfacemodule seca 452 kunnen gemeten gegevens rechtstreeks naar het EMR-systeem worden verzonden.

seca 285

EMR-gevalideerd meetstation voor lengte en gewicht

- + Wegen en meten in één stap
- + Nauwkeurige uitlijning van het hoofd met de Frankfurt-lijn van seca
- + Nauwkeurige aflezing van 50 g bij een zeer hoge capaciteit van maximaal 300 kg
- + Breed lengtemetingbereik: ook geschikt voor pediatrie
- + Ondersteunt de patiëntconsultatie met afzonderlijke afdruk seca directprint
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)



Weegschaal

IJkklasse	III
Weegbereik	300 kg
Aflezing	50 g < 150 kg > 100 g
Funcities	Pre-TARE, moeder+kind-functie, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, TARE, CLEAR, Auto-CLEAR, automatische weegbereikoverschakeling, damping, SEND, directprint
Accessoires	+ Interfacemodule seca 452 + USB-adapter seca 456 + Panda seca 459

Lengtemeting

Meetbereik	30 – 220 cm
Aflezing	1 mm
Funcities	HOLD, automatische uitschakeling, SEND



De Frankfurt-lijn, die alleen door seca wordt aangeboden, zorgt ervoor dat het hoofd van de patiënt precies de juiste positie heeft.



seca directprint is het ideale hulpmiddel voor gekwalificeerd en efficiënt gewichtsadvis.

Kolom- weegschalen

Onverwoestbare ondersteuning
bij patiëntenzorg.

Dankzij hun hoge precisie, standvastige mechanica, duurzame aluminium-, staal- en gietijzeren constructie en vele geavanceerde details, zijn de kolomweegschalen van seca onmisbaar in de medische wereld.

Bij gebruik in combinatie met een lengtemeetlat vormen ze een dubbel meetstation en kunnen ze in één handeling gewicht, lengte en BMI bepalen. De kolomweegschalen kunnen eenvoudig worden vervoerd dankzij de transportwielen.

seca 704

EMR-gevalideerde kolomweeg-
schaal met capaciteit van 300 kg

- + Uiterst robuuste, zeer nauwkeurige seca weegtechnologie met capaciteit van 300 kg
- + Niet-kantelende voet gemaakt van zwaar gietijzer
- + Impact- en krasbestendige poedercoating
- + Uitgebreide functies: BMI, pre-TARE, HOLD, Auto-HOLD, moeder+kind-functie, driestaps-demping
- + Uitbreidbaar tot meetstation met een optionele meetlat
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)

Weegchaal

IJkklasse	III
Weegbereik	300 kg
Aflezing	50 g < 150 kg > 100 g
Functies	TARE, Pre-TARE, moeder+kind-functie, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische weegbereikoverschakeling, demping, automatische uitschakeling, SEND
Accessoires	+ Interfacemodule seca 452 + USB-adapter seca 456 + Meetlat seca 220 of seca 224 + Panda seca 459 + Stroomadapter 447 + Stroomadapter 400

Meetlat seca 220 (optioneel)

Meetbereik	60 – 200 cm
Aflezing	1 mm



Afbeelding bevat optionele meetlat seca 220



Praktische wielen staan mobiel gebruik toe.

De seca 704 kan metingen via de interfacemodule seca 452 rechtstreeks naar elk EMR-systeem sturen.

seca 704

EMR-gevalideerde kolomweeg-schaal met meetlat

- + De meetlat met een hielplaat is ideaal voor drie-puntsmetingen bij patiënten met obesitas
- + De display is naar de gebruiker gericht voor een verhoogde visuele ergonomie
- + Niet-kantelende voet, gemaakt van zwaar gietijzer en vochtbestendig
- + Impact- en krasbestendige poedercoating voor een gegarandeerde lange levensduur
- + Uitgebreide functies: BMI, pre-TARE, HOLD, Auto-HOLD, moeder+kind-functie, driestaps-demping
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)

Weegchaal

IJkklasse	III
Weegbereik	300 kg
Aflezing	50 g < 150 kg > 100 g
Functies	TARE, Pre-TARE, moeder+kind-functie, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische weegbereikoverschakeling, demping, automatische uitschakeling, SEND
Inbegrepen	Meetlat
Accessoires	+ Interfacemodule seca 452 + USB-adapter seca 456 + Panda seca 459 + Stroomadapter 447 + Stroomadapter 400

Meetlat (inbegrepen)

Meetbereik	6 – 230 cm
Aflezing	1 mm



De meetweegschaal staat aan de zijkant van de meetlat, waardoor de visuele ergonomie wordt verbeterd.

Praktische wielen staan mobiel gebruik toe.



seca 799

Elektronische kolomweegschaal met BMI-functie

- + Bijzonder robuuste en compacte kolomweeg-schaal
- + Inclusief BMI-functie, TARE en HOLD
- + Robuust weegplatform gemaakt van staal
- + Gemakkelijk te verplaatsen met transportwielen
- + Kan worden gevoed met batterijen voor mobiel gebruik of een stroomadapter voor stationair gebruik
- + Uitbreidbaar tot een volledig meetstation met een optionele meetlat

Weegschaal

IJkklasse	III
Weegbereik	200 kg
Aflezing	100 g < 150 kg > 200 g
Functies	TARE, HOLD, BMI, automatische weegbereikoverschakeling, automatische uitschakeling
Accessoires	+ Meetlatseca 220 of seca 224 + Panda seca 459 + Stroomadapter 447 + Stroomadapter 400

Meetlat seca 220 (optioneel)

Meetbereik	60 – 200 cm
Aflezing	1 mm



Het antislip-oppervlak met anti-kantel kolomontwerp garandeert een veilig en stabiel steunpunt.

De BMI-berekening kan met één druk op de knop worden weer-gegeven.



Afbeelding bevat optionele meetlat seca 220

seca 711

Mechanische kolomweegschaal met aflezing op ooghoogte

- + Gemakkelijk aflezen en bedienen op ooghoogte
- + Vereist geen batterijen of andere voeding
- + Hetzelfde niveau van nauwkeurigheid als een digitale kolomweegschaal
- + Niet-kantelende en zeer robuuste voet gemaakt van gietijzer
- + Hoge capaciteit van 220 kg
- + Alle onderdelen zijn corrosiebestendig



Afbeelding bevat optionele meetlat seca 220



Weegschaal

IJkklasse	III
Weegbereik	220 kg
Aflezing	100 g
Functies	Resetten-naar-nul functie
Accessoires	+ Meetlat seca 220

Meetlat seca 220 (optioneel)

Meetbereik	60 – 200 cm
Aflezing	1 mm



De weegschaal staat aan beide zijden, zodat zowel de patiënt als de gebruiker het gewicht kunnen lezen.



De brede en platte constructie kan makkelijk worden betreden en biedt een stevig steunpunt.

seca 756

Mechanische kolomweegschaal met BMI-weergave en -beoordeling

- + Snelle en eenvoudige BMI-bepaling
- + Gelijktijdige evaluatie van voedingspatroon
- + Heldere cirkelvormige weegschaal en laag platform



Weegschaal

IJkklasse	III
Weegbereik	160 kg
Aflezing	500 g
Functies	BMI, resetten-naar-nul functie
Accessoires	+ Meetlat seca 224 + Panda seca 459

Meetlat seca 224 (optioneel)

Meetbereik	60 – 200 cm
Aflezing	1 mm



Zodra het gewicht is gemeten, geeft een geïntegreerde, kleurgecodeerde BMI-weegschaal aan of de patiënt een te laag, normaal of te hoog gewicht heeft.



Lengte- en gewichtsmetingen kunnen tegelijk worden uitgevoerd met de optionele telescopische meetlat seca 224.

Opstapweegschalen

Besparen op ruimte betekent niet besparen op voordelen voor de patiënt.

Waar de ruimte beperkt is, blijft er voldoende ruimte voor de opstapweegschalen van seca. Met hun brede reeks functies maken ze de dagelijkse routines in de medische zorg gemakkelijker. Extra functies zijn een hoge gewichtscapaciteit van maximaal 300 kg en een lange batterijduur. Nuttige accessoires zoals draaghoezen en een standaard voor een afzonderlijk display maken het gebruik van opstapweegschalen van seca nog aangenamer.



NIEUW

Opstapweegschalen



seca 651

EMR-gevalideerde opstapweegschaal met ID-display en stabiele glazen platform

- + Op de display staat de naam of het identificatienummer (ID) van gebruikers en patiënten, om de veiligheid te vergroten
- + Gegevensoverdracht beheerd met aanraak-scherm
- + Groot platform gemaakt van getest seca Bearclaw Glass® voor absolute breukweerstand en een perfecte hygiëne
- + Het glazen oppervlak is gemakkelijk schoon te maken en te ontsmetten (hygiënischer dan plastic)
- + Verstelbare damping voor snelle en nauwkeurige weging
- + Uitbreidbaar naar meetstation met handleuning
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)

seca.com/scaleup



Ijkklasse	III
Weegbereik	300 kg
Aflecting	50 g < 150 kg > 100 g
Functies	Weergave van gebruiker- en patiëntnaam of ID, personaliseerbare sneltoetsen, TARE, Pre-TARE, moeder+kind-functie, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, automatische weegbereikomschakeling, damping, stand-by, wifi, ethernet
Accessoires	+ Ultrasonische lengtemeting seca 257 in combinatie met adapter seca 464 + Handleuning seca 455



seca 635

EMR-gevalideerde opstapweeg-schaal met extra groot platform

- + Extra groot platform met capaciteit van 300 kg
- + Externe display voor wandbevestiging of om op een tafel te plaatsen
- + Inclusief BMI-calculator en driestapsdemping
- + Uitgebreide functies: TARE, pre-TARE, HOLD en Auto-HOLD
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)



De BMI van patiënten kan worden bepaald door hun lengte in te voeren.

Het extra grote, slipbestendige platform is makkelijk te betreden.

Accessoire **seca 472**

Standaard voor externe display



+ Stabiele oplossing voor bekabelde externe display van de weegschalen seca 635, seca 657 en seca 675

IJkklasse	III
Weegbereik	300 kg
Aflezings	100 g < 200 kg > 200 g
Functies	TARE, Pre-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische weegbereikoverschakeling, automatische uitschakeling, demping, SEND
Accessoires	+ Interfacemodule seca 452 + USB-adapter seca 456 + Standaard voor externe display seca 472 + Stroomadapter 447 + Stroomadapter 400



seca 899

Digitale opstapweegschaal met bekabelde externe display

- + Externe display voor wandbevestiging of om op een tafel te plaatsen
- + Robuuste en duurzame kwaliteit van seca
- + Steunvoeten voor sterke stabiliteit
- + Kan worden gevoed met batterijen voor mobiel gebruik of een stroomadapter voor stationair gebruik

IJkklasse	III
Weegbereik	200 kg
Aflezings	100 g < 150 kg > 200 g
Functies	TARE, HOLD, BMI, automatische uitschakeling
Accessoires	+ Meetlat seca 217 in combinatie met adapterelement seca 437 + Stroomadapter 447 + Stroomadapter 400 + Draagtassen seca 409 / seca 421 of seca 414 (in combinatie met meetlat en adapterelement)



De hoek van het display kan worden aangepast om eenvoudig af te lezen en kan afzonderlijk van de voet worden gebruikt.



seca 878

Opstapweegschaal met voetschakelaars en dubbel display

- + Met een dubbel display kunnen de arts en de patiënt tegelijkertijd aflezen
- + Kan 10.000 keer wegen met één enkele set batterijen
- + Kan rechtop staand worden gebruikt dankzij de voetschakelaars
- + Moeder+kind-functie om peuters te wegen

IJkklasse	III
Weegbereik	200 kg
Aflezings	100 g < 150 kg > 200 g
Functies	Moeder+kind-functie, HOLD, automatische uitschakeling
Accessoires	+ Meetlat seca 217 in combinatie met adapterelement seca 437 + Stroomadapter 447 + Stroomadapter 400 + Draagtassen seca 409 / seca 421 of seca 414 (in combinatie met meetlat en adapterelement)



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



seca 877

Digitale opstapweegschaal met aantip functie

- + Nauwkeurige weegtechnologie voor medisch gebruik
- + Kan staand worden gebruikt dankzij de voetpedalen en de aantip functie
- + Steunvoeten voor meer stabiliteit
- + Kan 10.000 keer wegen met één enkele set batterijen
- + Moeder+kind-functie om peuters te wegen

IJkklasse	III
Weegbereik	200 kg
Weegbereik	100 g < 150 kg > 200 g
Functies	Moeder+kind-functie, automatische inschakeling met tikfunctie, automatische uitschakeling
Accessoires	+ Meetlat seca 217 in combinatie met adapterelement seca 437 + Draagtassen seca 409 / seca 415 of seca 414 (in combinatie met meetlat en adapterelement)



Aantipfunctie voor wegen zonder de weegschaal aan te zetten.



seca 878 dr

Opstapweegschaal met aanpasbaar label

- + Aanpasbaar label helpt een verkeerde plaatsing van de weegschaal te voorkomen
- + Goedkoop, betrouwbaar en duurzaam: kwaliteit van seca die zich uitbetaalt
- + Met een dubbel display kunnen de arts en de patiënt tegelijkertijd aflezen
- + Stelvoeten voor sterke stabiliteit
- + Moeder+kind-functie voor het probleemloos wegen van peuters

seca.com/doctorscale

IJkklasse	III
Weegbereik	200 kg
Aflecting	100 g < 150 kg > 200 g
Functies	Moeder+kind-functie, HOLD, automatische uitschakeling
Accessoires	+ Meetlat seca 217 in combinatie met adapterelement seca 437 + Stroomadapter 447 + Stroomadapter 400 + Draagtassen seca 409 / seca 415 of seca 414 (in combinatie met meetlat en adapterelement)



Mogelijke combinatie
seca 899 / 878 / 877 / 878 dr, seca 217, seca 437 en seca 414

Mobiel meet- en weegstelsel voor schoolkinderen en volwassenen



- + Gecombineerd meten en wegen van schoolkinderen en volwassenen
- + Digitale opstapweegschaal en meetlat met adapterelement, praktisch opgeborgen in een ruime draagtas



seca 761

Mechanische opstapweegschaal met aflecting van 1 kg

- + Robuuste constructie
- + Grote, gemakkelijk af te lezen cirkelvormige weegschaal
- + Grote antislipmat
- + Nauwkeurig en duurzaam
- + Bevestigingssysteem met klemmen om de rubberen mat eenvoudig te verwisselen
- + Gegalvaniseerde mechanica

IJkklasse	IIII
Weegbereik	150 kg
Aflecting	1 kg
Functies	Resetten-naar-nul functie



Met de grote cirkelvormige display kunnen metingen gemakkelijk worden afgelezen.



Lengtemeet-systemen

Wanneer de kwaliteit goed is, zijn de metingen dat ook.

Meetlatten en omtrekmeetbanden zijn relatief eenvoudige apparaten voor routinematig medisch werk, maar ze moeten nog steeds voldoen aan uitdagende klinische vereisten. Daarom biedt seca niet-schurende meetweegschalen en onderdelen van vervormingsbestendig geanodiseerd aluminium. Voor kwaliteit die u kunt voelen, in apparaten die uw gegevens verzenden met een druk op de knop en in bovendien die altijd soepel in positie glijden om consistent nauwkeurige metingen te garanderen.

seca 274

EMR-gevalideerde, vrijstaande stadiometer met digitale display

- + Digitale lengtemeting: comfortabel en nauwkeurig
- + Nauwkeurige uitlijning van het hoofd met de Frankfurt-lijn van seca
- + Hoogwaardig glazen platform met hielplaat
- + Schuivend bovendeel met digitale display met achtergrondverlichting
- + Stelvoeten zorgen voor een zeer stabiele basis
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)

Meetbereik	30 – 220 cm
Aflezing	1 mm
Functies	HOLD, automatische uitschakeling, SEND
Accessoires	+ USB-adapter seca 456



Met het hoofd van de patiënt in de juiste positie garandeert de Frankfurt-lijn nauwkeurige metingen.



De stelvoeten bieden een stabiele basis, zelfs op oneffen oppervlakken.



