

## CASIO 5612

### Käyttöopas

Onnittelemme sinua tämän Casio-kellon valinnasta.

#### TIETOJA KÄYTTÖOHJEESTA



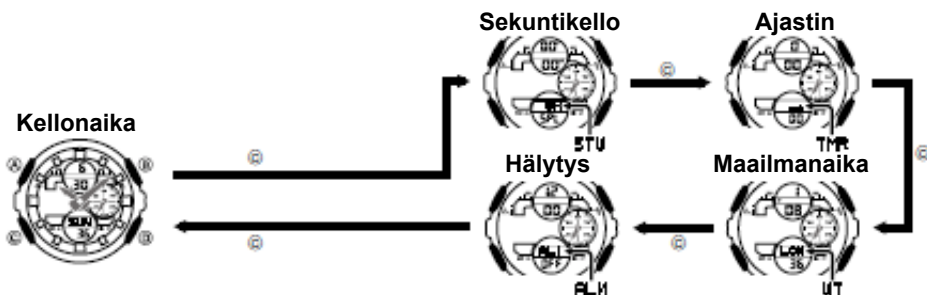
- Teksti ilmestyy näyttöön joko mustilla kirjaimilla vaaleaa taustaa vasten tai valkoisilla kirjaimilla tummalla taustaa vasten kellon mallista riippuen. Kaikki näyttöesimerkit tässä käyttöoppaassa käyttävät mustia merkkejä valkoista taustaa vasten.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisessä piirroksessa käytetyillä kirjainmerkeillä.
- Käyttöoppaan piirrosesimerkit ovat ainoastaan vertailua varten ja saattavat poiketa hieman todellisesta tuotteesta.
- Käyttöoppaan eri osiot tarjoavat kaikki tarvittavat tiedot jokaisen toiminnon käyttöä varten.
- Varmistuaksesi, että kello tarjoaa monen vuoden luotettavan toiminnan jota varten se on suunniteltu, lue ja noudata osioiden "Käyttöä koskevat varotoimet" ja "Kellon hoito" ohjeita huolellisesti.

#### SISÄLLYSLUETTELO

Kellon toiminnot	1
Kellonaika	1
Sekuntikello	2
Ajastin	5
Maailmanaika	6
Hälytykset	7
Taustavalo	8
Osoittimien kotiasentojen korjaus	8
Tärkeää	9
Tekniset tiedot	10
Käyttöä koskevat varotoimet	10
Kellon hoito	12

#### KELLON TOIMINNOT

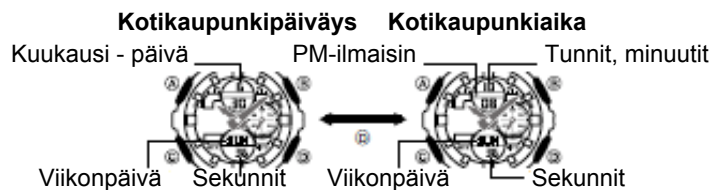
- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Näytön taustavalo syttyy painamalla **B**-painiketta missä toimintatilassa tahansa (paitsi asetustilassa).



#### KELLONAIKA

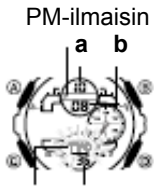
Voit säätää kotikaupungin päiväyksen ja ajan kellonaikatilassa.

- Kellon analogiaika on tahdistettu digitaaliaikaan. Analoginen aika-asetus säätyy automaattisesti aina, kun säädät digitaaliaikaa.
- Jos analoginen aika-asetus ei vastaa digitaaliaikaa jostain syystä, suorita toimenpiteet osiosta "Osoittimien kotiasentojen säätö".
- Painamalla **D**-painiketta kellonaikatilassa, näyttöön vaihtuu vuorotellen kotikapungin päiväys ja kotikaupunkiaika.



