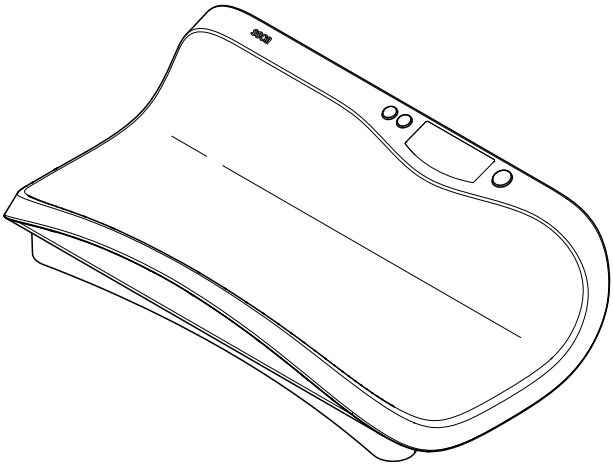
seca 376



seca
Präzision für die Gesundheit

(D) Bedienungsanleitung und Garantieerklärung 3

(GB) Instruction manual and guarantee 33

(FR) Mode d'emploi et garantie 63

(IT) Manuale di istruzioni e garanzia 94

(ES) Manual de instrucciones y garantia 124

(DK) Betjeningsvejledning og garantibevis. 155

(S) Bruksanvisning och garanti 185

(N) Bruksanvisning og garantierklæring. 215

(FIN) Käyttöohje ja takuu. 244

(NL) Bedieningshandleiding en garantieverklaring 274

(PT) Instruções de utilização e declaração de garantia 305

(GR) Οδηγίες χειρισμού και εγγύηση 336

(PL) Instrukcja obsługi i gwarancja 368

SISÄLLYSLUETTELO

1. Tarkastettu ja luotettu 245
2. Laitteen kuvaus 246
   - 2.1 Onnittelumme! 246
   - 2.2 Käyttötarkoitus 246
3. Turvallisuusohjeet 246
   - 3.1 Perusluonteiset turvallisuusohjeet 246
   - 3.2 Tämän käyttöohjeen sisältämät turvallisuusohjeet . . 247
   - 3.3 Paristojen ja akkujen käsittely . 248
4. Yleistä 249
   - 4.1 Hallintaelementit 249
   - 4.2 Näytön symbolit 250
   - 4.3 Tyyppikilven merkinnät 250
   - 4.4 Valikkorakenne 252
5. Ennen kuin aloitat 253
   - 5.1 Virran saanti 253
     - Pariston asettaminen sisään . . 253
     - Verkkolaitteen kytkentä (valinnainen) 253
   - 5.2 Vaa'an pystyttäminen 254
6. Käyttö 254
   - 6.1 Punnitus 254
     - Punnituksen aloittaminen 254
     - Lisäpainon taaraus (TARE) . . . 255
     - Mittaustuloksen pysyvä näyttö (HOLD) 255
     - Mittaustuloksien lähettäminen radiovastaanottimelle 256
     - Punnitusalueen automaattinen vaihto 256
     - Vaa'an kytkeminen pois päältä. 256
   - 6.2 Muiden toimintojen käyttö . . . 257
     - Navigointi valikossa 257
     - Painoeron näyttötoiminnon käyttö (BMIF) 258
     - AUTOHOLD-toiminnon aktivointi (Ahold) 259
     - Merkkiäänten aktivointi (BEEP). 259
     - Vaimennuksen asetus (FIL) . . . 260
     - Tehdasasetuksien palauttaminen (RESET) 260
7. Langaton verkko seca 360° wireless 261
   - 7.1 Johdanto 261
     - seca radioryhmät 261
     - Kanavat 262
     - Laitteiden tunnistus 262
   - 7.2 Vaa'an käyttö radioryhmässä . 263
     - Radiomoduulin (SYS) aktivointi 263
     - Radioryhmän luominen (Lrn) . . 263
     - Automaattisen tiedonsiirron aktivointi (ASend) 265
     - Tulostusvalinnat (APrt) 265
     - Kellonajan asettaminen (Time). 266
8. Puhdistus 267
9. Mitä tehdä, jos...? 267
10. Huolto/jälkivakaus 269
    - 10.1 Huoltoon ja jälkivakaukseen liittyviä tietoja 269
    - 10.2 Vakauslaskurin lukeman tarkastus 269
11. Tekniset tiedot 270
12. Lisätarvikkeet 271
13. Jätteiden hävittäminen 272
    - 13.1 Laitteen hävittäminen 272
    - 13.2 Paristot ja akut 272
14. Takuu 272
15. Vaatimustenmukaisuusvakuutus . 273

1. TARKASTETTU JA LUOTETTU

Ostamalla seca-tuotteita saat yli sadan vuoden kokemuksella suunniteltua tekniikkaa, jonka laatu on säännöksien mukainen sekä viranomaisten ja tarkastuslaitosten vahvistama. seca-tuotteet täyttävät eurooppalaisten direktiivien, standardien ja kansallisten lakien vaatimukset. seca-tuotteissa on tulevaisuus.

Tässä käyttöohjeessa kuvatut tuotteet vastaavat lääkintälaitteita koskevaa lainsäädäntöä eli neuvoston direktiivejä 93/42/ETY ja 2007/47/EY , jotka on koko Euroopassa otettu osaksi kansallista lainsäädäntöä.

Vaa'at, joissa on tämä merkki, täyttävät vakausluokan III tiukat vaatimukset, ja niitä voidaan käyttää sellaisiin lääketieteellisiin mittauksiin, joissa on vakausvelvollisuus.

Laite vastaa EY-direktiivejä.

- **M**: Vaatimustenmukaisuusmerkki direktiivin 2014/31/EU mukaan, muut kuin itsetoimivat vaa'at (vaatut mallit)
- **16**: (Esimerkki: 2016) Vuosi, jona vaatimustenmukaisuus on arvioitu ja CE-merkki kiinnitetty (vaatut mallit)
- **0102**: Ilmoitettu laitos metrologialle (vaatut mallit)
- **0123**: Ilmoitettu laitos lääkintälaitteille

seca-yhtiön ammattitaito on tunnustettu myös virallisella taholta. Lääkinnällisiä laitteita tarkastava TÜV Product Service -tarkastuslaitos on vahvistanut sertifikaatillaan, että seca täyttää lääkinnällisten laitteiden valmistajille asetettavat tiukat lakisääteiset vaatimukset. secan laadunvarmistusjärjestelmään kuuluvat lääkinnällisten vaakojen ja mittausjärjestelmien suunnittelu, kehitys, tuotanto, myynti ja huolto.

seca huolehtii ympäristöstä. Luonnon voimavarojen säästäminen on meille tärkeää. Tämän vuoksi pyrimme säästämään pakkausmateriaalia järkevällä tavalla. Jäljelle jäävä materiaali voidaan toimittaa helposti kierrätykseen paikan päällä.

2. LAITTEEN KUVAUS

2.1 Onnittelumme!

Elektroninen vauvanvaaka **seca 376** on erittäin tarkka ja samalla tukeva laite.

seca on jo 170 vuoden ajan hyödyntänyt kokemustaan terveydenhuollon alalla ja ollut innovatiivisilla tuotteillaan monissa maissa markkinajohtaja sekä mittauksen ja punnituksen edelläkävijä.

2.2 Käyttötarkoitus

Elektronista vauvanvaakaa **seca 376** käytetään kansallisten määräysten edellyttämällä tavalla lähinnä sairaaloissa, lääkäreiden vastaanotoilla ja hoitolaitoksissa. Sen avulla voidaan todeta vauvan syntymäpaino ja tarkkailla painon lisäystä lapsen kasvaessa.