EMR

seca 264

Aan de muur gemonteerde,
EMR-gevalideerde meetlat met
display op het bovendeeel

- + Meet digitaal kleine kinderen en volwassenen
- + Nauwkeurige uitlijning van het hoofd met de Frankfurt-lijn
- + LCD-display met achtergrondverlichting op bovendeeel
- + Rubberen antislipmat met hielklepstandsteller
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)

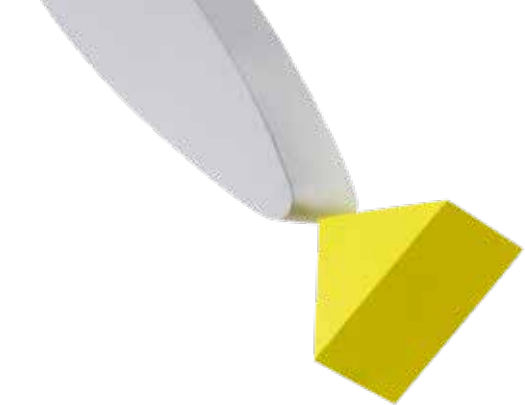
Meetbereik	30 – 220 cm
Aflezings	1 mm
Functies	HOLD, automatische uitschakeling, SEND
Accessoires	+ USB-adapter seca 456



De display met achtergrondverlichting op het bovendeeel is heel eenvoudig af te lezen.

De gemakkelijk schoon te maken mat van de seca 264 plaatst de voeten van de patiënt in de juiste positie en geeft de patiënt een gevoel van veiligheid en comfort.





seca 217

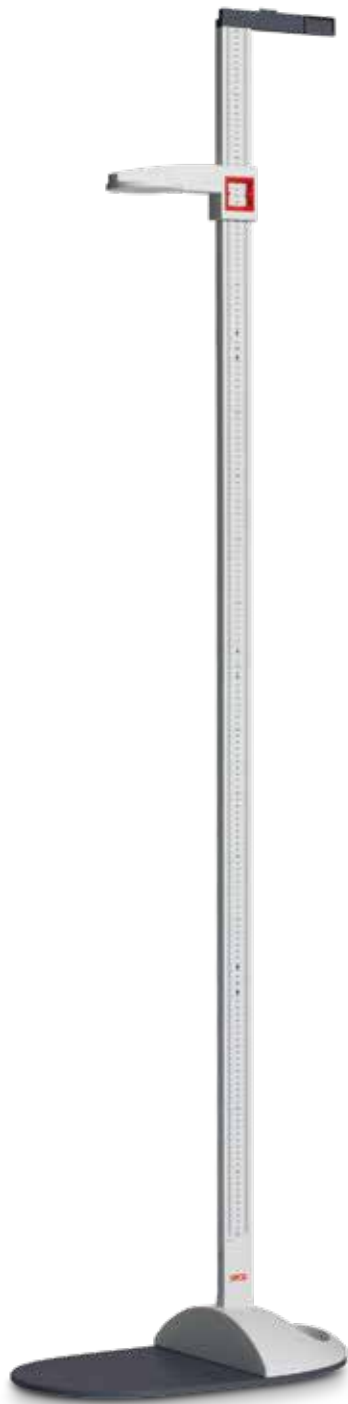
Stabiele meetlat voor mobiele lengtemeting

- + Onderdelen passen stevig in elkaar voor eenvoudig transport
- + Wandafstandstuk voor extra stabiliteit
- + Robuust platform voor een veilige houding
- + Inclusief hielklepstandsteller voor optimale driepuntslengtemeting
- + Adapterelement seca 437 in combinatie met een opstapweegschaal

Meetbereik	20 – 205 cm
Aflezing	1 mm
Accessoires	+ Adapterelement seca 437 (in combinatie met opstapweegschaal seca 899, seca 878 dr of seca 877) + Draaghoezen seca 412 of seca 409 / seca 414 (in combinatie met weegschaal en adapterelement)



Het adapterelement seca 437 verbindt de meetlat met een opstapweegschaal.



Het wandafstandstuk biedt extra stabiliteit en zorgt voor precieze meetresultaten.



De robuuste basisplaat garandeert een stevige houding.



seca 213

Draagbare meetlat

- + Gebruiksvriendelijk en eenvoudig in te stellen – geen muurbevestiging nodig
- + Grote vloerplaat zorgt voor stabiliteit
- + Inclusief hielklepstandsteller voor ideale driepuntsmeting
- + De meetlat kan worden gedemonteerd en veilig in de basis worden opgeslagen voor eenvoudig transport

Meetbereik	20 – 205 cm
Aflezing	1 mm
Accessoires	+ Draaghoes seca 412



Dankzij de geïntegreerde handgreep en de stevige vergrendelbare onderdelen is de meetlat gemakkelijk mee te nemen.



Grote basis voor stabiliteit van de patiënt.



seca 222

Mechanische telescopische meetlat met groot meetbereik

- + Telescopische, duurzame aluminium meetlat met groot meetbereik tot 230 cm
- + Inclusief hielklepstandsteller voor ideale driepuntsmeting
- + Ontwikkeld voor wandinstallatie

Meetbereik	6 – 230 cm
Aflezing	1 mm



De voetklepstandsteller zorgt voor precieze positionering en nauwkeurige metingen.



seca 216

Mechanische meetlat voor kinderen en volwassenen

- + Gemakkelijk af te lezen meetweegschaal
- + Verstelbare hoofdschuif
- + Keuze uit twee meeteenheden
- + Eenvoudige montage

Meetbereik	max. 138 cm, variabel vanaf 3,5 – 230 cm
Aflezing	1 mm



Voor kinderen of volwassenen: het meetbereik kan zo nodig worden aangepast.

De graderingsindex kan op zijn plaats worden vastgezet met de borgschroef.



seca 206

Mechanische meetband

- + Ruimtebesparend rolmechanisme
- + Eenvoudig uitlezen van resultaten via weergavevenster
- + Duurzame band van metaal

Meetbereik	0 – 220 cm
Aflezing	1 mm



De aan de wand gemonteerde opgerolde meetband is bijzonder ruimtebesparend en maakt snel en gemakkelijk meten mogelijk.



seca 203

Ergonomische meetband voor de omtrek en extra taille-heupverhoudingscalculator (Waist-To-Hip-Ratio / WHR)

- + Intrekbare meetband voor precieze lichaamsmetingen
- + WHR-calculator voor snelle bepaling van lichaamsvet distributie
- + WHR-weegschaal van metaal voor lange levensduur

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



De omtrekmeetband seca 203 heeft ook een weegschaal die de taille-heupverhouding (WHR) bepaalt.



seca 201

Ergonomische omtrekmeetband

- + Intrekbare meetband voor precieze lichaamsmetingen
- + De weegschaal staat aan de zijkant, waardoor de resultaten gemakkelijk kunnen worden afgelezen
- + Enkelhandige bevestiging van het begin van de band aan het terugtrekmechanisme
- + Compact en eenvoudig op te bergen

Meetbereik	0 – 205 cm
Aflezing	1 mm



Weegschalen met handleuning

Stevige ondersteuning voor veilig wegen.

Weegschalen met handleuning van seca bieden elke patiënt een veilige greep en zijn de beste valpreventie bij het wegen. Ze zijn ontworpen om gemakkelijk toegankelijk te zijn en nauwkeurig te wegen, ongeacht waar en hoe de patiënt wordt ondersteund. Veilige toegangs- en ondersteuningsopties vereenvoudigen workflows en besparen medewerkers het gedoe van zorgvuldige positionering van de patiënt of aanpassingen aan de weegschaal voordat ze kunnen wegen. Praktische functies zoals transportwielen en vouwfuncties maken de grote weegschalen vervoerbaar en opbergbaar.

seca Scale-up Line

EMR-gevalideerde weegschaal met handleuning met ID-display en optionele lengtemeting

- + Display toont gebruikersnamen en patiëntnamen of ID's voor verhoogde patiëntveiligheid
- + Gegevensoverdracht beheerd met aanraak-scherm
- + Veilig wegen met een stabiele handleuning
- + Lichtgewicht, verfijnd ontwerp en uiterst robuust dankzij de stalen handleuning die rechtstreeks is bevestigd aan het gietijzeren voetstuk
- + Groot platform gemaakt van getest seca Bearclaw Glass® voor absolute breukweerstand en een perfecte hygiëne
- + Optioneel: Nauwkeurige, snelle en handenvrije lengtemeting met moderne ultrasone technologie
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)

seca.com/scaleup



Afbeelding bevat optionele barcodescannerhouder seca 463 en barcodescanner van een externe leverancier

Bestelcode **ON SHM ANT NN**

- + Opstapweegschaal seca 655
- + Handleuning seca 455



De weergegeven gebruiker en de naam van de patiënt bieden meer controle en verhogen de veiligheid van de patiënt.



Afbeelding bevat optionele barcodescannerhouder seca 463 en barcodescanner van een externe leverancier

Bestelcode **ON SHM AUT NN**

- + Opstapweegschaal seca 655
- + Handleuning seca 455
- + Ultrasone lengtemeting seca 257



Weegschaal

IJkklasse	III
Capaciteit	300 kg
Aflezing	50 g < 150 kg > 100 g
Functies	Weergave van gebruiker- en patiëntnaam of ID, TARE, Pre-TARE, HOLD, Auto-HOLD, moeder+kind-functie, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, automatisch weegbereikschakeling, demping, stand-by, wifi, ethernet
Accessoires	+ Handleuning seca 455 + Ultrasone lengtemeting seca 257 + Barcodescannerhouder seca 463 + Panda seca 459 + Grote transportwielset seca 468

Ultrasone lengtemeting

Meetbereik	100 – 220 cm
Aflezing	1 mm
Functies	Automatische kalibratie



Verlichte LED-voetafdrukken in het weegplatform tonen de patiënt de juiste stapositie voor nauwkeurige lengtemeting.



Bijna moeiteeloos transport met zeer robuuste rubberen wielen.



Met de schattige panda seca 459 is wegen en meten speels en leuk voor kinderen.

seca 685

EMR-gevalideerde multifunctionele weegschaal

- + Veilig wegen van staande, zittende of rolstoel-patiënten
- + Groot, eenvoudig te bereiken platform
- + Wielbarrière biedt extra veiligheid
- + Eenvoudig af te lezen display
- + Mobiel door geïntegreerde transportwielen
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)



De patiënt kan staan of zitten wanneer hij/zij wordt gewogen.

De roterende display kan naar de patiënt of het medisch personeel gericht worden.



Rolstoelen kunnen makkelijk en comfortabel de helling op en af.

IJkklasse	III
Capaciteit	300 kg
Aflezing	100 g < 200 kg > 200 g
Funcities	TARE, Pre-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische weegbereikoverschakeling, damping, SEND
Accessoires	+ Interfacemodule seca 452 + USB-adapter seca 456

seca 645

EMR-gevalideerde weegschaal met royaal platform

- + Veilig wegen dankzij de stevige leuning
- + Groot antislipplatform met capaciteit van 300 kg
- + Draaibare display
- + Met een BMI-calculator en dempsysteem
- + Mobiel door transportwielen
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)



Afbeelding bevat optionele meetstaaf seca 223

Weegschaal

IJkklasse	III
Capaciteit	300 kg
Aflezing	100 g < 200 kg > 200 g
Funcities	TARE, Pre-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische uitschakeling, automatische weegbereikoverschakeling, damping, SEND
Accessoires	+ Interfacemodule seca 452 + USB-adapter seca 456 + Meetstaaf seca 223

Meetlat seca 223

Meetbereik	6 – 230 cm
Aflezing	1 mm



De display kan in elke richting worden gedraaid.

Omdat de handleuning deel uitmaakt van het gewichtsgevoelige gebied, zijn metingen absoluut zeker, zelfs als de patiënt zichzelf erop ondersteunt.

Rolstoel- weegschalen

Verwijder barrières met rolstoelweegschalen van seca.

Het wegen van immobiele patiënten kan een ingewikkeld proces zijn, maar dat hoeft het niet te zijn. De weegoplossingen van seca bieden de mogelijkheid om patiënten in rolstoelen of zelfs in ziekenhuisbedden te wegen. De lage, royaal bemeten platforms met hellingen en andere innovatieve functies garanderen een comfortabele, moeiteloze en nauwkeurige weging.



seca 677

EMR-gevalideerde rolstoelweegschaal met handleuning en transportwielen

- + Groot rolstoeltoegankelijk platform
- + Handig en opvouwbaar om ruimte te besparen
- + Mobiel door transportwielen
- + Handleuning als hulpmiddel om te staan
- + Rubberen antislipmat
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)



De weegschaal kan worden opgevouwen voor eenvoudig transport.



Geïntegreerde hellingen aan beide zijden zorgen voor een veilige en comfortabele werking met een rolstoel.

IJkklassse	III
Capaciteit	300 kg
Aflezing	100 g < 200 kg > 200 g
Functies	TARE, Pre-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische weegbereikoverschakeling, damping, SEND
Accessoires	+ Interfacemodule seca 452 + USB-adapter seca 456



seca 665

EMR-gevalideerde elektronische rolstoelweegschaal

- + Zijleuningen op het platform zorgen voor veilig rollen van een rolstoel op en van de weegschaal
- + Hoge capaciteit tot 300 kg
- + Vlak platform met zelfverlagende helling
- + Eenvoudig op te vouwen en te transporteren
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)



De zijleuning van het platform houdt een rolstoel veilig en beveiligd.

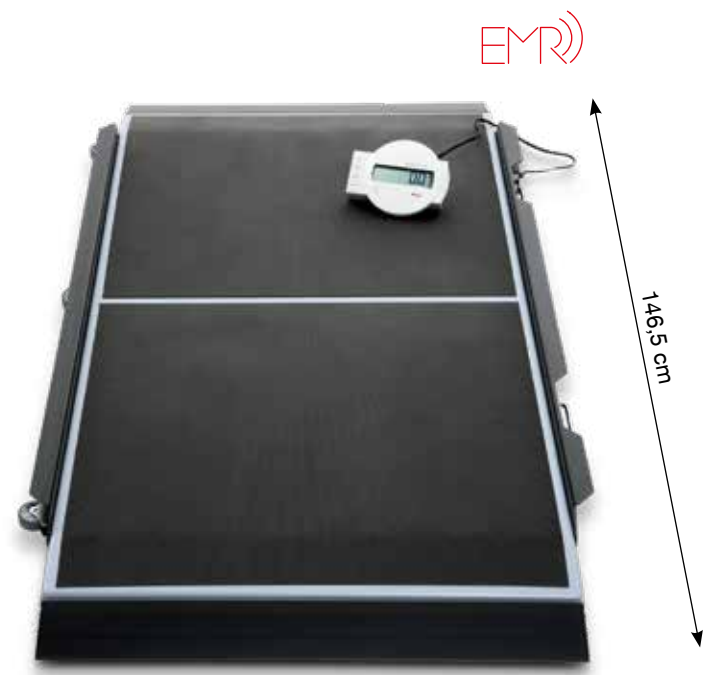


De seca 665 kan eenvoudig opgevouwen worden en beweegt gemakkelijk over de vloer op wielen.



IJkklasse	III
Capaciteit	300 kg
Aflezing	100 g < 200 kg > 200 g
Functies	TARE, Pre-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische uitschakeling, automatische weegbereikoverschakeling, damping, SEND
Accessoires	+ Interfacemodule seca 452 + USB-adapter seca 456





seca 657

EMR-gevalideerde elektronische platformweegschaal met innovatieve geheugenfunctie

- + Zeer ruim platform voor alle gangbare systemen met wielen
- + Stabiele constructie met zeer hoge capaciteit
- + Transporteerbaar door wielen en geïntegreerde handgrepen
- + Innovatieve geheugenfunctie voor het bepalen van het precieze gewicht van de patiënt
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)



De seca 657 kan gewicht bepalen zonder dat de patiënt het bed of de brancard moet verlaten.



Door de wielen en geïntegreerde handgrepen kan de seca 657 eenvoudig worden opgeborgen om ruimte te besparen.

IJkklasse	III
Capaciteit	300 kg
Aflezing	100 g < 200 kg > 200 g
Functies	TARE, Pre-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische weegbereikoverschakeling, damping, automatische uitschakeling, SEND
Accessoires	+ Interfacemodule seca 452 + USB-adapter seca 456 + Standaard voor externe display seca 472



seca 675

EMR-gevalideerde elektronische platformweegschaal

- + Royaal formaat platform met een hoge capaciteit van maximaal 300 kg
- + Externe display met kabellengte van 2,3 m
- + Geschikt voor het wegen van personen in een rolstoel of op een stoel
- + Transportwielen en geïntegreerde handgrepen voor mobiel gebruik
- + Omvat helling voor eenvoudig rollen op de weegschaal
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)

Accessoire seca 472

Standaard voor externe display



- + Stabiele oplossing voor bekabelde externe display van de weegschalen seca 635, seca 657 en seca 675

IJkklasse	III
Capaciteit	300 kg
Aflezing	100 g < 200 kg > 200 g
Functies	TARE, Pre-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, automatische weegbereikoverschakeling, damping
Accessoires	+ Interfacemodule seca 452 + Standaard voor externe display seca 472

Stoelweegschalen

Competentie neemt de leiding.