(12)

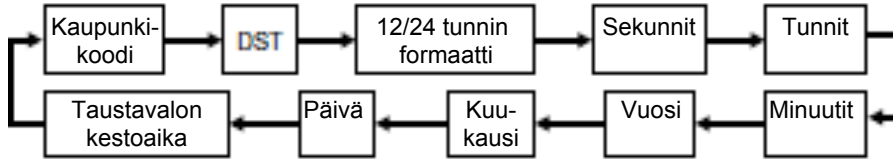
### Digitaalijan ja päiväyksen asetus



a: Tunnit  
b: Minuutit

Kaupunkikoodi Sekunnit

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa vähintään kolme sekuntia, kunnes valittu kaupunkikoodi vilkkuu alemmassa digitaalinäytössä. Tämä on asetustila.
2. Käytä **D** (itä) ja **B** (länsi) painikkeita haluamasi kaupunkikoodin valintaan.
  - Huomaa, että kaupunkikoodi on valittava ennen muiden asetusten muuttamista.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitetystä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Kun haluamasi asetus vilkkuu voit muuttaa sitä alla esitetyllä tavalla käyttämällä **B** ja **D**-painikkeita.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
<b>TYO</b>	Kaupunkikoodin vaihto	Paina <b>D</b> (itä) ja <b>B</b> (länsi).
<b>OFF</b>	DST-asetuksen vaihto kesäaikaan ( <b>On</b> ) ja talviaikaan ( <b>OFF</b> ).	Paina <b>D</b> .

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
<b>12H</b>	12-tuntisen ( <b>12H</b> ) ja 24-tuntisen ( <b>24H</b> ) kellonajan vaihto.	Paina <b>D</b> .
<b>36</b>	Sekuntien nollaus.	Paina <b>D</b> .
<b>10:08</b>	Tuntien ja minuuttien vaihto.	Paina <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-)
<b>11:19:30</b>	Vuosiluvun, kuukauden tai päivän vaihto.	
<b>LT1</b>	Taustavalon kestoajan 1.5 sekuntia ( <b>LT1</b> ) tai 3 sekuntia ( <b>LT3</b> ) vaihto.	Paina <b>D</b> .

5. Sulje asetustila painamalla **A**-painiketta.
  - Kello ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväyksen (vuosi, kuukausi, päivä) mukaisesti.

### Kesäaika (DST)

DST-asetus (kesäaika) siirtää aika-asetusta yhden tunnin eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat tai jopa paikallisalueet eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

### Kesäaika-asetuksen vaihtaminen

DST-ilmaisain



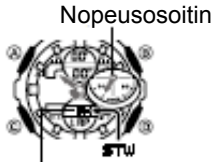
1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa vähintään kolme sekuntia, kunnes valittu kaupunkikoodi vilkkuu alemmassa digitaalinäytössä. Tämä on asetustila.
2. Paina **C**-painiketta. Toimenpide valitsee DST-asetusrudun.
3. Käytä **D**-painiketta kytkeäksesi DST-asetuksen päälle (**on**) ja pois (**OFF**).
  - DST-perusasetus on (**OFF**).
4. Kun haluamasi asetus on valittu, sulje asetustila painamalla **A**-painiketta.
  - DST-ilmaisain syttyy merkiksi, että kello on asetettu kesäaikaan.

(12)

### 12 tunnin ja 24 tunnin kellonaika

- 12 tunnin formaatissa tuntinumeroiden vasemmalle puolelle syttyy **P**-kirjain (PM) keskipäivän - 11:59 p.m. välisiä aikoja varten. Keskiyön - 11:59 a.m. välisiä aikoja varten ei ole mitään ilmaisinta.
- 24 tunnin formaatissa kello näyttää 0:00 - 23:59 väliset ajat ilman erillistä ilmaisinta.
- Kellonaikatilassa valitsemasi 12-/24-tuntinen aikaformaatti on käytössä myös kaikissa muissa toimintatiloissa.

### SEKUNTIKELLO



Nopeusosoitin  
Digitaalinäytön ylemmät segmentit

Sekuntikellolla voi mitata kokonaisaikaa, kierrosaikoja ja väliaikoja.

Määrittämällä etäisyysarvon, sekuntikellolla voi mitata myös nopeuksia.

- Sekuntikellon digitaalinen mitta-alue on 99 tuntia, 59 minuuttia, 59.999 sekuntia. Sekuntikello jatkaa ajanottoa käynnistyksen nollasta uudelleen saavutettuaan mitta-alueen rajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa mittausta, vaikka ajanotto toiminto suljetaan. Jos sekuntikello toiminto suljetaan, kun mittaus on käynnissä, ylemmän digitaalinäytön segmentit ilmestyvät ja häviävät kellonajan sekuntien laskennan tahdissa. Tästä tiedät sekuntikellon mittauksen olevan käynnissä
- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan sekuntikellotoiminnossa, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

### Tärkeää!

- Varmista ettei nopeusosoitin liiku ennen kuin painat sekuntikellon toimintopainiketta.