Langattoman verkon **seca 360° wireless** kautta mittaustulokset voidaan välittää seca-tulostimelle tai PC:lle, jossa on ohjelmisto **seca analytics 105** ja **seca 360° Wireless USB adapter 456**.

3. TURVALLISUUSOHJEET

3.1 Perusluonteiset turvallisuusohjeet

- Noudata tässä käyttöohjeessa annettuja tietoja.
- Säilytä käyttöohje ja sen sisältämä vaatimustenmukaisuusvakuutus huolellisesti.
- Varmista, että vaaka seisoo tukevasti suoralla ja tasaisella alustalla.
- Älä päästä vaakaa putoamaan. Älä altista vaakaa voimakkaille iskuille.
- Jos käytät vaakaa verkkolaitteella, asenna verkkojohto niin, ettei kompastumisvaaraa ole.
- Toimita vaaka säännöllisesti huoltoihin ja jälkivakaukseen (ks. "Huolto/jälkivakaus" sivulla 269).

- Jätä huoltotyöt ja korjaukset aina valtuutetun huoltopisteen tehtäviksi. Lähelläsi olevan huoltopisteen löydät Internet-osoitteesta www.seca.com tai saat tiedot lähettämällä sähköpostia osoitteeseen service@seca.com.
- Käytä ainoastaan alkuperäisiä seca-lisätarvikkeita ja -varaosia. Muuten seca ei myönnä minkäänlaista takuuta.
- Pidä korkeataajuuksiset laitteet kuten esim matkapuhelimet vähintään n. 1 metrin etäisyydellä, jotta vältät mittausvirheitä ja häiriöitä radiosignaalien siirrossa.

3.2 Tämän käyttöohjeen sisältämät turvallisuusohjeet

VAARA!
Tarkoittaa epätavallisen suurta vaaratilannetta. Jos tätä ohjetta ei noudateta, syntyy vakavia parantumattomia tai kuolemaan johtavia loukkaantumisia.

VAROITUS!
Tarkoittaa epätavallisen suurta vaaratilannetta. Jos tätä ohjetta ei noudateta, voi syntyä vakavia parantumattomia tai kuolemaan johtavia loukkaantumisia.

VARO!
Tarkoittaa vaaratilannetta. Jos tätä ohjetta ei noudateta, voi syntyä lieviä tai kohtalaisia loukkaantumisia.

HUOMIO!
Tarkoittaa laitteen mahdollista virheellistä käyttöä. Jos tätä ohjetta ei noudateta, laite voi vahingoittua tai mittaustulokset voivat olla vääriä.

OHJE:
Sisältää lisätietoja laitteen käytöstä.

3.3 Paristojen ja akkujen käsittely

Laitteen mukana toimitetaan 6 tyypin AA paristoa. Tätä paristotyyppiä ei voi ladata uudelleen. Noudata seuraavia turvallisuusohjeita.

VAROITUS!

Epäasianmukainen käsittely voi aiheuttaa henkilövahinkoja

Paristot sisältävät haitallisia aineita, jotka voivat vapautua räjähdysmäisesti epäasianmukaisen käsittelyn tuloksena.

- Älä yritä ladata paristoja uudelleen.
- Älä kuumenna paristoja/akkuja.
- Älä polta paristoja/akkuja.
- Jos happoa on vuotanut ulos, vältä sen kosketusta ihoon, silmiin ja limakalvoihin. Huuhtele kyseinen kohta runsaalla puhtaalla vedellä ja hakeudu välittömästi lääkäriin.

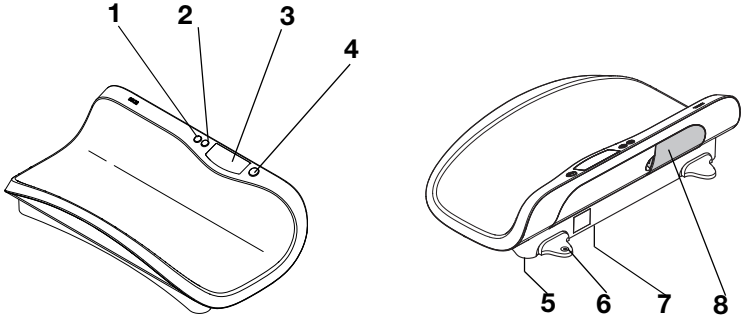
HUOMIO!

Epäasianmukainen käsittely aiheuttaa laitteeseen vaurioita ja toimintavirheitä

- Käytä ainoastaan ilmoitettua paristotyyppiä/akkutyyppiä (ks. "Pariston asettaminen sisään" sivulla 253).
- Vaihda aina kaikki paristot/akut samalla kertaa.
- Älä oikosulje paristoja/akkuja.
- Jos laite on pitkän aikaa käyttämättä, poista paristot/akut. Näin laitteen sisälle ei pääse happoa.

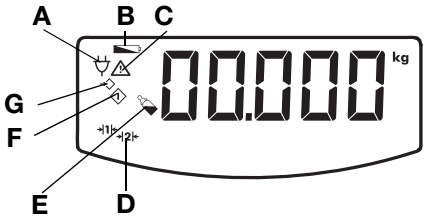
4. YLEISTÄ

4.1 Hallintaelementit



Nro	Hallinta-elementti	Toiminto
1	hold tare ▲	Nuolinäppäin • Punnituksen aikana: - Lyhyt painallus: Hold-toiminnon aktivointi - Pitkä painallus: Tare-toiminnon aktivointi • Valikossa: - Alavalikon valinta, valikkokohdan valinta - Arvon säätö
2	send print ↵	Enter-näppäin • Punnituksen aikana (kun langaton verkko on toiminnassa): - Lyhyt painallus: Mittaustuloksen lähettäminen vastaanottokykyisille laitteille (PC jossa USB-radio-moduuli) - Pitkä painallus: Mittaustuloksen tulostus (langaton tulostin) • Valikossa: - Valitun valikkokohdan vahvistaminen - Asetetun arvon tallennus
3	Näyttö	Näyttöelementti mittaustuloksille ja laitteen konfigurointia varten
4	⏻	Käynnistyspainike - Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä
5	Säätöjalka	4 kpl vaa'an asennon säätöä varten
6	Tasain	Näyttää, onko laite vaakasuorassa
7	Verkkoliitäntä	Lisävarusteena saatavan verkkolaitteen liitäntää varten
8	Paristokotelo	6:lle tyypin AA paristolle, jännite 1,5 volttia

4.2 Näytön symbolit



	Symboli	Merkitys
A		Käyttö verkkolaitteella
B		Paristot heikot
C		Vakaamaton toiminto aktiivinen
D		Tällä hetkellä käytettävä punnitusalue: 1: Tarkempi painon näyttö mutta pienempi kantokyky 2: Maksimaalinen kantokyky
E		Painoeron näyttötoiminto (BMIF: Breast Milk Intake Function) aktiivinen
F		Mittaustulos muistipaikkaan 1 (BMIF-toiminto)
G		Muistipaikan valinta (BMIF-toiminto)