Hoe kunt u bedlegerige patiënten of mensen die niet stevig op hun benen staan voorzichtig en zorgvuldig wegen? De beste keuze is een seca stoelweegschaal, die u rechtstreeks naar de patiënt kunt brengen. Dat bespaart u, en het verpleegkundig personeel, onnodige stappen.



seca 959

EMR-gevalideerde stoelweegschaal met nauwkeurige aflezing

- + Aflezing van 50 g voor exacte metingen tijdens het zitten
- + Opvouwbare arm en voetsteunen voor eenvoudige toegang
- + Geavanceerde techniek en robuuste constructie voor een lange levensduur
- + Geschikt voor patiënten die last hebben van zwaarlijvigheid met een weegcapaciteit van maximaal 300 kg
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)

IJkklasse	III
Capaciteit	300 kg
Aflezing	50 g < 150 kg > 100 g < 250 kg > 200 g
Functies	TARE, Pre-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatische weegbereikoverschakeling, damping, automatische uitschakeling, SEND
Accessoires	+ Interfacemodule seca 452 + USB-adapter seca 456 + Batterij voor langer mobiel gebruik seca 454



Met zijn uitzonderlijk hoge capaciteit van maximaal 300 kg, de BMI-functie en opties voor gebruik van netspanning of batterijvoeding, is de stoelweegschaal seca 959 ideaal voor gebruik in elke situatie.



De grote voetsteunen kunnen volledig uit de weg worden gevouwen, zodat de patiënt veilig en comfortabel kan zitten.



seca 956

Stoelweegschaal voor zittend wegen

- + De eenvoudige oplossing voor patiënten met verminderde mobiliteit
- + Opvouwbare arm en voetsteunen maken zitten makkelijk
- + Wielen omvatten remmen om ervoor te zorgen dat de weegschaal op zijn plaats blijft wanneer dat nodig is
- + Intuïtieve gebruikersinterface vereenvoudigt het gebruik
- + Biedt alle essentiële functies voor maximale efficiëntie

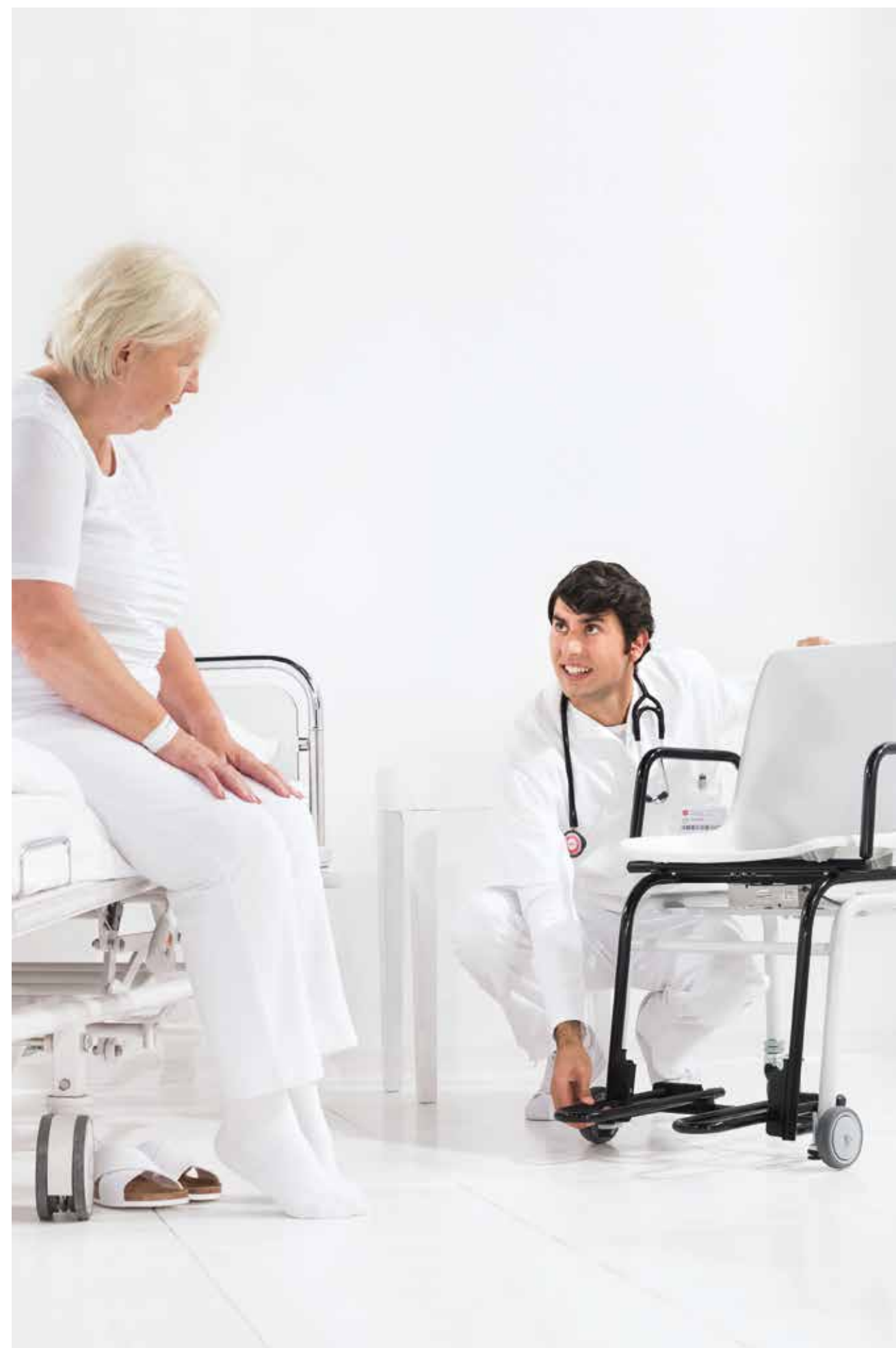


De seca 956 werkt op batterijen voor mobiel gebruik en biedt een capaciteit van maximaal 200 kg.



De voetsteunen kunnen worden weggevouwen om het gemakkelijker te maken voor patiënten om rechtop te staan en te zitten.

IJkklassse	III
Capaciteit	200 kg
Aflezing	100 g
Functies	TARE, HOLD, automatische uitschakeling



Gespecialiseerde weegschalen

Kleine maat, grote hulp.

Als specialist voor medisch meten en wegen, biedt seca natuurlijk oplossingen voor speciale toepassingen. Bijvoorbeeld: de tegen gespetter beschermde orgaan- en luierveegschaal en de extreem precieze portie- en dieetweegschaal voor klinische voedingsdeskundigen.



seca 856

Digitale orgaan- en luierveegschaal met roestvrijstalen kap

- + Volledig roestvrij stalen oppervlak vermindert besmetting
- + Eenvoudig te reinigen en desinfecteren
- + Weegschaal volledig afgedicht van vocht
- + Pre-TARE-functie voor permanent gebruik met de verpakking van uw keuze
- + Verhoging in metalen behuizing beschermt display tegen vloeistof

Ijkklasse	Geen ijkklasse
Capaciteit	5 kg
Aflezings	1 g < 3 kg > 2 g
Functies	TARE, Pre-TARE, HOLD, automatische uitschakeling



Het roestvrijstalen oppervlak is robuust en gemakkelijk schoon te maken.



seca 852

Digitale portie- en dieetweegschaal

- + Gram nauwkeurige display voor precieze weging van voedsel
- + Weegschaal kan in compacte kom worden opgeborgen
- + Voedselveilige kunststof kom is gemakkelijk schoon te maken
- + Hoge capaciteit van 3.000 gram
- + Met TARE-functie

Ijkklasse	Geen ijkklasse
Capaciteit	3 kg
Aflezings	1 g
Functies	TARE, automatische uitschakeling



De fijne aflezing van slechts één gram maakt nauwkeurige weging mogelijk. De weegschaal kan handig in de compacte kom worden bewaard.



LICHAAMSSAMENSTELLING

Zie meer dan alleen gewicht en lengte –
de gevalideerde BIA-oplossing voor medisch gebruik.

Lengte en gewicht alleen zijn niet genoeg als het gaat om een dieper inzicht in lichaamssamenstelling. Hoe zit het tenslotte met de proporties vet, spieren of water? Dit zijn belangrijke parameters om diagnose en therapie te ondersteunen. Dat is precies waarom wij bij seca medische analyseapparaten van de lichaamssamenstelling ontwikkelden die al deze waarden leveren en gevalideerd zijn^{1,2} tegen de gouden standaard van de medische wetenschap: dit maakt het mogelijk om de vetmassa, visceraal vet, extracellulair en intracellulair water en skeletspiermassa met medische precisie te bepalen. Kortom: De seca mBCA-apparaten zijn innovatieve instrumenten ter ondersteuning van diagnose en therapiecontrole en voor het mogelijk maken van succesvolle patiëntconsultaties.

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



mBCA – Medische analyseapparaten van de lichaamssamenstelling

Waar BMI eindigt, beginnen de medische analyseapparaten van de lichaamssamenstelling van seca.



seca mBCA 515

Medisch analyseapparaat van de lichaamssamenstelling voor het bepalen van lichaamssamenstelling tijdens het staan

- + Unieke nauwkeurigheid door MRI-validatie van het hele lichaam en 4C-model
- + Handleuning met vaste handgriepposities: Metingen zijn reproduceerbaar en betrouwbaar
- + Validatiestudies zijn onder andere gebundeld en gepubliceerd in het European Journal of Clinical Nutrition 2013/2017
- + De meettijd is slechts 17 seconden
- + Het is mogelijk om de meting direct op de monitor te evalueren
- + Snel te begrijpen en duidelijke grafieken met normaal bereik
- + Gebruiksvriendelijk, 360° roteerbaar aanraakscherm
- + Extra groot platform: Voldoende ruimte, zelfs voor extreem lange mensen of mensen die getroffen zijn door ernstige obesitas
- + De wetenschappelijke modus kan worden geselecteerd, ideaal voor onderzoek, wetenschap en onderwijs
- + Drie manipulatieopties voor fijnere aflezing van de armhouding en de meethoogte
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)

mbca.seca.com



IJkklasse	III
Capaciteit	300 kg
Aflezings	50 g < 150 kg > 100 g
Weergavetype	8,4" 360° roteerbaar aanraakscherm
Connectiviteit	Ethernet, seca 360° wireless technologie
Poorten	USB 2.0
Meetmethode	8-punts bio-elektrische impedantie-analyse
Meetstroom	100 µA
Meetduur	17 seconden
Software	seca analytics 115



Handbediende elektroden voor komen meetfouten en zorgen ervoor dat de resultaten altijd reproduceerbaar zijn.



Het grote, makkelijk toegankelijke, snel schoon te maken weegplatform van veiligheidsglas is geschikt voor gebruik door patiënten die tot 300 kg wegen.

seca mBCA 555

Medisch analyseapparaat van de lichaamssamenstelling met optionele ultrasone lengtemeting

- + Unieke nauwkeurigheid door MRI-validatie van het hele lichaam (skeletspiermassa) en 4C-model (vetmassa)
- + Handleuning met vaste handgriepposities: Metingen zijn vergelijkbaar en betrouwbaar
- + Validatiestudies zijn onder andere gebundeld en gepubliceerd in het European Journal of Clinical Nutrition 2013/2017
- + De meettijd is slechts 24 seconden
- + Afbeeldingen die snel en gemakkelijk te begrijpen zijn met normale bereiken
- + De evaluatie gebruikt seca analytics 125 software
- + Op de voet gemonteerde LED's in het platform tonen de verschillende posities en geven patiënten een gevoel van veiligheid en oriëntatie
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)

seca.com/555



mBCA	
IJkklasse	III
Capaciteit	300 kg
Aflezing	50 g < 150 kg > 100 g
Weergavetype	4,3" kantelbaar en roteerbaar aanraakscherm
Connectiviteit	Wifi, ethernet
Poorten	USB voor barcodescanner
Meetmethode	8-punts bio-elektrische impedantie-analyse
Meetstroom	100 µA
Meetduur	24 seconden
Software	seca analytics 125
Vereiste accessoire	+ BIA-handleuning seca mBCA 550
Accessoires	+ Ultrasone lengtemeting seca 257 + Barcodescannerhouder seca 463 + Grote transportwielset seca 468

Ultrasone lengtemeting seca 257	
Meetbereik	100 – 220 cm
Aflezing	1 mm
Functionies	Automatische kalibratie



Bestelcode **ON IHM AUT NN**

- + BIA-platform seca mBCA 555
- + BIA-handleuning seca mBCA 550
- + Ultrasone lengtemeting seca 257



Bestelcode **ON IHM ANT NN**

- + BIA-platform seca mBCA 555
- + BIA-handleuning seca mBCA 550



De verlichte voetafdrukken in het glazen platform tonen patiënten precies waar ze moeten staan. De display geeft onmiddellijk aan of de elektroden contact hebben gemaakt en de meting kan beginnen.



seca mBCA 525

Medisch analyseapparaat van de lichaamssamenstelling voor het bepalen van de lichaamssamenstelling in een liggende positie

- + Speciaal ontworpen en gevalideerd voor mobiel medisch gebruik
- + Gepatenteerde meetmat: BIA in rugligging is eenvoudig comfortabel, nauwkeurig en gemakkelijk
- + Lichtgewicht en robuuste aanraakscherm-monitor maakt directe evaluatie mogelijk
- + Unieke nauwkeurigheid door validatie van een MRI van het hele lichaam (skeletspiermassa) en een 4C-model (vetmassa)
- + Validatiestudies zijn onder andere gebundeld en gepubliceerd in het European Journal of Clinical Nutrition 2013/2017
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)

mbca.seca.com



De juiste plaatsing van de elektroden is geïllustreerd op de meetmat. Elke meting kan alleen beginnen na een automatische elektrodetest.

Gewicht	3 kg
Afmetingen (B x H x D)	252 x 262 x 230 mm
Elektrodetype	Zelfklevende elektroden (PVC-vrij)
Weergavetype	7" aanraakscherm
Connectiviteit	Wifi, ethernet, seca 360° wireless technologie
Poorten	USB 2.0
Meetmethode	8-punts bio-elektrische impedantie-analyse
Meetstroom	100 µA
Frequenties	9
Gemeten gegevensopslag	Tot 100.000 metingen
Meetduur	30 seconden
Software	seca analytics 115
Vereiste accessoires	+ BIA-meetmat seca 531 + Oplaatray seca 490 0018 voor BIA-meetmat
Accessoires	+ Smart Bucket seca mVSA 526 + Rolstatief seca 475 + Mand seca 490 0019 voor rolstatief + Draaghoes seca 432
Verbruiksgoederen	+ Elektroden voor eenmalig gebruik 490 0020



De elektroden hebben een Easy Snap™-mechanisme en kunnen snel worden aangesloten op de zelfklevende elektroden zonder enige druk toe te passen.



Accessoire **seca mVSA 526**

Smart Bucket voor de seca mBCA 525*



Afbeelding bevat de selecteerbare meetcomponenten Masimo SET® SpO₂-vingerklem en oorthermometer

- + Herkent automatisch verbonden componenten
- + Kan worden gemonteerd op de rolstatief seca 475
- + Voeding via seca mBCA 525
- + Eenvoudige verwijdering en schone opslag van alle onderdelen
- + Kabelbeheer: bloeddruk, temperatuur, SpO₂, en bio-elektrische impedantie-analyse

Inbegrepen	NIBP
Component-opties	Masimo SET® SpO ₂ of seca SpO ₂ -technologie Oorthermometer of temperatuursonde (oraal/axillair) of temperatuursonde (rectaal)

Accessoire **seca 475**

Rolstatief voor mobiel gebruik



Afbeelding bevat optionele mand seca 490 0019

- + Eenvoudige montage van de seca mBCA 525 voor mobiel klinisch gebruik
- + Handig, in hoogte verstelbaar en uitgerust met extra opbergmandje voor documenten, scanner of elektroden

* Alle seca mBCA 525 met serienummer > 10000000000505 kunnen worden uitgebreid met seca mVSA 526.

seca mBCA-software

Doe meer met uw meetresultaten.

