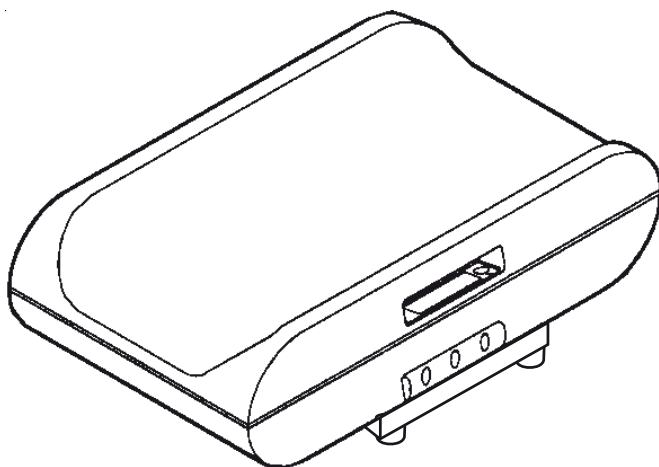


seca 757



Met certificaat

Met seca producten koopt u alleen sinds eeuwen geperfectioneerde techniek maar ook een door overheidsinstanties en de wet beproefde kwaliteit.

seca-Producten stemmen overeen met de Europese richtlijnen, normen en de nationale wetten. Met seca koopt u toekomst.



M

De producten in deze gebruiksaanwijzing voldoen aan de eisen van de wet op medische producten, d.w.z. de richtlijn 93/42/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschap, die in heel Europa in nationale wetten verankerd is.

Weegschalen die dit symbool dragen zijn in de Europese Gemeenschap in de geneeskunde toegelaten. seca-weegschalen met dit symbool voldoen aan de hoge kwalitatieve en technische eisen die aan ijkbare weegschalen worden gesteld.



Weegschalen die dit symbool dragen zijn volgens de precisieklasse III van de EG-richtlijn 90/384/EEG geijkt.



Producten die dit symbool dragen voldoen aan de volgende richtlijnen en normen:

1. Richtlijn 90/384/EEG voor niet-automatische weegschalen
2. Richtlijn 93/42/EEG voor medische producten
3. DIN EN 45501 voor metrologische aspecten van niet-automatische weegschalen.



Ook van officiële zijde wordt de professionaliteit van seca erkend. De TÜV Product Service, de verantwoordelijke instelling voor medische producten verklaart met het certificaat dat seca consequent de strenge wettelijke eisen als fabrikant van medische producten aanhoudt. seca's kwaliteitsbeschermingssysteem omvat de bereiken research, productie, verkoop en service van medische weegschalen en meetsystemen alsmede ergometrie.



Seca helpt het milieu.

Het sparen van natuurlijke resources ligt ons aan het hart. Daarom proberen wij, overal waar het zinvol is, verpakkingsmateriaal te sparen. En dat wat overblijft, kan via het duale systeem comfortabel ter plaatse worden verwijderd.

1. Hartelijke gefeliciteerd!

Met de elektronische zuigelingenweegschaal **seca 757** heeft u een zeer nauwkeurig en tegelijkertijd robuust apparaat gekocht.

Sinds meer dan 150 jaar stelt seca haar ervaring ten dienste van de gezondheid en zet als marktaanvoerder in vele landen ter wereld met innovatieve ontwikkelingen voor het wegen en meten telkens nieuwe maatstaven.

De elektronische zuigelingenweegschaal **seca 757** wordt volgens de nationale voorschriften hoofdzakelijk in ziekenhuizen, artspraktijken en stationaire verplegingsinrichtingen toegepast.

Deze dient zowel voor de vaststelling van het geboortegewicht als voor de controle van de gewichtstoename tijdens het groeiproces.

De hoogste belasting bedraagt 15 kg. Het display vindt plaats met een precisie van 5 g.

Een bijzondere eigenschap van deze weegschaal is de seriële interface voor het zenden van gegevens aan een computer.

Bovendien beschikt de weegschaal over een HOLD-functie om het vastgestelde gewicht op te slaan en over een TARRA-functie zodat extra gewicht van dekentjes of kussens niet worden meegerekend.

De weegschaal is geijkt volgens klasse III.

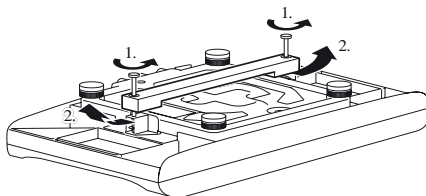
2. Veiligheid

Voor u de nieuwe weegschaal gebruikt, dient u een weinig tijd te nemen om de volgende veiligheidsinstructies te lezen.