### Etäisyysarvon määrittäminen

Suorita alla esitetyt toimenpiteet määrittäksesi halutessasi jonkin etäisyysarvon. Määrittämällä etäisyysarvon, kello laskee ja ilmaisee nopeuden tiettyjä sekuntikellotoimenpiteitä varten.

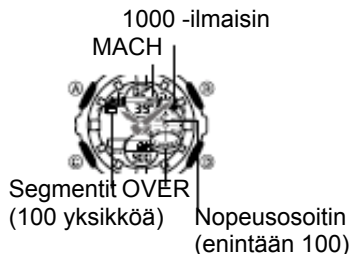
- Etäisyysarvo vastaa kilometrejä, mailleja tai muita haluamiasi etäisyysyksiköitä. Määrittämällä etäisyysarvoksi esimerkiksi 10.0, se voi tarkoittaa 10.0 kilometriä tai 10.0 mailia.
- Nopeuslaskentaa ei tapahdu, jos etäisyysarvoksi asetetaan 0.0.
- Kierrosaikalukemia varten, voit määrittää joko ystä kierrosta vastaavan matkan (kun kaikki kierrokset ovat saman pituisia) tai kilpailun kokonaispituuden.
- Väliaikalukemien ottamiseksi, voit määrittää vain kilpailun kokonaismatkan. Vaikka kello ilmaisee nopeuden joka kerta kun mittaat väliaikalukeman, ne perustuvat kilpailun kokonaismatkaan, eivätkä siksi ilmaise todellisia väliaikanopeuksia.

### Etäisyysarvon määrittäminen



1. Varmista, että sekuntikello on pysäytetty ja kaikki numerot nolattu.
    - Paina **A**-painiketta, jos joudut nollaamaan sekuntikellon.
  2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kolme sekuntia, kunnes nykyisen etäisyysarvon asetus vilkkuu ylemmässä digitaalissä.
    - Tämä on etäisyysarvon asetustila.
  3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta etäisyysarvon decimaalipilkun vasemman ja oikeanpuolisten arvojen välillä.
4. Kun jokin etäisyysarvo vilkkuu, voit muuttaa sitä käyttämällä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita.
    - Voit määrittää etäisyysarvon 0.1 - 99.9 väliselle alueelle.
  5. Määritettyäsi etäisyysarvon, sulje asetustila painamalla **A**-painiketta.

### Kuinka nopeus ilmoitetaan



1000 -ilmais  
MACH  
Segmentit OVER  
(100 yksikköä) Nopeusosoitin  
(enintään 100)

- Mittauksen ollessa käynnissä sekuntikellotilassa, kello ilmaisee nopeusarvon, jonka laskenta tapahtuu määrittämäsi etäisyyden ja kokonaisajan perusteella. Katso nopeusarvon näyttö ja selitys alla.
- Ylemmät digitaalisedgmentit: 100 yksikköä
- Näyttöön ilmestyy **1000**, kun nopeus ylittää 1000.
- Näyttöön ilmestyy **MACH**, kun nopeus ylittää 1226.
- Nopeusosoitin ilmaisee alle 100 arvot.
  - Näyttö ilmaisee ainoastaan parilliset luvut.
- Näyttö ilmaisee 0 - 1998 väliset nopeudet. Näyttöön ilmestyy **OVER**-ilmais, jos nopeus ylittää 1998.

### Esimerkki

Kun nopeusarvo on 1,740.

Nopeusosoitin: Näyttää **40**

Ylemmät digitaalisedgmentit: Ilmaisevat arvon **700**.

Näytössä palaa ilmaisimet: **1000** ja **MACH**

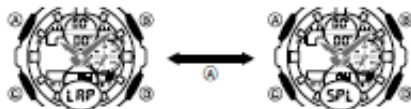
(12)

### Ajanotto

Sinun on määritettävä joko kierrosaika- tai väliaikamittaus ennen sekuntikellon käynnistämistä.