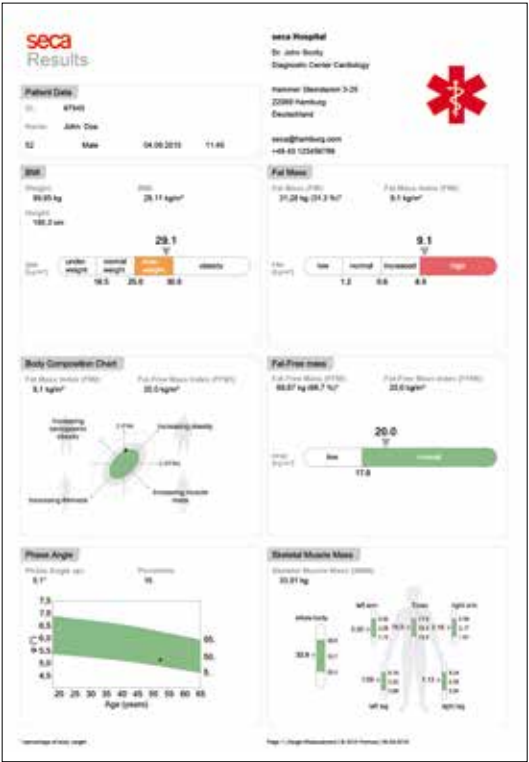
Met onze softwareoplossingen kunt u op professionele wijze seca mBCA-meetresultaten documenteren, ze evalueren en eventuele veranderingen in lichaamssamenstelling illustreren. Specifieke afbeeldingen die zijn aangepast aan de dagelijkse klinische praktijk spelen een integrale rol bij de motivatie van de patiënt, de diagnose, consultatie en de planning van de behandeling.

Maak de lichaamssamenstelling zichtbaar

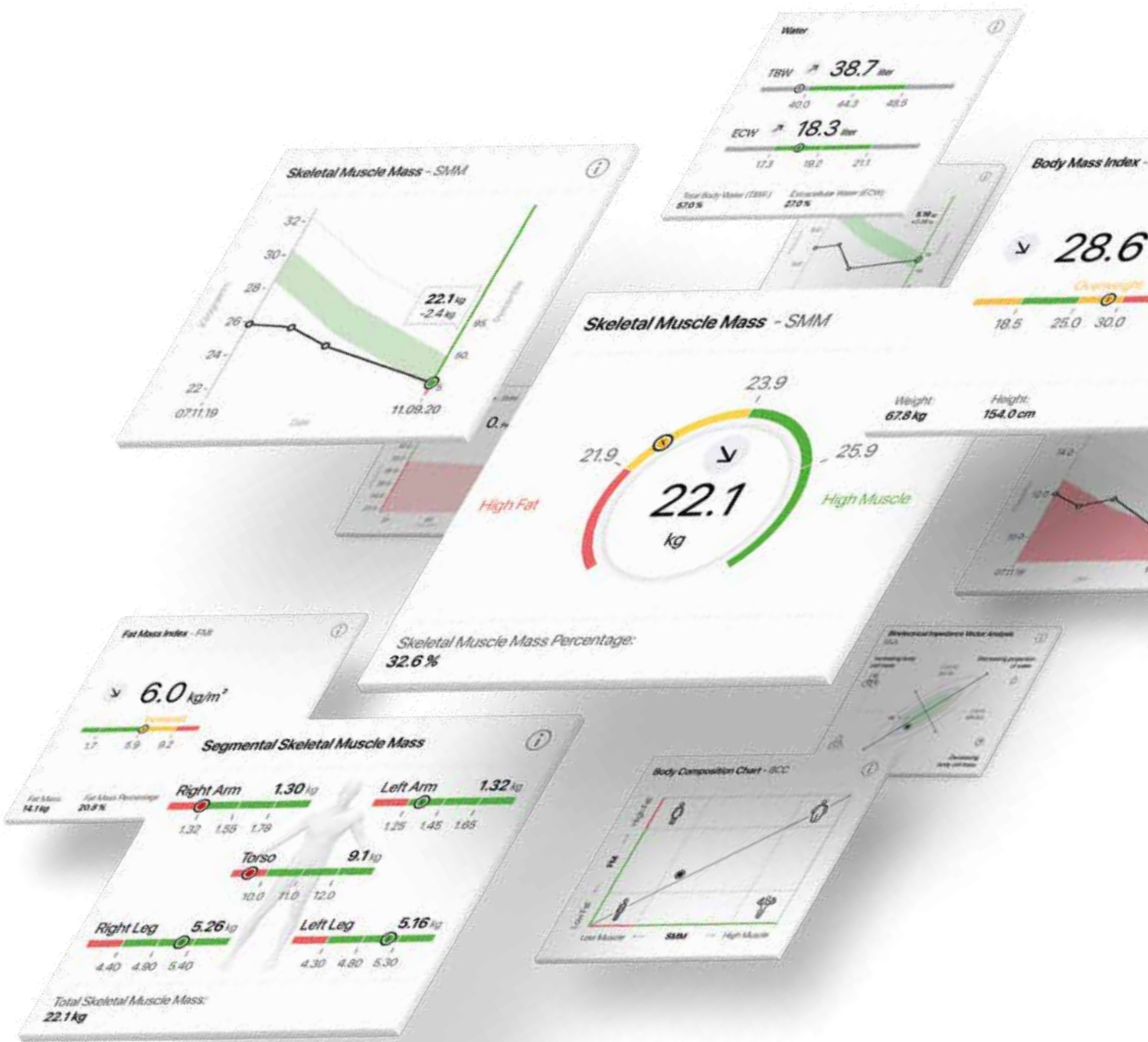
De parametermodellen ontwikkeld in samenwerking met medische gebruikers geven een snel overzicht van de individuele voedingsstatus en helpen onmiddellijk functionele aandoeningen te herkennen. Bovendien kunnen parametermodellen die gebruikt worden om specifieke vragen te beantwoorden individueel worden samengesteld (zoals voor optimale behandeling bij sarcopenie).

De cloudsoftware die aan uw behoeften voldoet

De software biedt snelle en veilige toegang tot alle huidige en eerder verzamelde metingen, zelfs vanuit huis of onderweg. Dankzij de nieuwe cloud-gebaseerde softwarelevering, worden alle administratieve IT-problemen voor u afgehandeld. Dit bespaart u tijd, zodat u zich volledig kunt concentreren op uw klinische of medische werk. Uw gegevens worden beveiligd opgeslagen en beschermd tegen gegevensverlies en toegang door derden. Blijf op de hoogte van onderzoek en wetenschap en profiteer van het voortdurende onderhoud en de voortdurende ontwikkeling van de software.



Alle onderzoeksresultaten voor elke patiënt kunnen worden gebundeld in een PDF van één of meer pagina's. De bevindingen kunnen worden aangepast voor individuele consultaties.



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



VITALE FUNCTIES

Controleer eenvoudig en routinematig de vitale functies met de seca EMR-gevalideerde spot-check-monitor.

Het controleren van vitale functies is een tijdrovende taak in ziekenhuizen en medische praktijken. De seca mVSA is ontwikkeld om deze routinecontroles te ondersteunen en maakt deze metingen efficiënter. De vier vitale parameters (bloeddruk, SpO₂, polsslag en temperatuur) kunnen in één werkstap worden gemeten met behulp van de componenten die zijn geïntegreerd in de spot-check-monitor. Het unieke kenmerk van de mVSA is de aanvullende optie om lichaamssamenstelling te meten, bestaande uit vetmassa, spiermassa en lichaamswater, via een bio-elektrische impedantie-analyse met behulp van de geïntegreerde meetmat. U kunt de belangrijkste parameters meten en dieper inzicht krijgen in de gezondheidstoestand van uw patiënten. Daardoor bespaart u tijd en krijgt u extra zekerheid bij de voorbereiding van diagnoses en therapieën.

mVSA – Medisch analyseapparaat van vitale functies

Werelds eerste medische analyseapparaat van vitale functies met een bio-impedantie-optie.



seca mVSA

Spot-check-monitor voor aangepaste configuratie

- + Essentiële vitale functiemeting van bloeddruk, SpO₂, polsslag en temperatuur
- + Snelle en eenvoudige bepaling van lichaams-samenstelling zoals lichaamsvet, water en spiermassa met de optionele BIA-meetmat seca mBCA 531
- + Eenvoudig te begrijpen grafische presentatie van de meetresultaten op de touchscreenmonitor
- + Groot intern geheugen voor maximaal 70.000 metingen
- + Geïntegreerde lithium-ion-batterij in de monitor
- + EMR-gevalideerd: gemeten gegevens rechtstreeks verzenden naar elk EMR-systeem (elektronisch medisch dossier)

mvsa.seca.com



Afbeelding bevat vereiste Smart Bucket seca mVSA 526 (incl. NIBP), de configureerbare componenten (Masimo SET® SpO₂-vingerklem en oorthermometer) en BIA-meetmat seca mBCA 531

Vereiste accessoire	Smart Bucket seca mVSA 526 (incl. NIBP)
Component- opties	Masimo SET® SpO ₂ of seca SpO ₂ -technologie
	Oorthermometer of temperatuursonde (oraal/axillair) of temperatuursonde (rectaal)
	BIA-meetmat seca mBCA 531
Accessoires	+ Rolstatief seca 475 + Standaardhouder seca 490 0017 + Oplaatray seca 490 0018 voor BIA-meetmat + Draaghoes seca 432 + Sphygmomanometer-manchet maten S-XL 490 0001 tot 490 0004 + Verlengbuis 490 0005 voor sphygmomanometer-manchet + Verlengsnoer 490 0012 voor seca SpO ₂ + Verlengsnoer 490 0013 voor Masimo SET® SpO ₂
Verbruiks- goederen	+ Elektroden voor eenmalig gebruik 490 0020 voor BIA-meting + Sondehoezen (oorthermometer) 490 0016 + Sondehoezen (oraal/axillair, rectaal) 490 0015

* De seca mVSA is compatibel met alle beschikbare Masimo SET® SpO₂-sensoren.

Componenten

Bloeddruk



Sphygmomanometer-manchetten (maten S-XL)

Lichaamssamenstelling



seca mBCA 531

Zuurstofverzadiging



Masimo SET® SpO₂-vinger-clip voor volwassenen*



seca SpO₂-vingerclip voor volwassenen



seca SpO₂-vingerclip (zacht) voor volwassenen



seca SpO₂-vingerclip (zacht) voor kinderen

Temperatuur



Oorthermometer



Temperatuursonde (oraal/axillair)



Temperatuursonde (rectaal)

Vereiste accessoire **seca mVSA 526**

Smart Bucket voor de seca mVSA 535



- + NIBD-meting inbegrepen
- + Herkent automatisch verbonden componenten en plaatst ze in vrij zicht voor eenvoudige verwijdering
- + Kabelbeheer: bloeddruk, temperatuur, SpO₂ en bio-elektrische impedantie-analyse
- + Groot intern geheugen voor maximaal 70.000 metingen
- + Vereist geen extra stroombron
- + Kan worden gemonteerd op de rolstatief seca 475

Accessoire **seca 475**

Rolstatief voor mobiel gebruik

- + Eenvoudige montage van de seca mVSA 535 met de vereiste statiefhouder seca 490 0017 voor mobiel klinisch gebruik
- + Uitbreidbaar met oplaad-tray seca 490 0018 voor BIA-meetmat



Afbeelding bevat vereiste accessoire statiefhouder seca 490 0017



Eenvoudig scannen van de patiënt-ID met behulp van een USB-scanner om misverstanden te voorkomen met patiënttoewijzing en transmissiefouten.



Het is ook mogelijk om de vitale parameters van kinderen te meten; er is geen extra apparaat nodig.



De geïntegreerde oplaadbare batterij en de rolstatief garanderen hoge mobiliteit en onafhankelijkheid. Het is niet nodig om tijdens de werkdag aan een externe stroombron vast te zitten.



Het elegante concept maakt eenvoudige verwijdering en eenvoudige opslag van alle componenten mogelijk.



Bestelcode **ON VBM ONN NN**

Spot-check-monitor met NIBP, Masimo SpO₂-technologie en temperatuursonde (oraal/axillair)

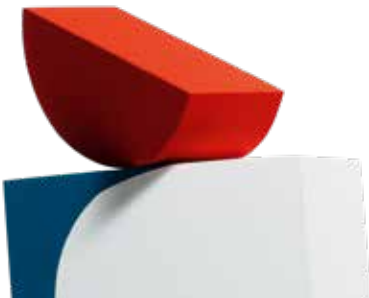
Inbegrepen	Spot-check-monitor seca mVSA 535
	Smart Bucket seca mVSA 526
	Sphygmomanometer-manchet maat M 490 0002
	Masimo SET® SpO ₂ -vingerclip voor volwassenen
	Verlengsnoer 490 0013 voor Masimo SET® SpO ₂
	Temperatuursonde (oraal/axillair)
	Sondehoezen (oraal/axillair, rectaal) 490 0015
Accessoires	+ Rolstatief seca 475
	+ Standaardhouder seca 490 0017
	+ Draaghoes seca 432
	+ Sphygmomanometer-manchet maten S-XL 490 0001 tot 490 0004
	+ Verlengbuis 490 0005 voor sphygmomanometer-manchetten
Verbruiks-goederen	+ Sondehoezen (oraal/axillair, rectaal) 490 0015



Bestelcode **ON VBB IIN NN**

Spot-check-monitor met NIBP, BIA-meetmat, seca SpO₂-technologie en oorthermometer

Inbegrepen	Spot-check-monitor seca mVSA 535
	Smart Bucket seca mVSA 526
	Sphygmomanometer-manchet maat M 490 0002
	BIA-meetmat seca mBCA 531
	seca SpO ₂ -vingerclip voor volwassenen 490 0006
	Verlengsnoer 490 0012 voor seca SpO ₂
	Oorthermometer
	Sondehoezen (oorthermometer) 490 0016
	Elektroden voor eenmalig gebruik 490 0020 voor BIA-meting
Accessoires	+ Rolstatief seca 475
	+ Standaardhouder seca 490 0017
	+ Oplaadtray seca 490 0018 voor BIA-meetmat
	+ Draaghoes seca 432
	+ Sphygmomanometer-manchet maten S-XL 490 0001 tot 490 0004
	+ Verlengbuis 490 0005 voor sphygmomanometer-manchetten
Verbruiks-goederen	+ Sondehoezen (oorthermometer) 490 0016
	+ Elektroden voor eenmalig gebruik 490 0020 voor BIA-meting





INTEGRATIE

Klaar voor het ziekenhuis van de toekomst:
alle gemeten gegevens zijn direct beschikbaar
in het elektronisch medisch dossier.

Digitale processen in het dagelijkse ziekenhuisleven besparen niet alleen kosten en tijd, maar bovenal verhogen ze de veiligheid van de patiënt. Transcriptiefouten zoals overgenomen nummers, kommafouten of verwisselde patiëntnamen kunnen in het ergste geval leiden tot ernstige onnauwkeurigheden van de dosering van het geneesmiddel^{1,2}. In het beste geval is het weer een extra last voor het personeel en een oorzaak van inefficiënte werkprocessen (verloren meetresultaten, dubbele metingen). Deze integratieoplossingen elimineren vanaf het begin een groot deel van de handmatige transmissiefouten, verlichten effectief personeel en verhogen de patiëntveiligheid.

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

seca integratieoplossingen

Alle meetresultaten worden onmiddellijk verzonden naar het Elektronisch Medisch Dossier (EMR).

Met onze seca integratieoplossingen bent u duurzaam uitgerust om werkprocessen efficiënter te maken en, bovenal, veiliger. seca is de enige weegschaalleverancier die gecodeerde lengte, gewicht en andere vitale functies volledig kan integreren in het Elektronisch Medisch Dossier (EMR).

Alle integratievoordelen in een oogopslag

+ Patiëntveiligheid

Transmissiefouten en resulterende onnauwkeurigheden van medicatie zijn verleden tijd.

+ Gebruikersveiligheid

De nieuwe workflow geeft gebruikers een gevoel van veiligheid en biedt verlichting. Handmatige transmissiefouten worden verminderd en dubbele metingen veroorzaakt door gemiste of verloren gegevens worden vermeden.