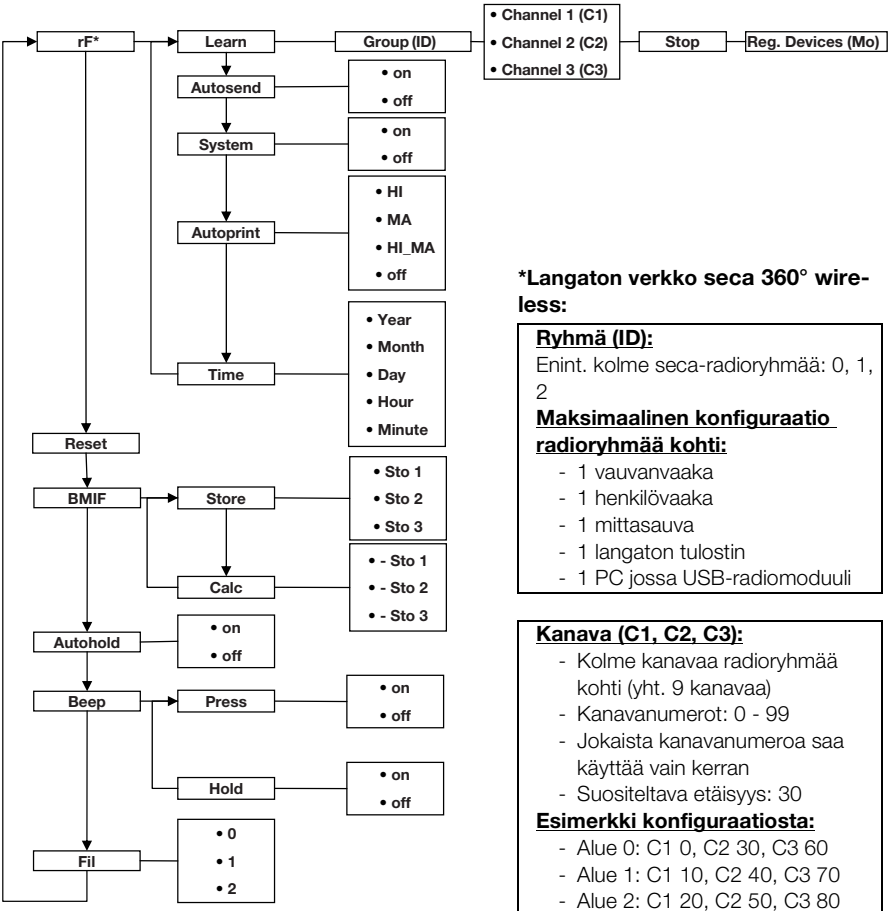
4.3 Tyyppikilven merkinnät

Teksti/symboli	Merkitys
Malli	Mallinumero
Tyyppi	Tyyppinimike
Ser. No.	Sarjanumero
	Noudata käyttöohjetta
	Sähköinen lääkintälaite, tyyppi B
	Suojaeristetty laite, suojaluokka II
FCC ID	USA:ssa: US-viranomaisen Federal Communications Commission FCC myöntämä hyväksyntänumero laitteelle

Teksti/symboli	Merkitys
IC	Kanadassa: Viranomaisen Industry Canada myöntämä hyväksyntänumero laitteelle
CE	Laite vastaa EY-standardeja ja direktiivejä.
FC	FCC:n symboli (USA)
+—◉—-	Käytä laitetta vain tasavirralla
	Laitetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana

4.4 Valikkorakenne

Laitteen valikosta löytyy myös muita toimintoja. Näin laite voidaan konfiguroida optimaalisesti käyttötilannetta varten (tarkemmat tiedot alk. sivulta 257).



***Langaton verkko seca 360° wireless:**

Ryhmä (ID):
Enint. kolme seca-radioryhmää: 0, 1, 2

Maksimaalinen konfiguraatio radioryhmää kohti:

- 1 vauvanvaaka
- 1 henkilövaaka
- 1 mittasauva
- 1 langaton tulostin
- 1 PC jossa USB-radiomoduuli

Kanava (C1, C2, C3):

- Kolme kanavaa radioryhmää kohti (yht. 9 kanavaa)
- Kanavanumerot: 0 - 99
- Jokaista kanavanumeroa saa käyttää vain kerran
- Suositeltava etäisyys: 30

Esimerkki konfiguraatiosta:

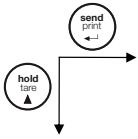
- Alue 0: C1 0, C2 30, C3 60
- Alue 1: C1 10, C2 40, C3 70
- Alue 2: C1 20, C2 50, C3 80

(Ohje: näytössä ei välilyöntejä)

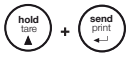
Tunnistetut laitteet (Mo):

- 1: Henkilövaaka
- 2: Mittasauva
- 3: Langaton tulostin
- 4: PC jossa USB-radiomoduuli
- 7: Vauvanvaaka

Navigointi:



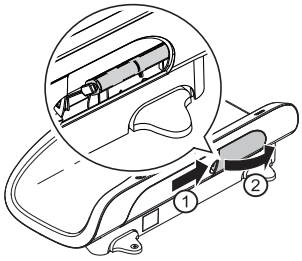
Valikon haku näyttöön:



5. ENNEN KUIN ALOITAT…

5.1 Virran saanti

Pariston asettaminen sisään

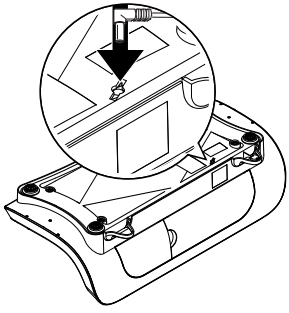


Tarvitset 6 kpl tyypin AA paristoja, jännite 1,5 volttia (sisältyvät toimitukseen).

1. Paina paristokotelon lukitsinta.
2. Irrota paristokotelon kansi.
3. Irrota paristojen kiinnike.
4. Aseta paristot kiinnikkeeseen.

   OHJE:
   Varmista paristojen napojen oikea suunta (ks. merkinnät pariston kiinnikkeessä). Jos näyttöön ilmestyy teksti bAtt, jokin paristoista on väärin päin tai paristot ovat tyhjiä.
5. Aseta kiinnike paristoineen paristokoteloon.
6. Sulje paristokotelo.

Verkkolaitteen kytkentä (valinnainen)

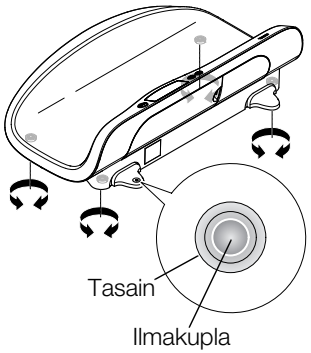


Vaakaa voidaan käyttää lisätarvikkeena saatavan verkkolaitteen avulla.

VAROITUS!
Väärien verkkolaitteiden käyttö aiheuttaa henkilövahinkoja ja laitteen vaurioita
Tavanomaiset verkkolaitteet voivat toimittaa suuremman jännitteen kuin niihin on merkitty. Vaaka voi ylikuumentua, syttyä palamaan, sulaa tai siihen voi tulla oikosulku.
– Käytä ainoastaan secan alkuperäisiä pistoke-verkkolaitteita, joiden lähtöjännite on 9 V tai säädelty 12 V.

1. Työnnä virransyöttöön vaadittava verkkopistoke verkkolaitteeseen.
2. Työnnä verkkolaitteen pistoke vaa'an liitäntään.
3. Työnnä verkkolaite pistorasiaan.

5.2 Vaa'an pystyttäminen



Vaaka toimitetaan täysin asennettuna.

HUOMIO!
Mittausvirhe voiman virheellisen välittymisen vuoksi
Jos vaa'an runko koskee alustaan, esim. pyyhkeeseen, painon mittaus ei toimi oikein.
– Aseta vaaka niin, että ainoastaan sen säätöjalat koskevat alustaan.

1. Aseta vaaka kovalle, tasaiselle alustalle.

HUOMIO!
Mittausvirhe asennon virheellisen säädön vuoksi
Tasain on hyvin herkkä. Lisäpainot kuten esim. pyyhkeet aiheuttavat sen, että vaa'an asento on virheellinen.
– Säädä laitteen asento aina ilman painoa.