- Neem de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing in acht.
- Let er bij het gebruik van de weegschaal met een adapter op dat de toevoerkaabel zo ligt dat men er niet over kan struikelen of achter kan blijven haken.
- Gebruik uitsluitend de ingesloten voedingseenheid.
- U mag de weegschaal niet laten vallen of aan heftige schokken blootstellen.
- Laat reparaties alleen door geautoriseerde personen uitvoeren.
- Laat het onderhoud en naijken regelmatig uitvoeren (zie „Onderhoud / herijking” op bladzijde 99).

3. Transportbeveiliging verwijderen

- Draai de weegschaal om zodat de bodemplaat zich aan de bovenzijde bevindt.
- Schroef de beide schroeven uit de weegschaalbodem en neem de transportbeveiliging eraf.
- Draai de weegschaal vervolgens weer om.



Belangrijk!

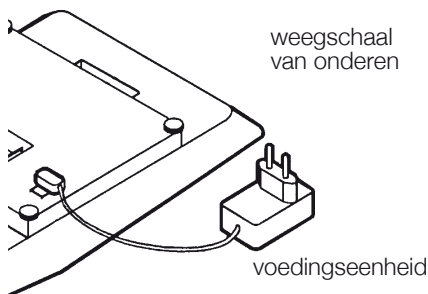
Bewaar de transportbeveiliging goed omdat de weegschaal voor langere transporten weer beveiligd moet worden (zie „Transport” op bladzijde 98).

Aansluiting van de voedingseenheid

De stroomvoeding van de weegschaal vindt plaats via een netadapter en accu's. De aansluitbus voor de voedingseenheid bevindt zich in de bodem van de weegschaal.

Gebruik a.u.b. uitsluitend de meegeleverde netadapter of netadapters uit de seca accessoires. Controleer voor u deze in de contactdoos steekt of de indicatie van de netspanning overeenstemt met de plaatselijke netspanning.

- Draai de weegschaal om, zodat de bodem van de weegschaal toegankelijk is.
- Sluit de klinkstekker van de voedingseenheid aan op de aansluitbus in de bodem van de weegschaal.
- Draai de weegschaal vervolgens weer om.
- Sluit de voedingseenheid op een stopcontact aan.

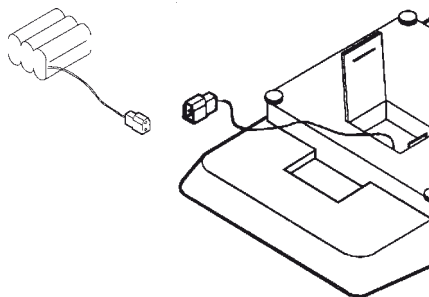


Aansluiting van het accublok

Opmerking:

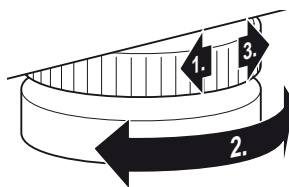
Voor netonafhankelijk wegen moet de accuset voor het eerste gebruik worden ingebouwd en 24 uur worden geladen door de stekkeradapter in de weegschaal te steken.

- Draai de weegschaal voorzichtig om zodat de bodem van de weegschaal toegankelijk wordt.
- Druk de sluiting van het batterijvak in de richting van het opschrift „Battery” en klap het deksel open.
- Verbind de steekcontacten met het accublock dat in het batterijvak ligt.
- Sluit het deksel en draai de weegschaal vervolgens weer om.



4. Weegschaal opstellen en richten

- Plaats de weegschaal op een stevige ondergrond.
- Maak de contramoeren boven de vier voetschroeven los (1).
- Richt de weegschaal door de voetschroeven te draaien. De luchtbel van de libel moet zich precies in het midden van de cirkel bevinden (2).
- Schroef vervolgens de contramoeren weer vast (3).
- Let erop dat de weegschaal alleen met de voeten vloercontact heeft. De weegschaal mag op geen enkele plaats op de vloer liggen.



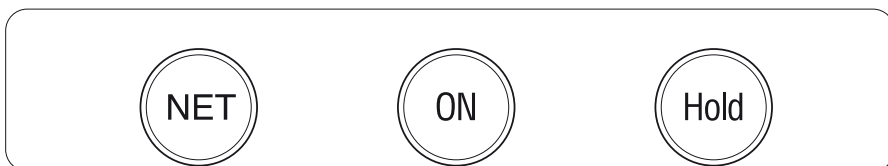
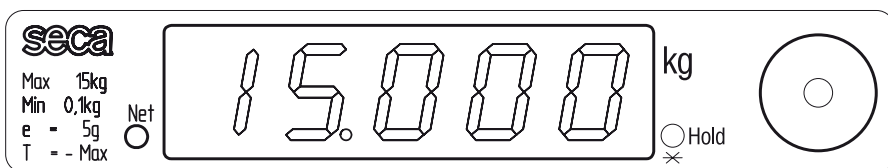
Libel

Belangrijk!