+ Centrale beschikbaarheid van gegevens

Correcte patiëntgegevens worden in real-time centraal verstrekt en kunnen bijvoorbeeld in het ziekenhuis worden opgehaald vanaf elk station.

+ Toekomstige beveiliging

Met de integratie van gewicht en lengte bent u één stap dichterbij volledige systeemintegratie. U bespaart geld, verhoogt de betrouwbaarheid van het proces en toont uw patiënten hoe moderne meting en weging eruit kunnen zien.

Wat alleen seca u kan bieden

+ Gegevensintegratie

Voor het integreren van seca apparaten in uw digitale processen, ondersteunen we vastgestelde en gevalideerde uitwisselingsformaten, (zoals HL7, JSON, CSV, XML) en bieden we ook gevalideerde systeemoplossingen voor partnerbedrijven zoals Cerner.

+ Draadloze verbinding

seca apparaten worden geïntegreerd in bestaande netwerkinfrastructuren met veilige authenticatiemethoden (zoals TLS-codering).

+ Aanpassbaar integratieplatform

seca apparaten worden geïntegreerd, beheerd en bewaakt via een centrale gateway. Daarnaast kunnen software-updates automatisch worden geïmporteerd vanuit een centraal punt naar aangesloten apparaten.

+ Gegevensbeveiliging

Versleutelde communicatie tussen apparaten en de server beschermt gevoelige patiëntgegevens.

+ Gebruiksvriendelijk

Wij dragen niet alleen onze apparatuur en technische expertise bij. U profiteert ook van onze ervaring en expertise in het efficiënt implementeren van integratieprojecten. We verliezen nooit uw behoeften en technische vereisten uit het oog.

+ Alles vanuit één plek

Hardware en software komen centraal en rechtstreeks van seca.

+ We zijn hier om te helpen

Ons integratieteam werkt en ondersteunt u vanaf het begin tot het operationeel worden en verder. Speciaal ontwikkelde vragenlijsten en documentatiesjablonen zorgen voor een succesvolle projectflow.

+ Onderhoud en ondersteuning

Continu onderhoud en verdere ontwikkeling van de software evenals competente contactpartners in wereldwijde ondersteuning.

Eenvoudig en veilig: workflow met seca integratieoplossingen

We bieden u een verscheidenheid aan workflows die perfect passen in uw dagelijkse routine. Het voorbeeld toont u het proces van het integreren van weegschalen en meetstations in een ziekenhuis.



1 Gebruiker identificeren



2 Patiënt identificeren



3 Gewicht en lengte meten



4 Verzend meetresultaten naar uw EMR-systeem met een druk op de knop



5 Groene LED's bevestigen gegevensintegratie

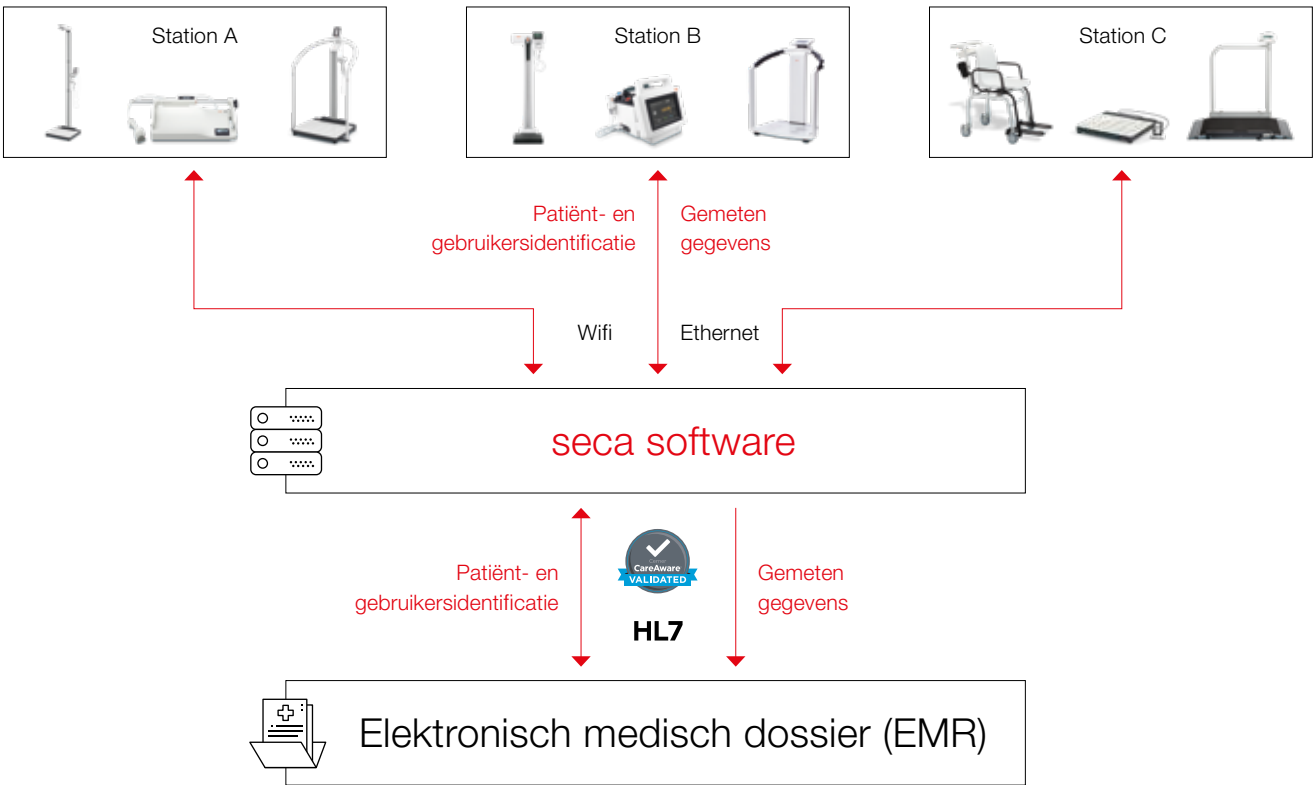


6 Veilige integratie in uw EMR-systeem



Wij maken complexe zaken eenvoudig

Om gewicht en lengte soepel te kunnen integreren in het elektronisch medisch dossier, moeten het EMR-systeem, de netwerkinfrastructuur en uw seca producten worden gecoördineerd en moeten ze elkaar “begrijpen”. Dat is precies wat de seca integratieoplossing mogelijk maakt met het gebruik van seca software. In het proces draait onze software alleen op de achtergrond. De seca weegschaal of het seca meetstation controleert de transmissie van meetresultaten en geeft ook de succesvolle transmissie weer.



EMR-gevalideerde seca producten				
Baby-weegschalen	Meetstations	Kolom-weegschalen	Opstap-weegschalen	Lengte-meetsystemen
seca 757 seca 336 i seca 376	seca Scale-up Line seca 287 seca 285	seca 704	seca 651 seca 635	seca 274 seca 264
Weegschalen met handleuning	Rolstoel-weegschalen	Stoel-weegschalen	mBCA	mVSA
seca Scale-up Line seca 685 seca 645	seca 677 seca 665 seca 657 seca 675	seca 959	seca mBCA 515 seca mBCA 555 seca mBCA 525	seca mVSA

Professioneel projectmanagement met het seca integratieteam

Er zijn geen twee medische faciliteiten hetzelfde. Zodat EMR-integratie perfect afgestemd is op uw IT-systeem en uw workflows, passen wij het integratieproject aan op uw respectievelijke vereisten en behoeften. Hiervoor heeft seca een driefasig projectmanagementproces ontwikkeld dat zeker zal leiden tot succesvolle EMR-integratie.

1. Voorbereiding

Wij presenteren u de uitgebreide mogelijkheden van seca -integratieoplossingen en geven u graag een live demonstratie. Ons team neemt de tijd om uw uitdagingen en technische vereisten te begrijpen.

2. Implementatie

Aan het begin van het project hebben we planningen opgesteld en checklists die zijn afgestemd op uw uitdagingen. Daarna worden de verschillende integratiestappen begeleid en uitgevoerd door ons team.

3. Operationeel worden en service

Voordat integratie operationeel wordt, zijn alle processen grondig getest door onze specialisten. Onze service eindigt niet zodra het systeem operationeel is. Gebruikersopleidingen, wereldwijde service en software-updates bieden een allround zorgeloos pakket.

Integratie in alle EMR-systemen

Voor klanten die al met Cerner werken, is onze integratie-oplossing bijzonder eenvoudig, omdat zij gevalideerd is voor Cerner CareAware VitalsLink™.



In de gestaag groeiende EMR-markt bieden we ook oplossingen voor veel andere systemen. Neem contact op met ons ervaren team van experts voor uw individuele systeemintegratieoplossing.



“ Ons competente en ervaren team van integratiespecialisten werkt volgens een voortdurend geoptimaliseerd proces dat een veilige, effectieve en bevredigende projectflow voor klanten garandeert. Het begrijpen van individuele workflowvereisten, het peilen van technische vereisten, de tijdige implementatie en de deskundige ondersteuning, op afstand of op locatie, kenmerken het succes van ons werk.”

Dr. ir. Richard Mietz
Teammanager integratieoplossingen Internationaal
seca gmbh & co. kg,
Hamburg, Duitsland

Hotline

+31 85 2 73 84 26 +49 40 20 00 00 0
seca benelux seca hoofdkantoor

integration.seca.com



SERVICE

Onderhoud, reserveonderdelen, software-ondersteuning: de service voor en na verkoop van seca garandeert dat uw ziekenhuis of praktijk soepel draait.

seca begeleidt u op alle gebieden van service voor en na uw aankoop: of het nu productdemonstraties, telefonische service of softwareondersteuning betreft. Wij zorgen ervoor dat u er nooit alleen voorstaat, wat een soepele bedrijfsvoering in uw ziekenhuis of praktijk garandeert. Dat is waar we voor staan met onze bekroonde en gecertificeerde service.

Hoe onze seca service u verlichting brengt

Wereldwijd onderscheiden, ontwikkeld voor uw behoeften: onze seca service.

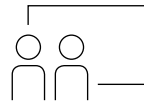
Bekroonde seca service zorgt niet alleen voor de installatie en integratie van onze producten.

We bieden ook wereldwijd diensten op maat, zoals onze reparatiedienst, onze kalibratie- en aanpassingsservice of op maat gemaakte producten en interpretatietrainingen.



seca productdemonstraties

Wilt u uitgebreid advies om u te helpen het juiste seca product te kiezen? Geen probleem! Regionale verkoopspecialisten van seca of onze seca partners komen graag bij uw bedrijf langs om de door u geselecteerde seca modellen te laten zien.



seca producttrainingen

Wij maken van u een seca professional. Wij trainen u en uw personeel in het praktische gebruik van uw seca product, onder andere met onze BIA-apparaten bij de interpretatie van parameters. En dat met een focus op uw individuele medische specialiteit.



seca integratieoplossingen

seca zorgt voor de volledige integratie van uw seca apparaten in uw EMR-systeem. Na een gedetailleerde analyse van de status quo van uw digitale infrastructuur, begeleiden we de integratie tot de eerste transmissie van metingen en verder met regelmatige software-updates en het onderhoud van uw apparaat.



seca reparatiedienst

We repareren weegschalen van alle fabrikanten snel, gemakkelijk en betaalbaar, inclusief verpakking. U krijgt uw weegschaal binnen enkele dagen terug!



seca kalibratiedienst

Het seca kalibratiedienstenpakket omvat alle services met betrekking tot onderhoud, kalibratie, aanpassing en desinfectie van uw weegschalen, inclusief een succesgarantie voor herkalibratie.



Gecertificeerd
kwaliteitsbeheersysteem



Bekroonde
service



Hotline

+31 85 2 73 84 26

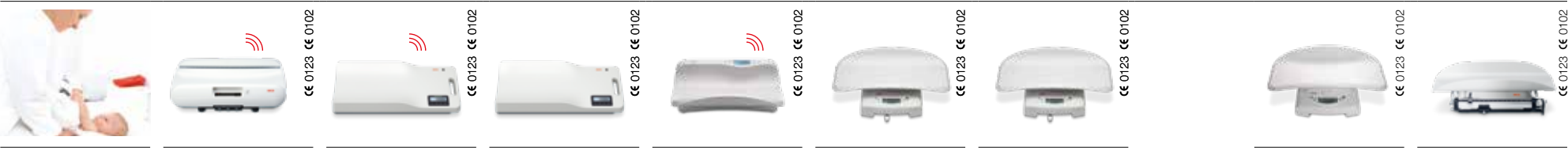
seca benelux

+49 40 20 00 00 0

seca hoofdkantoor

secaservice.com

Babyweegschalen



seca 757

EMR-gevalideerde babyweegschaal met zeer nauwkeurige aflezing

seca 336 i

EMR-gevalideerde babyweegschaal met wifi-functie

seca 336

Elektronische babyweegschaal voor ruimtebesparend gebruik

seca 376

EMR-gevalideerde babyweegschaal met extra groot weegbak

seca 385

2-in-1 mobiele babyweegschaal en opstapweegschaal voor peuters

seca 384

2-in-1 mobiele babyweegschaal en opstapweegschaal voor peuters

seca 834

2-in-1 mobiele babyweegschaal en opstapweegschaal voor peuters

seca 745

Mechanische babyweegschaal met glijgewichten

Pagina 9	Pagina 11	Pagina 12	Pagina 13	Pagina 14	Pagina 14	Pagina 14	Pagina 15
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

TECHNISCHE GEGEVENS							
Weegbereik	15 kg	20 kg	20 kg	20 kg	50 kg	20 kg	20 kg
Aflezing	2 g < 5 kg > 5 g	5 g < 10 kg > 10 g	5 g < 10 kg > 10 g	5 g < 7,5 kg > 10 g	20 g < 20 kg > 50 g	10 g < 10 kg > 20 g	10 g < 10 kg > 20 g
Afmetingen (B x H x D)	551 x 151 x 320 mm	650 x 110 x 308 mm	650 x 110 x 308 mm	620 x 190 x 358 mm	552 x 164 x 364 mm	552 x 164 x 364 mm	552 x 156 x 341 mm
Afmetingen plateau (B x H x D)	540 x 110 x 250 mm	645 x 40 x 290 mm	645 x 40 x 290 mm	615 x 130 x 275 mm	525 x 87 x 250 mm	525 x 87 x 250 mm	525 x 80 x 250 mm
Afmetingen platform (B x H x D)					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
Elektrische voeding	Stroomadapter, batterijen	Stroomadapter, batterijen	Batterijen, stroomadapter optioneel	Batterijen, stroomadapter optioneel	Batterijen	Batterijen	Batterijen
Goedkeuringsklasse	III	III	III	III	III	III	III

FUNCTIES							
TARA	•	•	•	•	•	•	•
BMIF		•	•	•	•	•	•
HOLD	•	•	•	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•			
Omschakeling weegbereik					•	•	
Automatische omschakeling weegbereik	•	•	•	•			
Damping	•	•	•	•			
Nulstelfunctie							
Akoestische signalen kunnen worden geactiveerd	•	•	•	•			
RESET	•	•	•	•			
Automatische uitschakeling	•	•	•	•	•	•	•
SEND / Auto-SEND	•	configureerbaar via seca Software		•			
Bevestigen-knop		•	•				
Wifi	optioneel met seca 452	•					
Ethernet	optioneel met seca 452						
Geïntegreerde meetlint	•						

ACCESSOIRES							
Interfacemodule	seca 452						
USB-adapter				seca 456			
Mobiele rolwagen	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402
Meetlat		seca 234, seca 232 n	seca 234, seca 232 n	seca 233			
Meetplank					seca 417	seca 417	
Stroomadapter			401	447, 400			
Draagtas		seca 428	seca 428		seca 413, seca 414	seca 413, seca 414	seca 413, seca 414
Rugtas					seca 409, seca 431	seca 409, seca 431	seca 409, seca 431
Batterij voor langer mobiel gebruik	seca 454	seca 454					

TOEPASSINGSGEBIEDEN							
Mobiel wegen		•	•		•	•	•

EMR-GEVALIDEERD							
naar elk EMR-systeem	•	•		•			



Accessoires voor babyweegschalen

	seca 403	seca 402	seca 408	seca 234	seca 232 n	seca 233
	Wagen voor mobiele ondersteuning met aangepaste inkepingen voor babyweegschalen seca 757, seca 717, seca 376, seca 336 i, seca 336 en seca 385 / 384 / 834	Wagen voor mobiele ondersteuning met aangepaste inkepingen voor babyweegschalen seca 757, seca 717, seca 376, seca 336 i, seca 336 en seca 385 / 384 / 834	Papierrolhouder voor mobiele wagen seca 402	Digitale meetlat voor babyweegschalen seca 336 en seca 336 i	Analoge meetlat voor babyweegschalen seca 336 en seca 336 i	Meetlat voor babyweeg-schaal seca 376
	Pagina 9	Pagina 9	Pagina 9	Pagina 11	Pagina 12	Pagina 13