### Kierrosaika- tai väliaikalukemien määrittäminen

1. Varmista, että sekuntikello on pysäytetty ja kaikki numerot nollattu.
  - Tarkista, että **LAP** (kierrosajat) ja **SPL** (väliajat) -ilmaisimet näkyväy alemmassa digitaalinäytössä.
  - Paina **A**-painiketta, jos joudut nollaamaan sekuntikellon.
2. Voit vaihtaa **LAP** (kierrosajat) ja **SPL** (väliajat) välillä painamalla **A**-painiketta.



### Kokonaisajan mittaus

Suorita alla esitetyt toimenpiteet mitataksesi kokonaisajan, ottamatta kierrosaika- tai väliaikalukemia.

### Kokonaisajan mittaustoimenpiteet

Valitse väliaikamittaus (**SPL**) ja toimi sitten seuraavasti.

**D** (käynnistys) ---> **D** (pysäytys) ---> **A** (nollaus)

- Jos olet valinnut etäisyyssarvon kokonaisaikamittaukselle, ylemmät digitaalisegmentit ilmaisevat nopeuden painaessasi **D**-painiketta kokonaisaikamittauksen pysäyttämiseksi.
- Pysäytettyäsi kokonaisaikamittauksen **D**-painikkeella, voit käynnistää mittauksen uudelleen pysäytyspisteestä painamalla **D**-painiketta toistamiseen.

### Kierrosaika



Kierrosaika

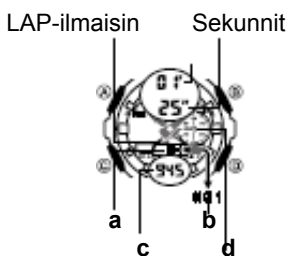
Kierrosaikalukemat ilmestyvät ylempään digitaal näyttöön. Ajat näyttävät kuluneen ajan viimeksi tehdystä kierrosaikamittauksesta.

- Jos haluat laskea nopeuden jokaiselta kierrokselta (kun kaikki kierrokset ovat saman pituisia), määritä kierrosmatka etäisyyden asetusta varten.
- Jos haluat laskea nopeuden koko kilpailua varten, määritä kilpailun matka etäisyyden asetusta varten. Näyttö ilmaisee nopeuden joka kerta, kun mittaat kierrosaikalukeman, mutta nämä nopeudet eivät ilmaise todellista nopeutta koko kilpailun osalta.

### Sekuntikellon asettaminen kierrosaikalukemien mittaukselle varten

1. Varmista, että sekuntikello on pysäytetty ja kaikki numerot nollattu.
  - Paina **A**-painiketta, jos joudut nollaamaan sekuntikellon.
2. Varmista, että **LAP**-ilmaisimet (kierrosajat) näkyvät alemmassa digitaalinäytössä.
  - Jos näytössä näkyy **SPL** (väliajat), vaihda se **LAP**-ilmaisimeen painamalla **A**-painiketta.

### Kierrosajan mittaustoimenpiteet



- a: Tunnit
- b: Kierrosnumero
- c: 1/1000 sekunnit
- d: Nopeusosoitin (laskettu)

Valitse kierrosaikamittaus (**LAP**) ja suorita sitten alla esitetyt painiketoimenpiteet.

**D** (käynnistys) ---> **A** (kierrosaika) ---> **A** (kierrosaika) ---> **D** (pysäytys) ---> **A** (nollaus)

Kierrosajan jähmettyä ylempään digitaal näyttöön n. 12 sekunniksi. Kokonaisaikamittaus jatkuu ämän jälkeen.

- Voit painaa **A**-painiketta lukemien mittaamiseksi niin monta kertaa kuin haluat. **LAP**-ilmaisimet vilkkuu kierrosaikalukeman ollessa näytössä.
- Kierrosajan ollessa näytössä, alempi digitaal näyttö vuorottelee kierrosajan tunti-arvon ja kierrosajanumeron. Jos mittaat useamman kuin 99 kierrosta, numerointi käynnistyy uudelleen numerosta **#01** numeroon **#99** asti. Painamalla **D**-painiketta kokonaisaikamittauksen pysäyttämiseksi, näyttöön ilmestyy viimeisen kierroksen aika (ja nopeus, jos etäisyyden määrittäminen on tehty).

(12)

## Väliaika



Väliaikalukemat ilmestyvät ylempään digitaalinäyttöön. Lukemat ilmaisevat nykyisen mittauksen käynnistämisestä saakka mitatun kokonaisajan.