Het richten van de bodem van de weegschaal moet bij elke wissel van standplaats gecontroleerd en eventueel gecorrigeerd worden.

5. Bediening

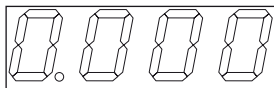
Bedieningselementen en weergave



Correct wegen

- Druk op de groene starttoets **ON**.
Op het display verschijnen achtereenvolgens **SECA**, **88:88:8** en **0000**. Daarna is de weegschaal automatisch op nul gezet en bedrijfsklaar.
- Leg de zuigeling op de weegschaal.
- Lees het weegresultaat af op het digitale display.
- Wanneer de weegschaal met meer dan 15 kg wordt belast verschijnt **STOP** op het display.

De weergave vindt plaats met een precisie van 5 g.



Automatische uitschakeling / stroomspaarfunctie

De weegschaal herkent automatisch of een zuivere accuwerking plaatsvindt of dat deze aan het net is aangesloten.

- Bij accuwerking: automatische uitschakeling na 1 minuut.
- Bij netwerking: automatische uitschakeling na 10 minuten.

Gewichtswaargever tarreren (NET)

De tarrafunctie is nuttig wanneer er een extra gewicht (bijv. een dekentje of een kussen op het weegoppervlak) bij het weegresultaat niet meegerekend mag worden. Ga als volgt te werk:

- Leg het extra gewicht op de weegschaal en druk lang op de toets **NET**.
De „Net”-indicatie gaat branden.
- Wacht tot de indicatie niet meer knippert en **0000** aangeeft.
- U kunt nu met dit extra gewicht zo veel wegingen uitvoeren als u wilt.
- Indien - - - op het display verschijnt terwijl de NET-indicatie brandt, werd de tarrawaarde gereduceerd. Door op de NET-toets te drukken, zet u het display weer op **0000**. Bij volledig ontlaste weegschaal wordt de tarreerinrichting automatisch weer teruggezet. Er verschijnt **0000** en de NET-indicatie gaat uit.



Belangrijk!

Het maximaal weer te geven gewicht wordt gereduceerd met het gewicht van de reeds neergelegde voorwerpen.

Opslaan van de gewichtswaarde (HOLD)

De bepaalde gewichtswaarde kan ook na het ontlasten van de weegschaal worden weergegeven. Zodoende is het mogelijk de zuigeling eerst weer veilig neer te leggen voor u de gewichtswaarde noteert.

- Druk op de toets **HOLD**, terwijl de weegschaal belast is.

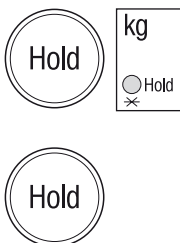
De HOLD-indicatie knippert. De waarde blijft in het display opgeslagen tot de automatische uitschakeling.

- De HOLD functie kan ook uitgeschakeld worden door opnieuw op de toets **HOLD** te drukken.

Deze „bevroren” weergave is een niet-ijplichtige extra inrichting.

In het display verschijnt **0.0** bij onbelaste weegschaal, c.q. de actuele gewichtswaarde. De weergave „HOLD” verdwijnt.

Een speciale demping vangt bewegingen op. Wanneer de zuigeling echter te veel trappelt op de weegschaal wordt de HOLD-functie niet geactiveerd, de weergegeven waarde knippert. Zo worden foutieve metingen uitgesloten.



6. Reiniging

Reinig de schaal en de behuizing desgewenst met een in de handel gebruikelijke huishoudreiniger of desinfecteermiddel. Let op de aanwijzingen van de fabrikant.

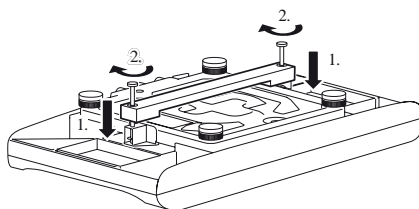
Gebruik in geen geval schurende of scherpe reinigingsmiddelen, spiritus, benzine en dergelijke voor de reiniging. Dergelijke middelen kunnen de hoogwaardige oppervlakken beschadigen.

7. Transport

Voor de zuigelingenweegschaal over een langer traject wordt getransporteerd moet u de transportbeveiliging bevestigen. Daarmee beschermt u de nauwkeurige elektronica.

Ga als volgt te werk:

- Draai de weegschaal om zodat de bodemplaat zich aan de bovenzijde bevindt.
- Zet de transportbeveiliging erop en schuif de afstandstukken tussen het frame en de schaaldrager.
- Bevestig de schroeven in de bodem van de weegschaal.



Attentie! De schroeven alleen handvast aantrekken - geen gereedschap gebruiken!

- Draai de weegschaal vervolgens weer om.

8. Wat te doen, wanneer...

... bij belasting geen gewichtswaarde verschijnt?