2. Säädä vaa'an asento kiertämällä säätöjalkoja.
   Tasaimen ilmakuplan on oltava ympyrän keskellä.

6. KÄYTTÖ

6.1 Punnitus

VAROITUS!
Vauva voi pudota ja loukkaantua vakavasti
Vauvanvaa'at asetetaan yleensä korotetuille työtasoille. Jos vauva putoaa työtasolta, voi aiheutua vakavia, parantumattomia tai jopa kuolemaan johtavia loukkaantumisia.
– Älä koskaan jätä vauvaa vaa'alle ilman valvontaa.

Punnituksen aloittaminen





1. Varmista, että vaa'alla ei ole painoa.
2. Paina käynnistyspainiketta.
   Näyttöön ilmestyy SECA, minkä jälkeen kaikki näytön elementit tulevat hetkeksi näkyviin.
   Vaaka on käyttövalmis, kun näyttöön ilmestyy 0.000.
   Jos vaakaa käytetään verkkolaitteen avulla, näyttöön tulee symboli ⏚ .
3. Aseta vauva vaa'alle.
4. Lue mittaustulos.

Lisäpainon taaraus (TARE)

TARE-toiminnolla voit estää sen, että lisäpaino (esim. pyyhe tai punnitustasolla oleva alusta) vaikuttaa punnitustulokseen.

HUOMIO!

Mittausvirhe voiman virheellisen välittymisen vuoksi

Jos lisäpaino (esim. suurikokoinen pyyhe) koskee alustaan, jonka päällä vaaka on, painoa ei mitata oikein.

– Varmista, että lisäpainot koskevat ainoastaan vaa'an punnitustasoon.



1. Aseta lisäpaino vaa'alle.
2. Pidä nuolinäppäin (**hold/tare**) painettuna, kunnes näyttöön tulee ilmoitus "NET".



3. Odota, kunnes näyttö ei enää vilku ja näkyviin tulee *0.000* .
4. Aseta vauva vaa'alle.



5. Lue mittaustulos.
   Lisäpaino on vähennetty automaattisesti.



6. TARE-toiminto voidaan deaktivoida painamalla nuolinäppäintä (**hold/tare**), kunnes näytössä ei enää ole ilmoitusta "NET", tai kytkemällä vaaka pois päältä.

OHJE:

Suurin mahdollinen punnittavissa oleva paino alenee vaa'alla olevien esineiden painon verran.

Mittaustuloksen pysyvä näyttö (HOLD)

Kun aktivoit HOLD-toiminnon, paino näkyy näytössä myös sen jälkeen, kun paino on poistettu vaa'alta. Näin voit huolehtia vauvasta ennen painon merkitsemistä muistiin.



1. Aseta paino vaa'alle.
2. Paina lyhyesti nuolinäppäintä (**hold/tare**).
   Näyttö vilkkuu, kunnes mitattu paino tasaantuu. Tämän jälkeen paino näkyy pysyvästi. Näytössä on ⚠-symboli (vakaamaton toiminto) ja tunnus "HOLD".





3. Jos haluat deaktivoida HOLD-toiminnon, paina lyhyesti nuolinäppäintä (**hold/tare**).
   ⚠-symboli ja tunnus "HOLD" katoavat näytöstä.

OHJE:
Kun AUTOHOLD-toiminto on aktivoitu, paino näkyy automaattisesti pysyvästi. ks. "AUTO-HOLD-toiminnon aktivointi (Ahold)" sivulla 259.

Mittaustuloksien lähettäminen radiovastaanottimelle

Jos vaaka on integroitu **seca 360° wireless** -verkkoon, mittaustulokset voidaan lähettää näppäimen painalluksella vastaanottokykyisille laitteille (langaton tulostin, PC jossa USB-radiomoduuli).



- Paina Enter-näppäintä (**send/print**).
  - Lyhyt painallus: Mittaustuloksien lähettäminen kaikille vastaanottokykyisille laitteille
  - Pitkä painallus: Mittaustuloksen tulostus langattomalla tulostimella

Punnitusalueen automaattinen vaihto

Vaa'alla on kaksi punnitusaluetta. Punnitusalueella 1 (→I/II←) käytettävissä on tarkempi näyttö, mutta kantokyky on pienempi. Punnitusalueella 2 (→II/II←) voit käyttää vaa'an maksimaalista kantokykyä.



Vaa'an päällekytkennän jälkeen aktiivisena on punnitusalue 1. Kun tietty paino ylittyy, vaaka kytkeytyy automaattisesti punnitusalueelle 2.

Jos haluat siirtyä takaisin punnitusalueelle 1, toimi seuraavasti:



- Poista vaa'alta kaikki paino.
  Punnitusalue 1 on jälleen aktiivinen.

Vaa'an kytkeminen pois päältä

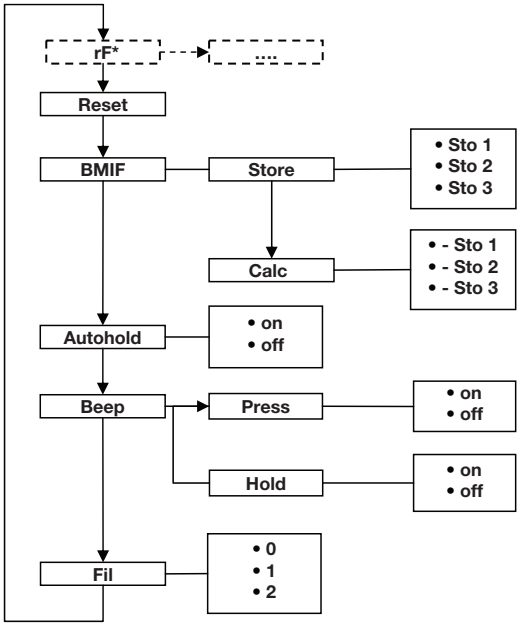


- Paina käynnistyspainiketta.

OHJE:
Paristokäytössä vaaka kytkeytyy lyhyen ajan kuluttua automaattisesti pois päältä, kun sitä ei kuormiteta.

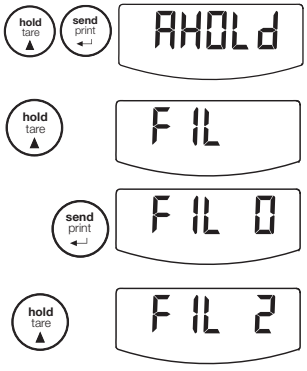
6.2 Muiden toimintojen käyttö

Vaa'an valikosta löytyy myös muita toimintoja. Niiden avulla voit konfiguroida vaa'an niin, että se sopii optimaalisesti käyttöolosuhteisiin.



* Valikkokohdan "rF" kuvaus on luvussa "Vaa'an käyttö radioryhmässä" sivulla 263.

Navigointi valikossa



1. Kytke vaaka päälle.
2. Pidä Enter-näppäintä ja nuolinäppäintä samanaikaisesti painettuna.
   Viimeksi valittu valikkokohta tulee näkyviin (tässä: AUTOHOLD-toiminto "Ahold").
3. Painele nuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee haluamasi valikkokohta (tässä: vaimennus "FIL").
4. Vahvista valinta Enter-näppäimellä.
   Valikkokohdan tai alavalikon voimassa oleva asetus tulee näkyviin (tässä taso "0").
5. Voit muuttaa asetusta tai hakea näyttöön toisen alavalikon painelemalla nuolinäppäintä, kunnes haluamasi asetus tulee näkyviin (tässä: taso "2").



6. Vahvista asetus Enter-näppäimellä.
   Laite poistuu valikosta automaattisesti.
7. Jos haluat tehdä muita asetuksia, hae valikko uudelleen näkyviin ja menettele yllä annettujen ohjeiden mukaisesti.