- Määritä kilpailumatka, jos haluat etäisyyden asetusta varten, jos haluat laskea kilpailunopeuden.
- Väliaikalukemia varten voit määrittää ainoastaan kilpailun kokonaismatkan. Vaikka kello näyttää nopeuden joka kerta, kun otat väliaikalukeman, ne perustuvat kilpailun kokonaismatkaan, eivätkä ilmaise todellisia väliaikanopeuksia.

## Sekuntikellon asettaminen väliaikalukemien mittausta varten

1. Varmista, että sekuntikello on pysäytetty ja kaikki numerot nollattu.
  - Paina **A**-painiketta, jos joudut nollaamaan sekuntikellon.
2. Varmista, että SPL-ilmaisin (väliajat) näkyy alemmassa digitaalinäytössä.
  - Jos näytössä näkyy **LAP** (kierrosajat), vaihda se **SPL**-ilmaisimeen painamalla **A**-painiketta.

## Väliajan mittaustoimenpiteet

SPL-ilmaisin Sekunnit



- a: Tunnit  
b: 1/1000-sekunnit  
c: Nopeusosoitin (laskettu)

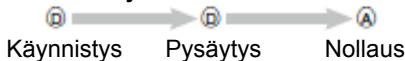
Valitse väliaikamittaus (**SPL**) ja suorita sitten alla esitetyt painiketoimenpiteet.

**D** (käynnistys) ----> **A** (väliaika) ----> **A** (väliajan vapautus) ----> **D** (pysäytys) ----> **A** (nollaus).

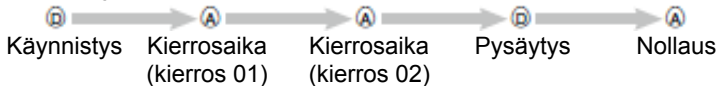
- Väliaika vapautuu automaattisesti, jos et paina **A**-painiketta 12 sekunnin sisällä.
- Voit painaa **A**-painiketta väliaikalukemien mittaamiseksi niin monta kertaa kuin haluat. **SPL**-ilmaisimella vilkkuu väliaikalukeman ollessa näytössä.
- Sekuntikello jatkaa kokonaisajan mittaamista sisäisesti väliaikalukeman näkyessä näytössä.
- Sekuntikello palaa tavalliselle kokonaisaikamittaukselle, jos **A**-painiketta painetaan, kun jokin väliaika näkyy näytössä. Kokonaisaika ilmestyy ylempään digitaalinäyttöön.
- Voit pysäyttää kokonaisaikamittauksen myös painamalla **D**-painiketta.
- Painamalla **D**-painiketta kokonaisaikamittauksen pysäyttämiseksi, näyttöön ilmestyy viimeisen kierroksen väliaika (joka on myös kokonaisaika).

## AJANOTTO SEKUNTIKELLOLLA

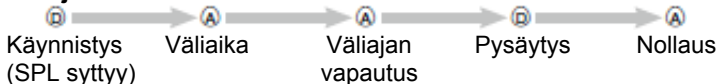
### Kokonaisajan mittaus



### Kierrosajan mittaus



### Väliajan mittaus



## AJASTIN

Käynnistysaika (tunnit, minuutit)



Automaattikertaus katkaistu

Ajastimen voi asettaa syhdestä minuutista 24 tuntiin asti. Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.

- Voit valita myös automaattikertauksen, jolloin kello käynnistyy automaattisesti asetetusta käynnistysajasta uudelleen, kun se on nollautunut.
- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan ajastintilassa, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

## Ajastimen käyttö

Paina **D**-painiketta käynnistääksesi ajastimen laskennan ylempässä digitaalinäytössä.

- Ajastimen nollautuessa, hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Jos automaattikertaus on katkaistu, ajastin palautuu käynnistysaika-arvolle automaattisesti hälytyksen pysähtyttyä.
- Mikäli automaattikertaus on päällä, ajastin käynnistyy automaattisesti uudelleen pysähtymättä nollautumispiisteeseen.
- Ajastin jatkaa mittauslaskentaa, vaikka ajastintoiminto suljetaan.

- Paina **D**-painiketta asettaaksesi käynnissä olevan ajastimen taukotilaan.