TECHNISCHE GEGEVENS						
Maximale belasting	45 kg	45 kg		35–80 cm	35–80 cm	35–80 cm
Meetbereik				1 mm	1 mm	1 mm
Aflezings				1 mm	1 mm	1 mm
Aflezings digitale display				1 mm / 5 mm / 10 mm (configureerbaar)		
Afmetingen (B x H x D)	715 x 800 x 435 mm	715 x 800 x 435 mm	Breedte 540 mm	877 x 92 x 297 mm	877 x 92 x 266 mm	641 x 179 x 296 mm
Diameter			20 mm			
Gewicht	27,5 kg	11,5 kg	500 g	1,3 kg	1,2 kg	700 g

	seca 452	seca 456	447	400	401	seca 454
	Interfacemodule om metingen naar EMR-systemen te sturen	USB-adapter voor gegevensontvangst op pc	Stroomadapter voor babyweegschaal seca 376	Schakelende stroomadapter voor babyweegschaal seca 376	Stroomadapter voor babyweegschaal seca 336	Battery voor langer mobiel gebruik van babyweegschalen seca 757 en seca 336 i
	Pagina 9	Pagina 13	Pagina 13	Pagina 13	Pagina 12	Pagina 9

TECHNISCHE GEGEVENS						
Afmetingen (B x H x D)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	50 x 40 x 75 mm	42 x 35 x 73 mm	80 x 40 x 75 mm	
Kabellengte			1,90 m	1,85 m	2,00 m	1,15 m
Gewicht	180 g	12 g	310 g	155 g	100 g	345 g

	seca 454	seca 428	seca 409	seca 414	seca 431	seca 413
	Battery voor langer mobiel gebruik van babyweegschalen seca 757 en seca 336 i in combinatie met wagens seca 403 en seca 402	Draagtas voor babyweegschalen seca 336 i en seca 336	Rugtas voor transport van babyweegschalen seca 385 / 384 / 834 samen met de meetplank seca 417 of de meetmat seca 210	Tas met handvat en schouderriem voor babyweegschalen seca 385 / 384 / 834 samen met de meetplank seca 417 of de meetmat seca 210	Rugtas voor transport van babyweegschalen seca 385 / 384 / 834 veilig en comfortabel	Draagtas voor babyweegschalen seca 385 / 384 / 834
	Pagina 9	Pagina 11	Pagina 14	Pagina 14	Pagina 14	Pagina 14

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

Pediatrische meetsystemen

	seca 416	seca 417	seca 210	seca 207	seca 212	
	Infantometer voor het meten van baby's en peuters	Lichte, ruimtebesparende en stabiele meetplank die ook ideaal is voor mobiel gebruik	Mobiele meetmat voor baby's en peuters	Babymeetlat met grote schuifmaten (wandmontage mogelijk)	Meetlint voor de hoofdtrek van baby's en peuters (voor het meten van de hoofdtrek en de symmetrie)	
	Pagina 17	Pagina 18	Pagina 20	Pagina 21	Pagina 21	

TECHNISCHE GEGEVENS					
Meetbereik	33–100 cm	10–100 cm	10–99 cm	7–99 cm	3–59 cm
Aflezings	1 mm	1 mm	5 mm	1 mm	1 mm
Afmetingen (B x H x D)	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
Afmetingen in opgevouwen staat (B x H x D)		577 x 115 x 333 mm	120 x 140 x 300 mm	1.042 x 120 x 35 mm	
Afmetingen dispenser box (B x H x D)					140 x 145 x 30 mm
Gewicht	3,8 kg	1,6 kg	575 g	810 g	100 g
Hoeveelheid in dispenser					15 stuks

ACCESSOIRES					
Draagtas		seca 414, seca 412	seca 414		
Rugtas		seca 409	seca 409		

TOEPASSINGSGEBIEDEN					
Monteerbaar					
Mobiel meten		•	•	•	•

Accessoires voor pediatrische meetsystemen

	seca 409	seca 414	seca 412
	Rugtas voor transport van meetplank seca 417 of meetmat seca 210 samen met babyweegschalen seca 385 / 384 / 834	Tas met handvat en schouderriem voor meetplank seca 417 of meetmat seca 210 samen met babyweegschalen seca 385 / 384 / 834	Draagtas voor meetplank seca 417
	Pagina 18	Pagina 18	Pagina 18

TECHNISCHE GEGEVENS			
Afmetingen (B x H x D)	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



Meetstations

				
	seca Scale-up Line	seca Scale-up Line	seca 287	seca 285
	EMR-gevalideerd ultrasoon meetstation met ID-display	EMR-gevalideerd ultrasoon meetstation met ID-display en handleuning	EMR-gevalideerd ultrasoon meetstation met spraakbegeleiding	EMR-gevalideerd meetstation voor lengte en gewicht
	Bestelcode: ON SMM AUT NN	Bestelcode: ON SHM AUT NN		
	Pagina 24	Pagina 25	Pagina 26	Pagina 27

TECHNISCHE GEGEVENS				
Weegbereik	300 kg	300 kg	300 kg	300 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
Meetbereik meetlat	60–220 cm	100–220 cm	60–210 cm	30–220 cm
Aflezing meetlat	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Afmetingen (B x H x D)	600 x 2.387 x 614 mm	801 x 2.387 x 650 mm	434 x 2.270 x 466 mm	434 x 2.394 x 466 mm
Afmetingen platform (B x H x D)	600 x 70 x 467 mm	600 x 70 x 467 mm	430 x 60 x 365 mm	430 x 60 x 365 mm
Gewicht	22 kg	29 kg	16,5 kg	16 kg
Elektrische voeding	Stroomadapter	Stroomadapter	Stroomadapter	Stroomadapter, batterijen
Goedkeuringsklasse	III	III	III	III

FUNCTIONIES				
TARA	•	•		
Pre-TARA	•	•	•	•
Moeder+kind-functie	•	•	•	•
HOLD		•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•
Auto-BMI	•	•	•	•
BFR	•	•		
CLEAR	•	•	•	•
Auto-CLEAR	•	•	•	•
Automatische omschakeling weegbereik	•	•	•	•
Demping	•	•	•	•
Achtergrondverlichting	•	•	•	•
Akoestische signalen kunnen worden geactiveerd	•	•	•	•
RESET	•	•	•	•
Kalibrering/automatische kalibrering	•	•	•	•
Automatische uitschakeling				•
SEND / Auto-SEND			•	•
Geïntegreerde meetlat	•	•	•	•
Transportwieltjes	•	•	•	•
Wifi / Ethernet	•	•	optioneel met seca 452	optioneel met seca 452
Invoer van patiëntgegevens			•	•
Aanraakscherm	•	•		
Bevestigen-knop	•	•		
Weergave van gebruikersnaam	•	•		
Weergave van patiëntnaam	•	•		
Weergave van geboortedatum van patiënt	•	•		
Stand-by modus	•	•		

INBEGREPEN				
Opstapweegschaal	seca 655	seca 655		
Ultrasone lengtemeting	seca 257	seca 257		
Handleuning		seca 455		

ACCESSOIRES				
Interfacemodule			seca 452	seca 452
USB-adapter			seca 456	seca 456
Handleuning	seca 455			
Barcodescannerhouder	seca 463	seca 463		
Panda	seca 459	seca 459		
Grote transportwielset	seca 468	seca 468		

EMR-GEVALIDEERD				
naar elk EMR-systeem	•	•	•	•

Accessoires voor meetstations

						
	seca 452	seca 456	seca 455	seca 463	seca 459	seca 468
	Interfacemodule om metingen naar EMR-systemen te sturen	USB-adapter voor gegevensontvangst op pc	Handleuning voor seca Scale-up Line voor bestelcode ON SMM AUT NN	Barcodescannerhouder voor seca Scale-up Line voor bestelcodes ON SMM AUT NN en ON SHM AUT NN	Panda voor seca Scale-up Line voor bestelcodes ON SMM AUT NN en ON SHM AUT NN, seca 287 en seca 285	Grote transportwielset voor seca Scale-up Line voor bestelcodes ON SMM AUT NN en ON SHM AUT NN
	Pagina 26	Pagina 26	Pagina 25	Pagina 25	Pagina 25	Pagina 25

TECHNISCHE GEGEVENS						
Afmetingen (B x H x D)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	801 x 1.120 x 540 mm	76 x 75 x 152 mm	380 x 670 x 44 mm	
Gewicht	180 g	12 g	7 kg	200 g	500 g	



Kolomweegschaalen



seca 704

EMR-gevalideerde kolomweegschaal met capaciteit van 300 kg

seca 704

EMR-gevalideerde kolomweegschaal met meetlat

seca 799

Elektronische kolomweegschaal met BMI-functie

seca 711

Mechanische kolomweegschaal met aflezing op ooghoogte

seca 756

Mechanische kolomweegschaal met BMI-weergave en -beoordeling

Pagina 29

Pagina 30

Pagina 31

Pagina 32

Pagina 33

TECHNISCHE GEGEVENS

Weegbereik	300 kg	300 kg	200 kg	220 kg	160 kg
Aflezings	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g	500 g
Meetbereik meetlat	6–230 cm				
Aflezings meetlat	1 mm				
Afmetingen (B x H x D)	360 x 930 x 520 mm	360 x 1.408 x 520 mm	294 x 831 x 417 mm	520 x 1.556 x 520 mm	360 x 1.000 x 628 mm
Afmetingen platform (B x H x D)	335 x 80 x 345 mm	335 x 80 x 345 mm	272 x 75 x 280 mm	335 x 80 x 345 mm	335 x 80 x 345 mm
Gewicht	14,9 kg	17,6 kg	6,3 kg	21,7 kg	18,5 kg
Elektrische voeding	Batterijen, stroomadapter optioneel	Batterijen, stroomadapter optioneel	Batterijen, stroomadapter optioneel		
Goedkeuringsklasse	III	III	III	III	III

FUNCTIES

TARA	•	•	•		
Pre-TARA	•	•			
Moeder+kind-functie	•	•			
HOLD	•	•	•		
Auto-HOLD	•	•			
BMI	•	•	•		•
SEND / Auto-SEND	•	•			
Auto-CLEAR	•	•			
Automatische omschakeling weegbereik	•	•			
Omschakeling weegbereik			•		
Wifi / Ethernet	optioneel met seca 452	optioneel met seca 452			
Nulstelfunctie				•	•
Akoestische signalen kunnen worden geactiveerd	•	•			
RESET	•	•			
Automatische uitschakeling	•	•	•		
Demping	•	•			
Geïntegreerde meetlat		•			
Transportwieltjes	•	•	•	•	

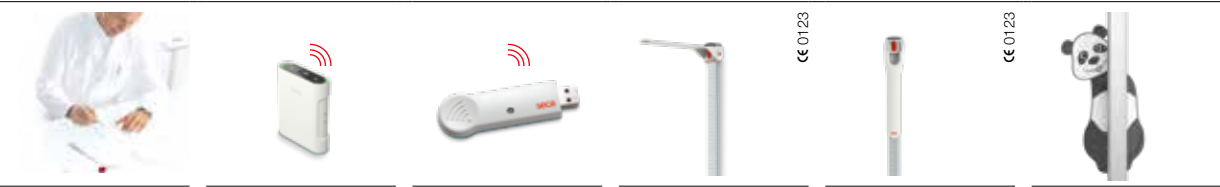
ACCESSOIRES

Interfacemodule	seca 452	seca 452			
USB-adapter	seca 456	seca 456			
Meetlat	seca 220, seca 224		seca 220, seca 224	seca 220	seca 224
Stroomadapter	447, 400	447, 400	447, 400		
Panda	seca 459	seca 459	seca 459		seca 459

EMR-GEVALIDEERD

naar elk EMR-systeem	•	•			
----------------------	---	---	--	--	--

Accessoires voor kolomweegschaalen



seca 452

Interfacemodule om metingen naar EMR-systemen te sturen

seca 456

USB-adapter voor gegevensontvangst op pc

seca 220

Telescopische meetlat voor kolomweegschaalen seca 704, seca 799 en seca 711

seca 224

Telescopische meetlat voor kolomweegschaalen seca 704, seca 799 en seca 756

seca 459

Panda voor seca 704, seca 799 en seca 756

Pagina 29

Pagina 29

Pagina 29

Pagina 29

Pagina 29

TECHNISCHE GEGEVENS

Meetbereik	60–200 cm				
Aflezings	1 mm				
Afmetingen (B x H x D)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	57 x 1.480 x 286 mm	57 x 2.020 x 286 mm	380 x 670 x 44 mm
Gewicht	180 g	12 g	700 g	1,4 kg	500 g



447

Stroomadapter voor seca 704 en seca 799

400

Schakelende stroomadapter voor seca 704 en seca 799

Pagina 29

Pagina 29

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen (B x H x D)	50 x 40 x 75 mm	42 x 35 x 73 mm
Kabellengte	1,90 m	1,85 m
Gewicht	310 g	155 g



Opstapweegschaalen

							
	seca 651 EMR-gevalideerde opstapweegschaal met ID-display en stabiele glazen platform	seca 635 EMR-gevalideerde opstapweegschaal met extra groot platform	seca 899 Digitale opstapweegschaal met bekabelde externe display	seca 878 Opstapweegschaal met voetschakelaars en dubbel display	seca 877 Digitale opstapweegschaal met aantip functie	seca 878 dr Opstapweegschaal met aanpasbaar label	seca 761 Mechanische opstapweegschaal met aflezing van 1 kg
Pagina 35	Pagina 36	Pagina 37	Pagina 37	Pagina 38	Pagina 38		Pagina 39

TECHNISCHE GEGEVENS							
Weegbereik	300 kg	300 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	150 kg
Aflezng	50 g < 150 kg > 100 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	1 kg
Afmelingen (B x H x D)	600 x 70 x 574 mm	640 x 55 x 600 mm	321 x 60 x 356 mm	321 x 60 x 361 mm	321 x 60 x 356 mm	321 x 60 x 361 mm	303 x 118 x 470 mm
Afmelingen platform (B x H x D)	600 x 70 x 467 mm	560 x 55 x 560 mm	288 x 60 x 278 mm	288 x 60 x 280 mm	288 x 60 x 278 mm	288 x 60 x 280 mm	270 x 70 x 280 mm
Kabellengte	4,0 m	2,5 m	2,0 m				
Gewicht	14,0 kg	14,4 kg	4,5 kg	4,1 kg	4,2 kg	4,1 kg	13,5 kg
Elektrische voeding	Stroomadapter	Batterijen, stroomadapter optioneel	Batterijen, stroomadapter optioneel	Batterijen, stroomadapter optioneel	Batterijen	Batterijen, stroomadapter optioneel	
Goedkeuringsklasse	III	III	III	III	III	III	III

FUNCTIES							
TARA	•	•	•				
Pre-TARA	•	•					
Moeder+kind-functie	•			•	•	•	
HOLD	•	•	•	•		•	
Auto-HOLD	•	•					
BMI		•	•				
Auto-BMI	•						
CLEAR	•						
Auto-CLEAR	•	•					
Automatische omschakeling weegbereik	•	•					
Demping	•	•					
Achtergrondverlichting	•						
Akoestische signalen kunnen worden geactiveerd	•						
RESET	•	•					
Automatische uitschakeling		•	•	•	•	•	
SEND / Auto-SEND		•					
Automatische inschakeling met tipbedrijf					•		
Transportwielletjes	•						
Wifi / Ethernet	•	optioneel met seca 452					
Stand-by modus	•						
Aanraakscherm	•						
Bevestigen-knop	•						
Weergave van gebruikersnaam	•						
Weergave van patiëntnaam	•						
Weergave van geboortedatum van patiënt	•						
Nulstelfunctie							•

ACCESSOIRES							
Interfacemodule		seca 452					
USB-adapter		seca 456					
Stadiometer			seca 217	seca 217	seca 217	seca 217	
Ultrasonen lengtemeting	seca 257						
Handleuning	seca 455						
Statief voor apart scherm met kabel		seca 472					
Adapterelement	seca 464		seca 437	seca 437	seca 437		
Stroomadapter		447, 400	447, 400	447, 400		447, 400	
Rugtas			seca 409	seca 409	seca 409	seca 409	
Draagtas			seca 414, seca 421	seca 414, seca 415	seca 414, seca 415	seca 414, seca 415	