OHJE:
Jos mitään painiketta ei paineta n. 24 sekuntiin, laite poistuu valikosta automaattisesti.

Painoeron näyttötoiminnon käyttö (BMIF)

BMIF-toiminnolla (BMIF: Breast Milk Intake Function) voidaan määrittää, kuinka suuren määrän ravintoa vauva on saanut yhden aterian aikana. Tätä varten tallennetaan ensin sen paino. Aterian jälkeen tallennettu paino haetaan muistista ja vauva punnitaan uudelleen. Vaaka laskee eron eli vauvan saaman ravintomäärän.



1. Kytke vaaka päälle.
2. Aseta vauva vaa'alle ennen ateriaa.
   Ajankohtainen paino tulee näkyviin.



3. Valitse valikosta kohta BMIF.
   Näkyviin tulee painoeron näyttötoiminnon symboli.
4. Vahvista valinta.



5. Valitse valikkokohta Sto.
   Näkyviin tulee muistipaikan valinnan symboli.



6. Vahvista valinta.
   Näyttöön ilmestyy Sto 1.
   Näkyviin tulee muistipaikan valinnan symboli.
   Nuolet vilkkuvat näytössä.



7. Valitse jokin kolmesta muistipaikasta (tässä: 2).
8. Vahvista valinta.
   Painon arvo tallentuu.



9. Aseta vauva aterian jälkeen uudelleen vaa'alle.



10. Valitse valikosta kohta BMIF (Breast Milk Intake Function).
11. Vahvista valinta.



12. Valitse valikkokohta CALC.
13. Vahvista valinta.



14. Valitse muistipaikka, johon tallensit vauvan alkupainon (tässä: 2).
    Nuolet vilkkuvat näytössä.



15. Vahvista valinta.
    Painon ero eli vauvan saama ravintomäärä tulee näkyviin.
16. Toiminto voidaan deaktivoida valitsemalla valikosta uudelleen kohta BMIF.
17. Vahvista valinta.
    Toiminto on deaktivoitu.
    Laite poistuu valikosta automaattisesti.

AUTOHOLD-toiminnon aktivointi (Ahold)

Kun aktivoit AUTOHOLD-toiminnon, jokaisen punnituksen mittaustulos näkyy näytössä myös sen jälkeen, kun paino on poistettu vaa'alta. Tällöin HOLD-toimintoa ei tarvitse aktivoida manuaalisesti jokaisen yksittäisen punnituksen yhteydessä.

OHJE:
Joissakin malleissa tämä toiminto on aktivoitu tehtaalla. Toiminto voidaan haluttaessa deaktivoida.



1. Valitse valikosta kohta "Ahold".
2. Vahvista valinta.
   Ajankohtainen asetus tulee näkyviin.



3. Valitse haluamasi asetus:
   - On
   - Off
4. Vahvista valinta.
   Laite poistuu valikosta automaattisesti.

Merkkiäänten aktivointi (BEEP)

Voit valita, haluatko kuulla merkkiäänen jokaisen näppäimen painalluksen yhteydessä ja mitatun painoarvon tasaantuessa. Jälkimmäinen on tärkeä HOLD/AUTOHOLD-toiminnon kannalta.

OHJE:
Merkkiääni painoarvon tasaantuessa on aktivoitu tehtaalla. Toiminto voidaan haluttaessa deaktivoida.



1. Valitse valikosta kohta "BEEP".
2. Vahvista valinta.



3. Valitse valikkokohta:
   - Press: Merkkiääni näppäimiä painettaessa
   - Hold: Merkkiääni painoarvon tasaantuessa.

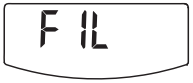


4. Vahvista valinta.
   Ajankohtainen asetus tulee näkyviin.

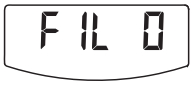
5. Valitse haluamasi asetus:
   - On
   - Off
6. Vahvista valinta.
   Laite poistuu valikosta automaattisesti.
7. Jos haluat aktivoida merkkiäänet toisellekin toiminnolle, toista kuvatut vaiheet.

Vaimennuksen asetus (FIL)

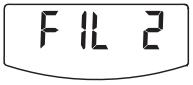
Vaimennuksella (Fil = suodatin) voidaan alentaa painon määrityksessä esiintyviä häiriöitä (esim. potilaan liikkuessa).



1. Valitse valikosta kohta "FIL".
2. Vahvista valinta.
   Ajankohtainen asetus tulee näkyviin.



3. Valitse vaimennusaste.
   - 0: alhainen vaimennus
   - 1: keskitasoinen vaimennus
   - 2: voimakas vaimennus



4. Vahvista valinta.
   Laite poistuu valikosta automaattisesti.

Tehdasasetuksien palauttaminen (RESET)

Voit palauttaa tehdasasetukset seuraaville toiminnoille:

Toiminto	Tehdasasetus
AUTOHOLD (Ahold)	mallikohtainen
Merkkiääni (Press)	off
Merkkiääni (Hold)	on
Vaimennus (FIL)	0
BMIF-toiminnon tallennettu arvo (Breast Milk Intake Function)	0 kg
Radiomoduuli (SYS)	off
AUTOSEND (Asend)	off
AUTOPRINT (APrt)	off

OHJE:
Kun tehdasasetukset palautetaan, radiomoduuli kytkeytyy pois päältä. Käytettävissä olevien radioryhmien tiedot säilyvät. Radioryhmiä ei tarvitse luoda uudelleen.



1. Valitse valikosta kohta "Reset".
2. Vahvista valinta.
   Laite poistuu valikosta automaattisesti.

3. Kytke vaaka pois päältä.
   Tehdasasetukset palautetaan. Ne ovat jälleen käytössä, kun vaaka kytketään seuraavan kerran päälle.

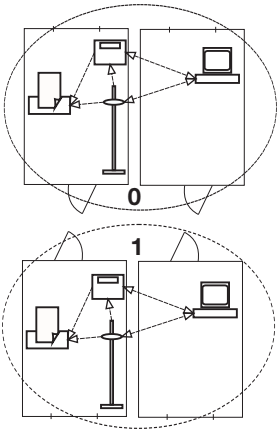
7. LANGATON VERKKO SECA 360° WIRELESS

7.1 Johdanto

Laitteessa on radiomoduuli. Radiomoduulin avulla voidaan välittää mittaustulokset langattomasti analysointia ja dokumentointia varten. Tietoja voidaan välittää seuraaville laitteille:

- seca langaton tulostin
- PC jossa seca USB-radiomoduuli

seca radioryhmät



Langaton verkko **seca 360° wireless** käyttää radioryhmiä. Radioryhmä on lähettimien ja vastaanottimien muodostama virtuaalinen ryhmä. Jos käytät useita samantyyppisiä lähettimiä ja vastaanottimia, laitteeseen voidaan asettaa enintään 3 radioryhmää (0, 1, 2).

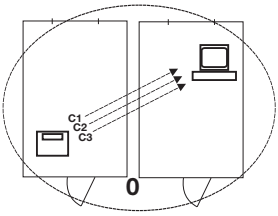
Useiden radioryhmien luominen takaa mittausarvojen luotettavan ja oikein osoitetun tiedonsiirron, jos käytetään useissa tutkimustiloissa vastaavaa laitevarustusta.

Lähettimien ja vastaanottimien maksimaalinen etäisyys on n. 10 metriä. Ympäristön tietyt olosuhteet, esim. seinien paksuus ja ominaisuudet, voivat alentaa toiminta-aluetta.

Kutakin radioryhmää kohti voidaan käyttää seuraavaa laiteyhdistelmää:

- 1 vauvanvaaka
- 1 henkilövaaka
- 1 mittasauva
- 1 seca langaton tulostin
- 1 PC jossa seca USB-radiomoduuli

Kanavat



Radioryhmän sisällä laitteet ovat yhteydessä kolmella kanavalla (C1, C2, C3). Näin taataan luotettava ja häiriötön tiedonsiirto.