- Is de weegschaal ingeschakeld?
- Is het steekcontact van de voedingseenheid op de weegschaal correct aangesloten?

... voor het wegen niet 0.00 verschijnt?

- Druk opnieuw op de starttoets.

... voor het wegen niet 0.00, maar - - - verschijnt?

- Druk opnieuw op de starttoets.
- Druk op de NET-toets om de weegschaal opnieuw te tarreren.

... de weergave van de gewichtswaarde knippert?

- De HOLD-functie werd niet geactiveerd omdat de zuigeling op de weegschaal te veel beweegt. Druk nogmaals op de toets **HOLD**.

... een segment permanent of helemaal niet brandt?

- De betreffende plaats heeft een defect. Informeer de onderhoudsdienst.

... de weergave bAtE verschijnt?

- De accu is zo ver ontladen dat niet meer gemeten kan worden. Laad de accu opnieuw op.

... de weergave 5tDP verschijnt?

- De hoogste belasting werd overschreden.

... de weergave EEEEE verschijnt?

- Werde de weegschaal met de transportbeveiliging in werking gesteld? Verwijder de transportbeveiliging (zie „Transportbeveiliging verwijderen” op bladzijde 94).
- De weegschaal werd ver boven het toelaatbare weegbereik (zie „Correct wegen” op bladzijde 97).
- Er is een fout opgetreden in het elektronische systeem. Neem contact op met de onderhoudsdienst.

9. Onderhoud / herijking

Laat volgens de nationale voorschriften een herijking door een geautoriseerde persoon uitvoeren. Het jaar van de eerste ijking bevindt zich achter het CE-kenmerk op het typeplaatje boven het nummer van de benoemde instantie 0109 (IJKinstantie in Hessen). Het herijken is in elk geval noodzakelijk wanneer een of meerdere veiligheidsmerken beschadigd zijn.

Wij adviseren u voor het herijken een onderhoudsbeurt door uw servicepartner in uw nabijheid te laten uitvoeren. Hierbij is de seca klantendienst u graag behulpzaam.

10. Technische gegevens

Afmetingen

breedte: 551 mm

hoogte: 151 mm

diepte: 320 mm

Eigen gewicht ca. 6,8 kg

Temperatuurbereik + 10°C tot + 40°C

IJking overeenkomstig Richtlijn

90/384/EEG medisch geijkt, klasse III

Hoogste belasting 15 kg

Minimum belasting 0,1 kg

Fijne indeling 5 g


Precisie bij eerste ijking


tot 2,5 kg: ± 2,5 g

2,5 tot 10 kg: ± 5 g

boven 10 kg: ± 7,5 g

EN 60 601-1:

Geïsoleerd apparaat, beschermklasse II: 

elektronisch medisch apparaat type B: 

Medisch product overeenkomstig

Richtlijn 93/42/EEG: klasse I

11. Reserveonderdelen en accessoires

Reserveonderdelen

Modelafhankelijke voedingseenheid

stekker voedingseenheid, Euro: 230V~ / 50Hz / 12V= / 130mA

seca nr. 68-32-10-252

Accessoires

Interfacekabel model 451

seca nr. 451 0000 009

12. Verwijderen van afval

Verwijderen van het apparaat



Werp het apparaat niet bij het huisvuil weg. Het apparaat moet als elektronicaschroot worden verwijderd. Let op de betreffende nationale voorschriften. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met onze service onder:

service@seca.com

Accu's

Gooi lege accu's niet in de vuilnisbak. Breng de accu's naar een overeenkomstige verzamelplaats bij u in de buurt.

13. Garantie

Voor gebreken, die voortvloeien uit materiaal- of fabricagefouten, geldt een garantieperiode van 2 jaar vanaf de levering. Alle beweeglijke delen zoals bijv. batterijen, kabels, voedingseenheden, accu's enz. zijn hiervan uitgesloten. Gebreken die onder de garantie vallen, worden tegen overdracht van de koopkwitantie kosteloos voor de klant verholpen. Met verdere aanspraken kan geen rekening worden gehouden. Transportkosten voor het zenden en terugsturen gaan ten laste van de klant, wanneer het apparaat zich op een andere plaats bevindt, dan de woonplaats van de klant. Bij transportschade kunnen er alleen garantieaanspraken geldend gemaakt

worden, wanneer voor de transporten de originele verpakking wordt gebruikt en wanneer de weegschaal hierin volgens de origineel verpakte toestand beveiligd en bevestigd werd. Bewaar daarom alle verpakkingsdelen.

Er bestaat geen aanspraak op garantie wanneer het apparaat door personen wordt geopend die hiervoor niet uitdrukkelijk door seca werden geautoriseerd.

Klanten in het buitenland adviseren wij zich in geval van garantieaanspraken direct tot de verkoper van het desbetreffende land te richten.