TOEPASSINGSGBIEDEN							
Mobiel wegen			•	•	•	•	
EMR-GEVALIDEERD							
naar elk EMR-systeem	•	•					



Accessoires voor opstapweegschaalen

					
	seca 452 Interfacemodule om metingen naar EMR-systemen te sturen	seca 456 USB-adapter voor gegevensontvangst op pc	seca 472 Statief voor schermelementen van seca weegschalen met apart scherm met kabel	447 Stroomadapter voor opstapweegschalen seca 635, seca 899, seca 878 en seca 878 dr	400 Schakelende stroomadapter voor opstapweegschalen seca 635, seca 899, seca 878 en seca 878 dr
	Pagina 36	Pagina 36	Pagina 36	Pagina 36	Pagina 36

TECHNISCHE GEGEVENS					
Afmetingen (B x H x D)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	460 x 1.035 x 460 mm	50 x 40 x 75 mm	42 x 35 x 73 mm
Kabellengte				1,90 m	1,85 m
Gewicht	180 g	12 g	7,8 kg	310 g	155 g

					
	seca 464 Adapterelement voor de opstapweegschaal seca 651 voor connection met de ultrasone lengtemeting seca 257	seca 257 Ultrasone lengtemeting voor opstapweegschaal seca 651 in combinatie met adapterelement seca 464	seca 455 Handleuning voor opstapweegschaal seca 651	seca 437 Adapterelement voor de stadiometer seca 217 voor connection met de opstapweegschalen seca 899, seca 878, seca 877 of seca 878 dr	seca 217 Stadiometer voor lengtemeting voor opstapweegschalen seca 899, seca 878, seca 877 of seca 878 dr in combinatie met adapterelement seca 437
	Pagina 35	Pagina 35	Pagina 35	Pagina 37	Pagina 37

TECHNISCHE GEGEVENS					
Meetbereik		60 – 220 cm / 100 – 220 cm (met handleuning)			20 – 205 cm
Aflezings		1 mm			1 mm
Afmetingen (B x H x D)	750 x 150 x 345 mm	173 x 2.304 x 435 mm	801 x 1.120 x 540 mm	333 x 86 x 310 mm	328 x 2.145 x 574 mm
Gewicht	2 kg	6,5 kg	7 kg	600 g	3,6 kg

				
	seca 409 Rugtas voor transport van de opstapweegschalen seca 899, seca 878, seca 878 dr en seca 877 samen met de stadiometer seca 217 en de adapterelement seca 437	seca 414 Draagtas voor de opstapweegschalen seca 899, seca 878, seca 878 dr en seca 877 samen met de stadiometer seca 217 en de adapterelement seca 437	seca 421 Stable en ruime draagtas voor de opstapweegschalen seca 899, seca 878, seca 878 dr en seca 877	seca 415 Draagtas voor de opstapweegschalen seca 878, seca 878 dr en seca 877
	Pagina 37	Pagina 37	Pagina 37	Pagina 37

TECHNISCHE GEGEVENS				
Afmetingen (B x H x D)	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	430 x 350 x 130 mm	330 x 380 x 70 mm
Gewicht	1,6 kg	2,8 kg	810 g	800 g



Lengtemeetsystemen

									
seca 274	seca 264	seca 217	seca 213	seca 213	seca 222	seca 216	seca 206	seca 203	seca 201
EMR-gevalideerde, vrijstaande stadiometer met digitale display	Aan de muur gemonteerde, EMR-gevalideerde meetlat met display op het bovendeel	Stabiele meetlat voor mobiele lengtemeting	Draagbare meetlat	Draagbare meetlat	Mechanische telescopische meetlat met groot meetbereik	Mechanische meetlat voor kinderen en volwassenen	Mechanische meetband	Ergonomische meetband voor de omtrek en extra taille-heupverhoudingscalculator (Waist-To-Hip-Ratio / WHR)	Ergonomische omtrekmeetband
Pagina 41	Pagina 42	Pagina 44	Pagina 45	Pagina 45	Pagina 45	Pagina 46	Pagina 46	Pagina 47	Pagina 47

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
Aflezings	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Afmetingen (B x H x D)	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 (B x H x D)	430 x 60 x 365 mm	430 x 3 x 370 mm							
Afmetingen in opgevouwen staat (B x H x D)				337 x 177 x 624 mm	308 x 1.325 x 37 mm				
Gewicht	15 kg	5 kg	3,6 kg	2,4 kg	1,1 kg	1,7 kg	202 g	70 g	50 g
Elektrische voeding	Batterijen	Batterijen							
FUNCTIES									
HOLD	•	•							
WHR calculator								•	
Achtergrondverlichting	•	•							
Akoestische signalen kunnen worden geactiveerd	•	•							
RESET	•	•							
Kalibrering/automatische kalibrering	•	•							
Automatische uitschakeling	•	•							
SEND/Auto-SEND	•	•							
ACCESSOIRES									
Interfacemodule	seca 456	seca 456							
Adapterelement			seca 437						
Rugtas			seca 409						
Draagtas			seca 414, seca 412	seca 412					
TOEPASSINGSGEBIEDEN									
Monteerbaar		•			•	•	•		
Mobiel meten			•	•				•	•
EMR-GEVALIDEERD									
naar elk EMR-systeem	•	•							

Accessoires voor lengtemeetsystemen

					
seca 456	seca 437	seca 409	seca 414	seca 412	seca 412
USB-adapter voor gegevensontvangst op pc	Adapterelement voor stadiometer seca 217 voor connection met de opstapweegschaalen seca 899, seca 878, seca 878 dr of seca 877	Rugtas voor transport van de stadiometer seca 217 en de adapterelement seca 437 samen met de opstapweegschaalen seca 899, seca 878, seca 878 dr en seca 877	Draagtas voor transport van de stadiometer seca 217 en de adapterelement seca 437 samen met de opstapweegschaalen seca 899, seca 878, seca 878 dr en seca 877	Draagtas voor de mobiele stadiometer seca 217 en seca 213	
Pagina 41	Pagina 44	Pagina 44	Pagina 44	Pagina 44	Pagina 44

TECHNISCHE GEGEVENS					
Afmetingen (B x H x D)	85 x 23 x 10 mm	333 x 86 x 310 mm	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	686 x 427 x 56 mm
Gewicht	12 g	600 g	1,6 kg	2,8 kg	650 g



Weegschalen met handleuning

	seca Scale-up Line	seca Scale-up Line	seca 685	seca 645
	EMR-gevalideerde weeg-schaal met handleuning met ID-display	EMR-gevalideerde weeg-schaal met handleuning met ID-display en lengte-meting	EMR-gevalideerde multi-functionele weegschaal	EMR-gevalideerde weeg-schaal met royaal platform
	Bestelcode: ON SHM ANT NN	Bestelcode: ON SHM AUT NN		
	Pagina 50	Pagina 51	Pagina 52	Pagina 53

TECHNISCHE GEGEVENS				
Weegbereik	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Aflezng	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g
Meetbereik meetlat		100–220 cm		
Aflezng meetlat		1 mm		
Afmelingen (B x H x D)	801 x 1.280 x 653 mm	801 x 2.387 x 650 mm	910 x 1.100 x 1.064 mm	640 x 1.150 x 660 mm
Afmelingen/platform (B x H x D)	600 x 70 x 467 mm	600 x 70 x 467 mm	800 x 55 x 840 mm	600 x 55 x 600 mm
Gewicht	25 kg	29 kg	59,5 kg	25,4 kg
Elektrische voeding	Stroomadapter	Stroomadapter	Stroomadapter	Stroomadapter, herlaadbare batterijen
Goedkeuringsklasse	III	III	III	III

FUNCTIES				
TARA/Pre-TARA	•	•	•	•
HOLD	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•
BMI			•	•
Auto-CLEAR	•	•	•	•
Automatische omschakeling weegbereik	•	•	•	•
Demping	•	•	•	•
RESET	•	•	•	•
Automatische uitschakeling				•
SEND / Auto-SEND	•	•	•	•
Wifi / Ethernet	•	•	optioneel met seca 452	optioneel met seca 452
Transportwieltes	•	•	•	•
Ramp			1 x geïntegreerd	
Moeder+kind-functie	•	•		
Auto-BMI	•	•		
Invoer van patiëntgegevens	•	•		
CLEAR	•	•		
Achtergrondverlichting	•	•		
Akoestische signalen kunnen worden geactiveerd	•	•		
Stand-by modus	•	•		
Aanraakscherm	•	•		
Bevestigen-knop	•	•		
Weergave van gebruikersnaam	•	•		
Weergave van patiëntnaam	•	•		
Weergave van geboortedatum van patiënt	•	•		

INBEGREPEN				
Opstapweegschaal	seca 655	seca 655		
Handleuning	seca 455	seca 455		
Ultrasonen height measurement		seca 257		

ACCESSOIRES				
Interfacemodule			seca 452	seca 452
USB-adapter			seca 456	seca 456
Ultrasonen lengtemeting	seca 257			
Meetlat				seca 223
Barcodescannerhouder	seca 463	seca 463		
Panda	seca 459	seca 459		
Grote transportwielset	seca 468	seca 468		

EMR-GEVALIDEERD				
naar elk EMR-systeem	•	•	•	•

Accessoires voor weegschalen met handleuning

	seca 452	seca 456	seca 257	seca 463	seca 459	seca 468
	Interfacemodule om metingen naar EMR-systemen te sturen	USB-adapter voor gegevensontvangst op pc	Ultrasonen lengtemeting voor seca Scale-up Line (bestelcode ON SHM ANT NN)	Barcodescannerhouder voor seca Scale-up Line (bestelcodes ON SHM ANT NN en ON SHM AUT NN)	Panda voor seca Scale-up Line (bestelcodes ON SHM ANT NN en ON SHM AUT NN)	Grote transportwielset voor seca Scale-up Line (bestelcodes ON SHM ANT NN en ON SHM AUT NN)
	Pagina 52	Pagina 52	Pagina 51	Pagina 51	Pagina 51	Pagina 51

TECHNISCHE GEGEVENS						
Meetbereik			100–220 cm			
Aflezng			1 mm			
Afmelingen (B x H x D)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	173 x 2.304 x 435 mm	76 x 75 x 152 mm	380 x 670 x 44 mm	
Gewicht	180 g	12 g	6,5 kg	200 g	500 g	



seca 223

Telescopische meetlat voor weegschaal met handleunin seca 645

Pagina 53

TECHNISCHE GEGEVENS	
Meetbereik	6–230 cm
Aflezng	1 mm
Afmelingen (B x H x D)	57 x 2.320 x 286 mm
Gewicht	952 g



Rolstoelweegschalen



seca 677

EMR-gevalideerde rolstoelweegschaal met handleuning en transportwielen

seca 665

EMR-gevalideerde elektronische rolstoelweegschaal

seca 657

EMR-gevalideerde elektronische platformweegschaal met innovatieve geheugenfunctie

seca 675

EMR-gevalideerde elektronische platformweegschaal

TECHNISCHE GEGEVENS				
Weegbereik	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
Afmetingen (B x H x D)	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 (B x H x D)	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	38 kg	33,4 kg	46,2 kg	27 kg
Elektrische voeding	Stroomadapter	Stroomadapter, herlaadbare batterijen	Stroomadapter	Stroomadapter
Goedkeuringsklasse	III	III	III	III
FUNCTIES				
TARA/Pre-TARA	•	•	•	•
HOLD	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•
BMI	•	•	•	•
Auto-CLEAR	•	•	•	•
Automatische omschakeling weegbereik	•	•	•	•
Damping	•	•	•	•
RESET	•	•	•	•
Automatische uitschakeling	•	•	•	•
SEND / Auto-SEND	•	•	•	•
Wifi / Ethernet	optioneel met seca 452	optioneel met seca 452	optioneel met seca 452	optioneel met seca 452
Transportwieltjes	•	•	•	•
Ramp	2 x geïntegreerd	2 x geïntegreerd	2 x geïntegreerd	1 x geïntegreerd
ACCESSOIRES				
Interfacemodule	seca 452	seca 452	seca 452	seca 452
USB-adapter	seca 456	seca 456	seca 456	seca 472
Statief voor apart scherm met kabel			seca 472	seca 472
EMR-GEVALIDEERD				
naar elk EMR-systeem	•	•	•	•

Accessoires voor rolstoelweegschalen



seca 452

Interfacemodule om metingen naar EMR-systemen te sturen

seca 456

USB-adapter voor gegevensontvangst op pc

seca 472

Statief voor schermelementen van seca weegschalen met apart scherm met kabel

TECHNISCHE GEGEVENS			
Afmetingen (B x H x D)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	460 x 1.035 x 460 mm
Gewicht	180 g	12 g	7,8 kg

Stoelweegschalen



seca 959

EMR-gevalideerde stoelweegschaal met nauwkeurige aflezing

seca 956

Stoelweegschaal voor zittend wegen

TECHNISCHE GEGEVENS		
Weegbereik	300 kg	200 kg
Aflezings	50 g < 150 kg > 100 g 100 g < 250 kg > 200 g	100 g
Afmetingen (B x H x D)	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	•	•
HOLD	•	•
Auto-HOLD	•	•
BMI	•	•
Auto-CLEAR	•	•
Automatische omschakeling weegbereik	•	•
Damping	•	•
RESET	•	•
Automatische uitschakeling	•	•
SEND / Auto-SEND	•	•
Wifi / Ethernet	optioneel met seca 452	•
ACCESSOIRES		
Interfacemodule	seca 452	
USB-adapter	seca 456	
Batterij voor langer mobiel gebruik	seca 454	
EMR-GEVALIDEERD		
naar elk EMR-systeem	•	

Accessoires voor stoelweegschalen



seca 452

Interfacemodule tot transmit measurements tot EMR systems

seca 456

USB-adapter voor gegevensontvangst op pc

seca 454

Batterij voor langer mobiel gebruik von stoelweegschaal seca 959

TECHNISCHE GEGEVENS			
Afmetingen (B x H x D)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	
Gewicht	180 g	12 g	354 g

Gespecialiseerde weegschalen



seca 856

Digitale orgaan- en luierweegschaal met roestvrijstalen kap

seca 852

Digitale portie- en dieetweegschaal

TECHNISCHE GEGEVENS		
Weegbereik	5 kg	3 kg
Aflezings	1 g < 3 kg > 2 g	1 g
Afmetingen (B x H x D)	265 x 53 x 265 mm	210 x 140 x 210 mm
Afmetingen/scale platform (W x H x D)	235 x 5 x 170 mm	140 x 53 x 140 mm
Gewicht	1,9 kg	710 g
Elektrische voeding	Batterijen	Batterijen
Goedkeuringsklasse	Geen ijkklassen	Geen ijkklassen
FUNCTIES		
TARA	•	•
Pre-TARA	•	•
HOLD	•	•
Automatische uitschakeling	•	•



mBCA – Medische analyseapparaten van de lichaamssamenstelling

				
seca mBCA 515 Medisch analyseapparaat van de lichaamssamenstelling voor het bepalen van lichaamssamenstelling tijdens het staan	seca mBCA 555 Medisch analyseapparaat van de lichaamssamenstelling met ultrasone lengtemeting	seca mBCA 555 Medisch analyseapparaat van de lichaamssamenstelling	seca mBCA 525 Medisch analyseapparaat van de lichaamssamenstelling voor het bepalen van de lichaamssamenstelling in een liggende positie	
Pagina 69	Bestelcode: ON IHM AUT NN	Bestelcode: ON IHM ANT NN	Pagina 72	