Jos luot radioryhmän, johon tämä vaaka kuuluu, laite ehdottaa kolmea kanavaa, jotka takaavat optimaalisen tiedonsiirron. Suosittelemme, että käytät laitteen ehdottamia kanavanumeroita.

Kanavanumerot (0–99) voidaan valita myös manuaalisesti esim. luotaessa useita radioryhmiä.

Häiriöttömän tiedonsiirron takaamiseksi kanavien on oltava riittävän kaukana toisistaan. Suosittelemme etäisyydeksi vähintään 30. Jokaista kanavanumeroa saa käyttää vain yhdelle kanavalle.

Esimerkkikonfiguraatio; kanavanumerot käytettäessä vastaanotolla 3 radioryhmää:

- Radioryhmä 0: C1=_0, C2= 30, C3=60
- Radioryhmä 1: C1=10, C2=40, C3=70
- Radioryhmä 2: C1=20, C2=50, C3=80

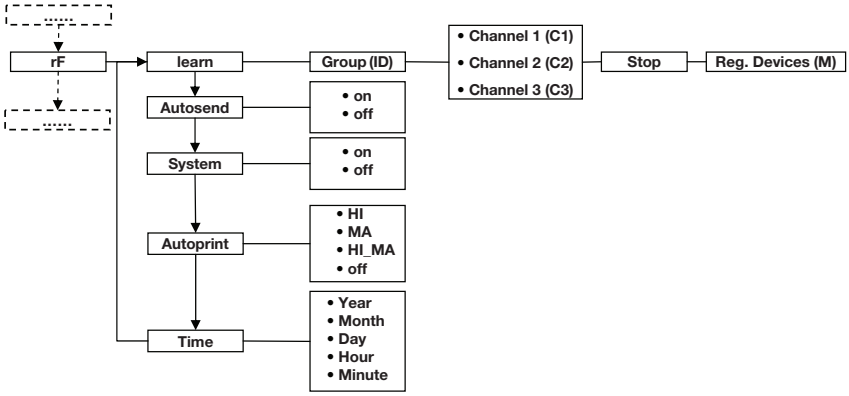
Laitteiden tunnistus

Jos luot vaa'an avulla radioryhmän, se etsii muita aktiivisia laitteita, jotka kuuluvat **seca 360° wireless** -järjestelmään. Tunnistetut laitteet näkyvät vaa'an näytöllä moduuleina (esim. MO 3). Numeroiden merkitys:

- 1: Henkilövaaka
- 2: Mittasauva
- 3: Langaton tulostin
- 4: PC jossa seca USB-radiomoduuli
- 7: Vauvanvaaka
- 5, 6 ja 8-12: Varattu järjestelmän laajennukselle

7.2 Vaa'an käyttö radioryhmässä

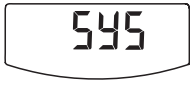
Kaikki toiminnot, joita tarvitaan käytettäessä laitetta seca -radioryhmässä, löytyvät alavalikosta "rF". Ohjeita tässä valikossa navigointiin: Sivu 257.



Radiomoduulin (SYS) aktivointi

Laitteen toimituksen yhteydessä radiomoduuli on deaktivoitu. Se on aktivoitava ennen radioryhmän luomista.

OHJE:
Kun radiomoduuli aktivoidaan, laitteen virrankulutus kasvaa. Suosittelemme verkkolaitetta, jos laitetta käytetään langattomassa verkossa.





1. Kytke laite päälle.
2. Valitse alavalikosta "rf" valikkokohta "SYS".
3. Vahvista valinta.
4. Valitse asetus "on".
5. Vahvista valinta.
   Laite poistuu valikosta automaattisesti.

Radioryhmän luominen (Lrn)

Radioryhmä luodaan seuraavalla tavalla:





1. Kytke laite päälle.
2. Hae valikko näkyviin.
3. Valitse valikosta kohta "rF".
4. Vahvista valinta.
5. Valitse alavalikosta "rf" valikkokohta "lrn" (learn = oppiminen).





6. Vahvista valinta.
   Näkyviin tulee asetettu radioryhmä (tässä: radioryhmä 0 eli "ID 0").
   Jos radioryhmä "0" on jo olemassa ja haluat luoda laitteella uuden radioryhmän, valitse nuolinäppäimillä toinen tunnus (tässä: radioryhmä 1 eli "ID 1").



7. Vahvista radioryhmän valinta.
   Laite ehdottaa kanavalle 1 kanavanumeroa (tässä C1 "0").
   Voit hyväksyä ehdotetun kanavanumeron tai asettaa nuolinäppäimellä jonkin toisen kanavanumeron.



8. Vahvista valinta kanavaa 1 varten.
   Laite ehdottaa kanavalle 2 kanavanumeroa (tässä C2 "30").
   Voit hyväksyä ehdotetun kanavanumeron tai asettaa nuolinäppäimellä jonkin toisen kanavanumeron.

   OHJE:
   Kaksi merkkiä sisältävät kanavanumerot näytetään ilman välilyöntiä. Näyttö "C230" tarkoittaa: Kanava "2", kanavanumero "30".

9. Vahvista valinta kanavaa 2 varten.
   Laite ehdottaa kanavalle 3 kanavanumeroa (tässä C3 "60").
   Voit hyväksyä ehdotetun kanavanumeron tai asettaa nuolinäppäimellä jonkin toisen kanavanumeron.





10. Vahvista valinta kanavaa 3 varten.
    Näyttöön tulee ilmoitus **StOP**.
    Laite odottaa muiden toiminta-alueella sijaitsevien radiolaitteiden signaaleja.

    OHJE:
    Joissakin laitteissa on noudatettava erityistä päällekytkentämenettelyä, jos ne on tarkoitus integroida radioryhmään. Noudata kyseisen laitteen käyttöohjetta.

11. Kytke päälle laite, jonka haluat integroida radioryhmään (esim. langaton tulostin).
    Kun langaton tulostin on tunnistettu, kuuluu äänimerkki.

    OHJE:
    Kun radioryhmään on integroitu langaton tulostin, on tämän jälkeen asetettava tulostusvalinnat (Valikko\rf\APrt) ja kellonaika (Valikko\rf\time).

12. Toista vaihe 11. kaikille laitteille, jotka haluat integroida tähän radioryhmään.
13. Lopeta haku painamalla Enter-näppäintä.



14. Nuolinäppäintä painamalla saat näkyviin, mitkä laitteet on tunnistettu (tässä: Mo 3, joka tarkoittaa langatonta tulostinta).
    Jos olet integroinut radioryhmään useita laitteita, paina nuolinäppäintä useaan kertaan, jotta voit olla varma siitä, että vaaka on tunnistanut kaikki laitteet.
15. Poistu valikosta Enter-näppäimellä tai odota, kunnes laite poistuu valikosta automaattisesti.

Automaattisen tiedonsiirron aktivointi (ASend)

Voit konfiguroida laitteen niin, että mittaustulokset lähetetään automaattisesti kaikille vastaanottokykyisille laitteille, jotka on ilmoitettu samaan radioryhmään (esim.: langaton tulostin, PC jossa USB-radiomoduuli).

OHJE:
Jos käytät langatonta tulostinta, varmista, että tulostusvalinnoissa ei ole asetuksena "off" (pois päältä) (ks. "Tulostusvalinnat (APrt)" sivulla 265).