(12)

- Paina **D**-painiketta uudelleen jatkaaksesi ajastimen käyttöä.
- Jos haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja paina sitten **A**-painiketta. Toimenpide palauttaa ajastimen sen käynnistysaika-arvolle.

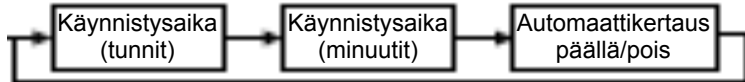
### Ajastimen käynnistysaika- ja automaattikertausasetusten konfigurointi

Käynnistysaika (tunnit, minuutit)



Automaattikertaus päällä

1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna vähintään kolme sekuntia ajastintilassa, kunnes ajastimen käynnistysajan tunnit alkavat vilkkua. Tämä on asetustila.
  - Jos ajastimen käynnistysaika ei ole näkyvissä, valitse se suorittamalla toimenpiteet osiosta "Ajastimen käyttö".
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitetystä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Suorita seuraavat toimenpiteet yllä valitusta asetuksesta riippuen.
  - Käynnistysaika-asetuksen vilkkuessa näytössä, käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita muuttaaksesi sitä.
  - Voit kytkeä automaattikertauksen päälle tai pois painamalla **D**-painiketta päällä/pois-asetuksen vilkkuessa.
4. Sulje asetustila painamalla **A**-painiketta.
  - Automaattikertauksen ilmaisin ( ) näkyy ajastintoimintoruudussa, kun kyseinen toiminto kytetään päälle.

### MAAILMANAIKA

Maailman aika



Nykyinen maailman aikakaupunki

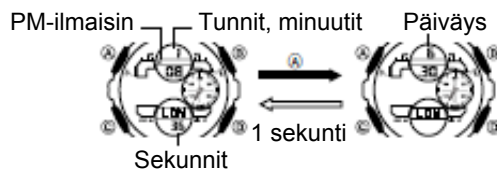
Maailman aika näyttää kellonajan digitaalisesti yhdestä 48 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman. Voit yksinkertaisella toimenpiteellä vaihtaa kotikaupunkisi nykyiseen maailman aikakaupunkiin.

- Maailman aikatoiminnon ajat ovat tahdistettu kellon aikatoiminnon aikaan. Jos maailman aikatoiminnon ajassa on mielestäsi jokin virhe, tarkista, että olet valinnut kotikaupunkiksesi oikean kaupungin. Tarkista myös, että kellon aikatoiminnon aika on oikein.
- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan maailman aikatilassa, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

### Kellonajan tarkistus toisesta aikavyöhykkeestä

Käytä **D**-painiketta maailman aikatilassa selataksesi käytettävissä olevia kaupunkikoodia (aikavyöhykkeitä).

- Ylempi digitaalinen näyttö ilmaisee ajan nykyisestä valitusta maailman aikakaupungista.
- Ylempään digitaaliseen näyttöön syttyy **PM**-ilmaisin keskipäivän - keskiyön välisiä aikoja varten.
- Valittuasi haluamasi kaupunkikoodin (aikavyöhyke), valitse päiväys näyttöön. Kello palaa valittua kaupunkia koskevaan normaaliin kellonaikaan n. sekunnin kuluttua.



### Kaupunkikoodin vaihto talvi- tai kesäaikaan

DST-ilmaisin



1. Käytä **D**-painiketta maailman aikatilassa valitaksesi kaupunkikoodin (aikavyöhyke), jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna vähintään kolme sekuntia valitaksesi kesäajan (**DST**-ilmaisin syttyy) tai talviajan (**DST**-ilmaisin on sammuksissa).
  - **DST**-ilmaisin syttyy ylempään digitaaliseen näyttöön aina, kun kello siirretään kesäaikaan.
  - DST-asetuksen voi kytkeä päälle yksilöllisesti jokaista kaupunkikoodia varten, paitsi UTC.
  - DST-asetuksen aktivointi kotikaupungiksi valittua kaupunkikoodia varten, kytkee myös normaalin kellonajan DST-asetuksen päälle.

### Kotikaupungin ja maailman aikakaupungin vaihto

Suorita seuraavalla sivulla esitetyt toimenpiteet kotikaupungin ja maailman aikakaupungin vaihtoa varten.

Toimenpide vaihtaa kotikaupunkisi maailman aikakaupunkiin ja maailman aikakaupungin kotikaupungiksesi. Toiminto on erittäin kätevä joutuessasi toistuvasti matkustamaan kahden eri aikavyöhykkeessä sijaitsevan kaupungin välillä.