ALGEMEEN				
Weegbereik	300 kg	300 kg	300 kg	
Aflezng	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	
Afmelingen (B x H x D)	976 x 1.251 x 828 mm	838 x 2.387 x 650 mm	839 x 1.280 x 653 mm	252 x 262 x 230 mm
Afmelingen platform (B x H x D)	779,5 x 12 x 510 mm	600 x 70 x 467 mm	600 x 70 x 467 mm	
Meetbereik meetlat		100–220 cm		
Aflezng meetlat		1 mm		
Gewicht	36 kg	30,5 kg	26,5 kg	3 kg
Weergavetype	8,4" aanraakscherm, 360° roteerbaar	4,3" aanraakscherm, kantelbaar en roteerbaar	4,3" aanraakscherm, kantelbaar en roteerbaar	7" aanraakscherm
Elektrische voeding	Stroomadapter	Stroomadapter	Stroomadapter	Stroomadapter, herlaadbare battery
Goedkeuringsklasse	III	III	III	
Medische apparaatklasse	Ila	Ila	Ila	Ila
Connectiviteit	Ethernet, seca 360° wireless technologie	Wifi, Ethernet	Wifi, Ethernet	Wifi, Ethernet, seca 360° wireless technologie
Poorten	USB 2.0	USB voor barcodescanner	USB voor barcodescanner	USB 2.0
Compatibele printers	Conventionele laserprinter en inkjetprinter via de seca analytics 115 pc software	Conventionele laserprinter en inkjetprinter via de seca analytics 115 cloud-gebaseerde software	Conventionele laserprinter en inkjetprinter via de seca analytics 115 cloud-gebaseerde software	Conventionele laserprinter en inkjetprinter via de seca analytics 115 pc software

BIO-ELEKTRISCHE IMPEDANTIEANALYSE				
Meetmethode	8-punts bio-elektrische impedantieanalyse	8-punts bio-elektrische impedantieanalyse	8-punts bio-elektrische impedantieanalyse	8-punts bio-elektrische 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	1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500 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	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	100 µA	100 µA
Meetduur	17 seconden	24 seconden	24 seconden	30 seconden

INBEGREPEN				
BIA-platform		seca mBCA 555	seca mBCA 555	
BIA-handleuning		seca mBCA 550	seca mBCA 550	
Ultrasone lengtemeting		seca 257		seca mBCA 525
Monitor				
Software	Eén licentie van de pc software seca analytics 115			Eén licentie van de pc software seca analytics 115

VEREISTE ACCESSOIRES				
Software		Cloud-gebaseerde software seca analytics 125	Cloud-gebaseerde software seca analytics 125	
BIA-meetmat				seca 531
Opladtray voor BIA-meetmat				seca 490 0018

ACCESSOIRES				
Barcodescannerhouder		seca 463	seca 463	
Grote transportwielset		seca 468	seca 468	
Smart Bucket				seca mVSA 526
Rolstatief				seca 475
Mand voor rolstatief				seca 490 0019
Draaghoes				seca 432

VERBRUIKSGOEDEREN				
Elektroden voor eenmalig gebruik				490 0020
EMR-GEVALIDEERD				
naar elk EMR-systeem	•	•	•	•

Accessoires voor mBCA – Medische analyseapparaten van de lichaamssamenstelling

					
seca 257 Ultrasone lengtemeting voor seca mBCA 555	seca 463 Barcodescannerhouder voor seca mBCA 555	seca 468 Grote transportwielset voor seca mBCA 555	seca mBCA 531 Meetmat voor bio-elektrische impedantieanalyse voor de seca mBCA 525	seca 490 0018 Opladtray voor BIA-meetmat seca 531	seca mVSA 526 Smart Bucket voor seca mBCA 525
Pagina 70	Pagina 70	Pagina 70	Pagina 72	Pagina 72	Pagina 73

TECHNISCHE GEGEVENS						
Meetbereik	100–220 cm					
Aflezng	1 mm					
Afmelingen (B x H x D)	173 x 2.304 x 435 mm	76 x 75 x 152 mm		780 x 20 x 170 mm	195 x 125 x 125 mm	248 x 162 x 187 mm
Gewicht	6,5 kg	200 g		1 kg	270 g	1,2 kg

		
seca 475 Rolstatief voor mobiel gebruik van de seca mBCA 525	seca 490 0019 Mand voor rolstatief seca 475	seca 432 Draaghoes voor seca mBCA 525
Pagina 73	Pagina 73	Pagina 72

TECHNISCHE GEGEVENS			
Afmelingen (B x H x D)	600 x 600 mm (B x D), Hoogte verstelbaar van 695–1.185 mm	320 x 200 x 210 mm	410 x 310 x 295 mm
Gewicht	10,5 kg	2 kg	950 g

Verbruiksgoederen

	
490 0020 Elektroden voor eenmalig gebruik voor BIA-meetmat	
Pagina 72	

Aantal per verpakkingseenheid	100 stuks
-------------------------------	-----------

Software voor mBCA – Medische analyseapparaten van de lichaamssamenstelling

	seca analytics 125 Cloud-gebaseerde software voor de professionele evaluatie van de lichaamssamenstelling	seca analytics 115 Medisch pc software voor de professionele evaluatie van de lichaamssamenstelling
Pagina 74	Pagina 74	

System requirements	Webapplicatie met Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla of Safari browser	Windows-pc
---------------------	--	------------

EMR-GEVALIDEERD		
naar elk EMR-systeem	•	•



mVSA – Medisch analyseapparaat van vitale functies



seca mVSA
Spot-check-monitor voor aangepaste confi guratie

Pagina 79

ALGEMEEN	
Afmetingen (B x H x D)	254 x 262 x 278 mm
Gewicht	Oorthermometer versie ca. 3 kg
Weergavetype	7" aanraakscherm
Elektrische voeding	Ingebouwde stroomadapter, interne herlaadbare lithium-ion batterij
Medische apparaatklasse	Ila
Connectiviteit	Wifi, Ethernet, seca 360° wireless technologie
Poorten	USB 2.0
Compatibele printers	Conventionele laserprinter en inkjetprinter via de seca analytics 115 pc software

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 (klinisch gevalideerd volgens ISO 81060)	Meetnauwkeurigheid van deflatiemeting: Gemiddelde afwijking systole 0,10 mmHg Standaard afwijking systole 3,24 mmHg Gemiddelde afwijking diastole -0,20 mmHg Standaard afwijking diastole 2,95 mmHg Meetnauwkeurigheid van inflatiemeting: Gemiddelde afwijking systole 0,36 mmHg Standaard afwijking systole 4,27 mmHg Gemiddelde afwijking diastole -0,12 mmHg Standaard afwijking diastole 3,78 mmHg
Meetzekerheid	Maximale manchetdruk 300 mmHg; automatische drukontlasting > 330 mmHg
Meetduur	Normaal: 15 – 20 sec. / max. 90 sec. (volwassenen)
Meetbereik	Deflatiemeting: 30 min ⁻¹ – 240 min ⁻¹ / Inflatiemeting: 45 min ⁻¹ – 200 min ⁻¹
Meetnauwkeurigheid (onder laboratoriumomstandigheden)	max. +/- 3 min ⁻¹ / 3% (de grotere waarde geldt)

SpO ₂	
	Masimo
Meetmethode	Pulsoximetrie
Meetbereik (SpO ₂)	0–100 %
Meetnauwkeurigheid (SpO ₂)	SpO ₂ – in rust = < 2 % SpO ₂ – in beweging = < 3 %
Meetbereik (PR)	Polsslag PR 25 spm tot 240 spm; Meetbereik perfusie-index 0,02 %–20 %
Meetnauwkeurigheid (PR)	PR – in rust = < 3 spm; PR – in beweging = < 5 spm

TEMPERATUURMETING	
	Filac 3000®
Meetmethoden	axillair/oraal, rectaal (direct of predictief)
Meetbereik	direct 30 °C–43 °C predictief 35,5 °C–42 °C
Meetnauwkeurigheid	direct ± 0,1 °C; predictief ± 0,1 °C
Meetduur	direct 60–120 sec.; predictief (oraal) 3–10 sec.; predictief (axillair/rectaal) 8–14 sec.

BIO-ELEKTRISCHE IMPEDANTIEANALYSE	
Meetmethode	8-punts bio-elektrische impedantieanalyse
Meetfrequenties	1; 2; 5; 10; 20; 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

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

EMR-GEVALIDEERD	
naar elk EMR-systeem	•



seca mVSA
Spot-check-monitor met NIBP, Masimo SpO₂-technologie en temperatuursonde (oraal/axillair)

Bestelcode:
ON VBM ONN NN

Pagina 81

ALGEMEEN	
Afmetingen (B x H x D)	254 x 262 x 278 mm
Gewicht	ca. 3 kg
Weergavetype	7" aanraakscherm
Elektrische voeding	Ingebouwde stroomadapter, interne herlaadbare lithium-ion batterij
Medische apparaatklasse	Ila
Connectiviteit	Wifi, Ethernet, seca 360° wireless technologie
Poorten	USB 2.0
Compatibele printers	Conventionele laserprinter en inkjetprinter via de seca analytics 115 pc software

INBEGREPEN	
Spot-check-monitor	seca mVSA 535
Smart Bucket	seca mVSA 526
Sphygmomanometer manchet	490 0002 (maat M)
SpO ₂ -vingerclip	Masimo SET® (voor volwassenen)
Verlengsnoer voor SpO ₂	Masimo SET® 490 0013
Temperatuursonde	oraal/axillair
Sondehoezen	490 0015 (oraal/axillair, rectaal)
BIA-meetmat	
Elektroden voor eenmalig gebruik	490 0020

ACCESSOIRES	
Rolstatief	seca 475
Standaardhouder	seca 490 0017
Draaghoes	seca 432
Sphygmomanometer manchet	490 0001 (maat S) 490 0002 (maat M) 490 0003 (maat L) 490 0004 (maat XL)
Verlengbuis voor sphygmomanometer manchet	490 0005
Charging plateau voor BIA-meetmat	seca 490 0018

CONSUMABLES	
Sondehoezen	490 0015 (oraal/axillair, rectaal)
Elektroden voor eenmalig gebruik	490 0020

EMR-GEVALIDEERD	
naar elk EMR-systeem	•



Componenten voor mVSA – Medisch analyseapparaat van vitale functies

										
	seca mBCA 531 Meetmat voor bio-elektrische impedantieanalyse voor de seca mVSA 535	490 0001 bis 0004 Herbruikbare seca sphygmomanometer manchetten verkrijgbaar in verschillende maten (S-XL)		Herbruikbare vingerclip voor meting van SpO ₂ bij volwassenen *	490 0006 Herbruikbare vingerclip voor meting van SpO ₂ bij volwassenen	490 0007 Herbruikbare vingerclip (zacht) voor meting van SpO ₂ bij volwassenen	490 0008 Herbruikbare vingerclip (zacht) voor meting van SpO ₂ bij kinderen	Oorthermometer *	Temperatuursonde (oraal/axillair)	Temperatuursonde (rectaal)
	Pagina 79	Pagina 79		Pagina 79	Pagina 79	Pagina 79	Pagina 79	Pagina 79	Pagina 79	Pagina 79
TECHNISCHE GEGEVENS										
Toeassing										
SpO ₂ meetbereik			> 30 kg 0,0 % – 100,0 %	Volwassenen 0,0 % – 100,0 %	Volwassenen 0,0 % – 100,0 %	Kinderen 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										
Sondehoezen								33–42 °C 490 0016	30–43 °C 490 0015	30–43 °C 490 0015
Maten		S: 17–26 cm M: 24–32 cm L: 32–42 cm XL: 38–46 cm								
Afmetingen (BxHxD)	780 x 20 x 170 mm									
* Alleen verkrijgbaar in combinatie met seca mVSA 535 / 526.										
* De oorthermometer mag enkel worden gebruikt op de Smart Bucket variant die daarvoor bestemd is.										



Accessoires voor mVSA – Medisch analyseapparaat van vitale functies

									
	seca mVSA 526 Smart Bucket voor de seca mVSA 535	seca 475 Rolstatief voor mobiel gebruik van de seca mVSA 535	seca 490 0017 Standaardhouder voor eenvoudige montage van de seca mVSA 535 tot de rolstatief seca 475	seca 432 Draagtas voor seca mVSA 535	490 0001 bis 0004 Herbruikbare seca sphygmomanometer manchetten verkrijgbaar in verschillende maten (S-XL)	490 0005 Verlengbuis voor sphygmomanometer-manchet	490 0013 Verlengsnoer voor Masimo SET® SpO ₂ sensoren **	490 0012 Verlengsnoer voor seca SpO ₂ sensoren	seca 490 0018 Oplaatray voor BIA-meetmat
	Pagina 80	Pagina 80	Pagina 80	Pagina 79	Pagina 79	Pagina 79	Pagina 79	Pagina 79	Pagina 79
TECHNISCHE GEGEVENS									
Afmetingen (BxHxD)	221 x 171 x 187 mm	600 x 600 mm (WxD), Hoogte verstelbaar van 695–1.185 mm	164 x 113 x 108 mm	410 x 310 x 295 mm					195 x 125 x 125 mm
Lengte							1.500 mm < 0,5 kg	1.200 mm < 0,5 kg	
Gewicht	1,3 kg	10,5 kg	370 g	950 g	afhankelijk van de maat maat S: 17–26 cm maat M: 24–32 cm maat L: 32–42 cm maat XL: 38–46 cm	1.300 mm < 0,5 kg			270 g
Maten									
** Alleen verkrijgbaar in combinatie met seca mVSA 535/ 526.									

Verbruiksgoederen

			
	490 0015 Sondehoezen (oraal/axillair, rectaal)	490 0016 Sondehoezen (oorthermometer)	490 0020 Elektroden voor eenmalig gebruik voor BIA-meetmat
	Pagina 79	Pagina 79	Pagina 79
Aantal per verpakkingseenheid	2.000 stuks (100 x 20 sondehoezen)	2.112 stuks (22 x 96 sondehoezen)	100 stuks

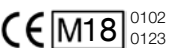
seca technische termen – een beknopte toelichting.

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 volgen-de 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 bereke-nen voor kinderen en tieners.
Pre-TARA functie	Indien geactiveerd, wordt een eerder opgeslagen waarde automatisch afgetrokken van het huidige ge-meten 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 opgesla-gen 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, auto-matische omscha-keling weegbereik	Seca weegschalen met meerdere bereiken kunt u snel manueel omschakelen. Van een fijne aflezing met lage weegbereik in weegschaalbereik 1 tot maximale weegbereik in weegschaalbereik 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 automa-tisch 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 damping, 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 vetpercen-tage 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 één druk op de knop worden de gemeten gege-vensverzonden naar ontvangende apparaten zoals een weegschaal. Wanneer de Send funtie is geactiveerd verzend de weegschaal, waneer een stabiel gewicht is bereikt, automatische de waarde door.
		Bevestigen-knop	Met een druk op de knop kunnen meetwaarden worden rechtstreeks verzonden naar het elektronische patiëntendossier (EMR) na identificatie van de patiënt en de gebruiker door barcodescanner. Handmatige transcriptiefouten kunnen daarom worden vermeden.
		Drie-punts lengtemeting	Een nauwkeurige lengtemeting kan alleen worden verkregen wanneer een patiënt komt in contact met drie punten (schouders, achterkant, en hakken) samen met een stadiometer. Dit zorgt ervoor dat de patiënt goed rechtop staat.



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



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 richtlijn 93/42/EEG betreffende medische apparatuur.

De seca mBCA en seca mVSA:

mBCA	Medical Body Composition Analyzer: een appa-raat 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.	Impedance (Z), Phase angle (φ), Resistance (R), Reactance (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 hoeveel-heid 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 formu-le (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 coördina-tensysteem 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 informa-tiesystemen die in ziekenhuizen worden gebruikt om patiëntinformatie te registreren en te presenteren.
SMM	Skeletspierrmassa: 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 lichaamscel-len, 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 zuurstofver-zadiging 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 energie-verbruik bestaat uit het energieverbruik in rust en de energie die wordt verbruikt voor alles wat het lichaam doet (spiergebruik, mentaal werk, andere lichaamsinspanningen).		



seca heeft een erkenning van het NMI. Hier-door is seca bevoegd te handelen volgens ar-tikel 7 van de Metrologiewet en bij onderhoud en/of reparaties gemachtigd de verzegeling te verbreken en opnieuw aan te brengen.



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 conse-quent voldoet aan de strenge wettelijke ver-eisten 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 conformiteitsbeoorde-ling 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 gedeponeerd via het dub-bele recyclagesysteem in Duitsland.

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



ONZE PRODUCTEN EN KUNST

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 180-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.

Medische meetsystemen en weegschalen sinds 1840

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 méxico

seca austria

seca polska

seca middle east

seca suomi

seca américa latina

seca asia pacific

seca danmark

seca benelux

seca lietuva

en met exclusieve partners in
meer dan 110 landen.

seca benelux

+31 85 2 73 84 26

info.benelux@seca.com

Gooimeer 5
1411 DD Naarden
Netherlands

seca hoofdkantoor

+49 40 20 00 00 0

info@seca.com

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