1. Kytke laite päälle.



2. Valitse alavalikosta "rf" valikkokohta "ASend" ja vahvista valinta.



3. Valitse asetus "on" ja vahvista valinta.
   Laite poistuu valikosta automaattisesti.

Tulostusvalinnat (APrt)

Voit konfiguroida laitteen niin, että mittaustulokset tulostetaan automaattisesti radioryhmään ilmoitetun langattoman tulostimen avulla.

OHJE:
Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun langaton seca -tulostin on integroitu radioryhmään "learn"-toiminnon avulla.

1. Kytke laite päälle.



2. Valitse alavalikosta "rf" valikkokohta "APrt" ja vahvista valinta.



3. Valitse laiteyhdistelmääsi sopiva asetus:
   - HI: Pituuden mittauslaitteiden mittaustulokset (ei toimintoa tässä mallissa)
   - MA: Vaakojen mittaustulokset
   - HI_MA: Pituuden mittauslaitteiden ja vaakojen mittaustulokset (ei toimintoa tässä mallissa)
   - off: Ei automaattista tulostusta, tulostus vain painettaessa pitkään Enter-näppäintä punnituksen aikana.
4. Vahvista valinta.
   Laite poistuu valikosta automaattisesti.

Kellonajan asettaminen (Time)

Voit konfiguroida järjestelmän niin, että langaton tulostin lisää mittaustuloksiin automaattisesti päiväyksen ja kellonajan. Tätä varten laitteeseen on kerran asetettava päiväys ja kellonaika ja välitettävä se langattoman tulostimen sisäiseen kelloon.

OHJE:
Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun langaton seca -tulostin on integroitu radioryhmään "learn"-toiminnon avulla.





1. Kytke laite päälle.
2. Valitse alavalikosta "rf" valikkokohta "Time".
3. Vahvista valinta.
   Ajankohtainen vuoden asetus (Year) tulee näkyviin.
4. Aseta oikea vuosiluku.
5. Vahvista valinta.
6. Toista vaiheet 3. ja 4. vastaavasti kuukauden (Mon), päivän (dAY), tuntien (hour) ja minuuttien (MIn) asetusta varten.
7. Vahvista kukin valinta.
   Kun minuuttien asetus on vahvistettu, laite poistuu automaattisesti valikosta.
   Asetukset välittyvät langattomalle tulostimelle automaattisesti.
   Langaton tulostin lisää jokaiseen tulosteeseen päiväyksen ja kellonajan.

OHJE:
Langattoman tulostimen käytössä on noudatettava sen käyttöohjetta.

8. PUHDISTUS

Puhdista vaa'an punnitusalusta ja runko tarpeen mukaan kotitalouskäyttöön tarkoitetulla puhdistusaineella tai normaalilla desinfiointiaineella. Noudata valmistajan ohjeita.

9. MITÄ TEHDÄ, JOS…?

Häiriö	Syy/korjaus
… vaakaa kuormitettaessa paino ei tule näyttöön?	Vaaka ei saa virtaa. - Tarkista, onko vaaka kytketty päälle - Tarkista, ovatko paristot sisällä
… näyttöön ei tule 0.000 ennen punnitusta?	Vaakaa on kuormitettu ennen kuin se on kytketty päälle. - Poista paino vaa'alta - Kytke vaaka pois päältä ja uudelleen päälle
… näytön jokin segmentti palaa jatkuvasti tai ei pala lainkaan?	Kyseisessä kohdassa on virhe. - Ota yhteys huoltopalveluun.
… näyttöön tulee ?	Paristoiden jännite heikkenee. - Vaihda paristot mahdollisimman pian
… näyttöön tulee bAtt?	Paristot ovat tyhjät. - Vaihda paristot
… näyttöön tulee StOP?	Maksimikuormitus on ylitetty. - Poista paino vaa'alta
… näyttöön tulee tEMP?	Vaa'an ympäristön lämpötila on liian korkea tai liian alhainen. - Aseta vaaka paikkaan, jonka lämpötila on +10 °C ... +40 °C - Odota n.15 minuuttia, kunnes vaaka on mukautunut ympäristön lämpötilaan

Häiriö	Syy/korjaus
... lähetetään päällekytkennän jälkeen ensimmäistä kertaa mittaustuloksia ja kuuluu kaksi merkkiääntä?	• Laite ei voinut lähettää mittaustuloksia radiovastaanottimelle (langaton seca-tulostin tai PC jossa seca USB-radiomoduuli). – Varmista, että vaaka on integroitu langattomaan verkkoon. – Varmista, että vastaanotin on kytketty päälle. • Lähellä olevat korkeataajuuksiset laitteet (esim. matkapuhelimet) häiritsevät vastaanottoa. - Pidä korkeataajuuksiset laitteet vähintään 1 metrin etäisyydellä langattoman seca -verkon lähettimistä ja vastaanottimista. **OHJE:** Jos tätä häiriötä ei korjata, ei seuraavien lähetysyrityksien yhteydessä tule uutta äänimerkkiä.
... rf-valikossa näkyy vain kohta "SYS"?	• Radiomoduuli on deaktivoitu. - Aktivoi radiomoduuli (ks. "Radiomoduulin (SYS) aktivointi" sivulla 263).
... rf-valikossa näkyvät vain kohdat "SYS" ja "lrn"?	• Radiomoduuli on aktivoitu mutta radioryhmää ei ole luotu. - Luo radioryhmä (ks. "Radioryhmän luominen (Lrn)" sivulla 263).
... kohdat "APrt" ja "Time" eivät näy rf-valikossa?	• Radioryhmään ei ole ilmoitettu langatonta tulostinta. - Ilmoita langaton tulostin valikkokohdan "lrn" kautta (ks. "Radioryhmän luominen (Lrn)" sivulla 263).
… näyttöön tulee Er:H: 11**?**	Vaaka on liian korkealla tai jotain kulmaa on kuormitettu liikaa. - Poista paino vaa'alta tai huolehdi painon tasaisesta jakautumisesta - Käynnistä vaaka uudelleen
… näyttöön tulee Er:H: 12**?**	Vaaka on kytketty päälle kuormituksen ollessa liian suuri. - Poista paino vaa'alta - Käynnistä vaaka uudelleen
… näyttöön tulee Er:H: 16**?**	Nollapistettä ei voitu määrittää vaa'an omavärähtelyn vuoksi. - Älä koske vaakaan tai pöytään, jonka päällä vaaka on - Käynnistä vaaka uudelleen

Häiriö	Syy/korjaus
… Enter-näppäintä (send/print) painettaessa näyttöön tulee Er:H:71?	Tiedonsiirto ei ole mahdollista, radiomoduuli on deaktivoitu. - Aktivoi radiomoduuli (ks. "Radiomoduulin (SYS) aktivointi" sivulla 263).
… Enter-näppäintä (send/print) painettaessa näyttöön tulee Er:H:72?	Tiedonsiirto ei ole mahdollista, radioryhmää ei ole luotu. - Luo radioryhmä (ks. "Radioryhmän luominen (Lrn)" sivulla 263).

10. HUOLTO/JÄLKIVAKAUS

10.1 Huoltoon ja jälkivakaukseen liittyviä tietoja

Suosittelemme, että laite huolletaan ennen jälkivakausta.

HUOMIO!
Epäasianmukainen huolto aiheuttaa mittausvirheitä

– Jätä huoltotyöt ja korjaukset aina valtuutetun huoltopisteen tehtäviksi.

– Lähelläsi olevan huoltopisteen löydät Internet-osoitteesta www.seca.com tai saat tiedot lähettämällä sähköpostia osoitteeseen service@seca.com.

Pyydä valtuutettua henkilöä suorittamaan jälkivakaus käyttömaassa voimassa olevien lakisääteisten määräyksien mukaisesti.

Jälkivakaus on joka tapauksessa tarpeen, jos yksi tai useampi sinetti on rikkoutunut tai vakauslaskurin lukema ei sovi yhteen voimassa olevan vakausmerkin lukeman kanssa.

10.2 Vakauslaskurin lukeman tarkastus

Tämä seca-vaaka on vaattu. Vakaamisen saavat suorittaa vain valtuutetut laitokset. Tämän varmistamiseksi vaa'assa on vakauslaskuri, joka rekisteröi kaikki vakaamisen kannalta tärkeiden tietojen muutokset.

Jos haluat tarkistaa, onko vaaka vaattu asianmukaisesti, toimi seuraavasti:



1. Kytke tarvittaessa vaaka pois päältä.



2. Pidä mitä tahansa näppäintä painettuna ja käynnistä vaaka.

   Näytöllä vilkkuu muutaman sekunnin ajan ajankohtainen vakauslaskurin lukema.

3. Vertaa näytön ilmoittamaa vakauslaskurin lukemaa vakausmerkin lukemaan.





Jotta vakaus on voimassa, lukemien on oltava samat. Jos merkki ja vakauslaskuri eivät vastaa toisiaan, on suoritettava uusi jälkivakaus. Käänny huoltopisteesi tai seca-asiakaspalvelun puoleen. Jos jälkivakaus on tarpeen, käytetään yllä kuvatun seca-vakausmerkin sijasta vieressä näkyvää jälkivakausmerkkiä, joka ilmoittaa vakauslaskurin lukeman. Jälkivakauksen suorittanut henkilö varmistaa merkin lisäsinetillä. Jälkivakausmerkki voidaan tilata seca-asiakaspalvelusta numerolla 14-05-01-886.

11. TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot seca 376	
Mitat • Pituus • Leveys • Korkeus	 358 mm 620 mm 190 mm
Omapaino	3,5 kg
Lämpötila-alue	+10° C ...+40°C
Numeroiden korkeus	21 mm
Virransyöttö	Paristo Verkkolaite (valinnainen)
Ottovirta • radiomoduuli deaktivoituna • radiomoduuli aktivoituna	 n. 32 mA n. 50 mA
Maksimaalinen toiminta-aika paristokäytössä • radiomoduuli deaktivoituna • radiomoduuli aktivoituna	 n. 5.600 minuuttia Verkkolaite suositeltava
EN 60 601-1: • Suojaeristetty laite, suojaluokka II: • Sähköinen lääkintälaite, tyyppi B:	 ⧈ ⍾
Direktiivien 93/42/ETY ja 2007/47/EY mukainen lääkintälaite	Luokka I, mittaustoiminnon omaavat laitteet

Tekniset tiedot seca 376	
Vakaus direktiivin 2014/31/EU mukaan	Luokka III
Maksimikuormitus • Punnitusalue 1 • Punnitusalue 2	 7,5 kg 20 kg
Minimikuormitus • Punnitusalue 1 • Punnitusalue 2	 0,1 kg 0,2 kg
Erottelukyky • Punnitusalue 1 • Punnitusalue 2	 5 g 10 g
Taarausalue	maks. 20 kg
Ensivakauksen tarkkuus • Punnitusalue 1, 0...2,5 kg • Punnitusalue 1, 2,5 kg...7,5 kg • Punnitusalue 2, 0 kg...5 kg • Punnitusalue 2, 5 kg...20 kg	 ± 2,5 g ± 5 g ± 5 g ± 10 g
Radiosignaalien siirto • Taajuuskaista • Lähetysteho • Täytetyt standardit	 2,433 MHz - 2,480 MHz < 10 mW EN 30028, EN 301 489-1, -17

12. LISÄTARVIKKEET

Lisätarvike	Tuotenumero
seca langaton verkko **seca 360° wireless**: • Langaton tulostin - **seca 360° Wireless Printer 465** - **seca 360° Wireless Printer Advanced 466** • PC-ohjelmisto - **seca analytics 105** • USB-radiomoduuli **seca 360° Wireless USB adapter 456**	 Maakohtaiset vaihtoehdot Maakohtaiset vaihtoehdot Sovelluskohtaiset lisenssipaketit 456-00-00-009
Virransyöttö: • Pistokeverkkolaite, Euro: 230V~ / 50Hz / 12V= / 150mA • Switchmode-verkkolaite: 100-240V~ / 50-60Hz / 12V= / 0.5A	 68-32-10-252 68-32-10-265
Muut lisätarvikkeet • Pää- ja jalkatuki • Mittasauva **seca 233**	 418-00-00-009 Maakohtaiset vaihtoehdot

13. JÄTTEIDEN HÄVITTÄMINEN

13.1 Laitteen hävittäminen



Laitetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Laite on toimitettava asianmukaiseen elektroniikkajätteen vastaanottopisteeseen. Noudata käyttömaassa voimassa olevia määräyksiä. Lisätietoja saat asiakaspalvelustamme:

service@seca.com

13.2 Paristot ja akut



Älä hävitä käytettyjä paristoja ja akkuja kotitalousjätteen mukana riippumatta siitä, onko niissä haitallisia aineita tai ei. Jokaisen kuluttajan lakisääteinen velvollisuus on toimittaa käytöstä poistetut paristot ja akut kotikunnassaan olevaan keruupisteeseen tai kauppiaalle. Paristot ja akut saa luovuttaa keräykseen vain, jos niissä ei ole latausta.

14. TAKUU

Myönnämme materiaali- tai valmistusvirheistä johtuville puutteille kahden vuoden takuun toimitusajankohdasta alkaen. Tämä ei sisällä irrotettavia osia kuten esim. paristoja, johtoja, verkkolaitteita, akkuja jne. Takuun piiriin kuuluvat puutteet korjataan asiakkaalle maksutta esitettäessä ostokuitti. Muita vaatimuksia ei voida ottaa huomioon. Edestakaisesta kuljetuksesta syntyvistä kustannuksista vastaa asiakas, jos laite on muualla kuin asiakkaan paikkakunnalla. Kuljetusvahingoista voidaan esittää korvausvaatimuksia vain, jos kuljetukseen on käytetty täydellistä alkuperäispakkausta ja vaaka on varmistettu ja kiinnitetty pakkaukseen samalla tavalla kuin alkuperäisessä toimituksessa. Säilytä tämän vuoksi kaikki pakkauksen osat.

Takuu ei ole voimassa, jos laitteen avaa henkilö, jota seca ei ole nimenomaisesti siihen valtuuttanut.

Ulkomailla olevia asiakkaita pyydämme kääntymään takuutapauksessa suoraan kyseisessä maassa toimivan myyjän puoleen.

15. VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

CE

seca gmbh & co. kg vakuuttaa, että tuote vastaa siihen sovellettavien eurooppalaisten direktiivien vaatimuksia. Vaatimustenmukaisuus löytyy kokonaisuudessaan osoitteesta: www.seca.com.

FOR USA AND CANADA:

seca
seca 376

FCC ID: X6T172A01

IC: 8898A-172A01

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions. (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE:
This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE:
Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by seca may void the FCC authorization to operate this equipment.

NOTE:
Radiofrequency radiation exposure information: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 1 m between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Medical Measuring Systems and Scales since 1840

17-10-07-587a/04-2018S

seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3–25
22089 Hamburg · Germany

Telephone +49 40 20 00 00 0
Fax +49 40 20 00 00 50

info@seca.com

seca operates worldwide with headquarters in Germany and branches in:

seca france

seca united kingdom

seca north america

seca schweiz

seca zhong guo

seca nihon

seca mexico

seca austria

seca polska

seca middle east

seca brasil

seca suomi

seca américa latina

seca asia pacific

and with exclusive partners in more than 110 countries.

All contact data under www.**seca**.com

seca®
Precision for health