### Kotikaupungin ja maailman aikakaupungin vaihtotoimenpiteet



(12)

1. Käytä **D**-painiketta maailmanaikeatilassa valitaksesi haluamasi maailmanaikekakaupungin.
2. Pidä **A** ja **B**-painikkeita alaspainettuna, kunnes kello piippaa.
  - Toimenpide tekee vaiheessa 1 valitsemasi maailmanaikekakaupungista kotikaaupunkiksi ja siirtää tunti- ja minuutti-osoittimet kyseistä kaupunkia vastaavaan aikaan. Samanaikaisesti se vaihtaa ennen vaihetta 2 valitsemasi kotikaupungin maailmanaikekakaupungiksi ja ylempään digitaalinäytön sisältö vaihtuu vastaavasti.
  - Suoritettuasi kotikaupungin ja maailmanaikekakaupungin vaihdon, kello pysyy maailmanaikeatilassa ja näyttää ennen vaihetta 2 valitun kotikaupungin maailmanaikekakaupunkina.

## HÄLYTYKSET

Hälytysaika (tunnit, minuutit)



Hälytysnumero

Kun hälytys kytketään päälle, hälytys alkaa soimaan hälytysajan koittaessa. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys, muiden neljän ollessa päivittäishälytyksiä. Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein.

- Hälytysruutuja on viisi, numerot **AL1**, **AL2**, **AL3** ja **AL4** ovat päivittäishälytyksille ja torkkuhälytysruutu on **SNZ**. Tasatuntisignaalin ruutu on **SIG**.
- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan hälytystilassa, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

## Hälytysajan asetus



Toimintatila (päällä/pois)

1. Käytä **D**-painiketta hälytystilassa valitaksesi hälytysruudun, jonka ajan haluat asettaa.



- Valitse hälytysruutu **AL1**, **AL2**, **AL3** tai **AL4** asettaaksesi päivittäishälytyksen. Valitse **SNZ**-ruutu asettaaksesi torkkuhälytyksen.
  - **SIG** on tasatuntisignaalin asetus.
  - Torkkuhälytys kertautuu viiden minuutin välein.
2. Valittuasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kolme sekuntia, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua. Tämä on asetustila.
    - Toimenpide kytkee hälytyksen päälle automaattisesti.
  3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
  4. Kun jokin asetus vilkkuu, voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **A** ja **B**-painikkeita.
  5. Sulje asetustila painamalla **A**-painiketta.

## Hälytyksen toiminta

Hälytys soi 10 sekuntia esiasetettuun aikaan, kellon toimintatilasta riippumatta. Jos kyseessä on torkkuhälytys, hälytys kertautuu yhteensä seitsemän kertaa, viiden minuutin välein tai, kunnes katkaiset hälytyksen.

- Hälytys ja tasatuntisignaali toimivat kotikaupunkiasi vastaavan kellonajan mukaisesti.
- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos jokin alla luetelluista toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten välisten viiden minuutin jaksojen aikana.

Valitaan kellonaikatominnon asetusruutu.

Valitaan **SNZ**-asetusruutu.

## Hälytyksen päällekytkentä ja katkaisu

Hälytysilmaisin



Toimintatila  
Torkkuhälytysilmaisin

1. Käytä **D**-painiketta hälytystilassa hälytyksen valintaan.
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi hälytyksen päälle (**on**) tai pois (**OFF**).
  - Hälytyksen (**AL1**, **AL2**, **AL3** tai **AL4**) päällekytkentä sytyttää hälytysilmaisin hälytystoimintoruutuun.
  - Hälytysilmaisin näkyy kaikissa toimintatiloissa, kun hälytys kytketään päälle.
  - Hälytysilmaisin vilkkuu hälytyksen soidessa.
  - Torkkuhälytysilmaisin vilkkuu torkkuhälytyksen soidessa ja hälytysten välisten 5-minuuttisten jaksojen aikana.

## Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

(12)



Toimintatila  
Tasatuntisignaalin ilmaisin

1. Käytä **D**-painiketta hälytystilassa tasatuntisignaalin (**SIG**) valintaan.
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi tasatuntisignaalin päälle (**on**) tai pois (**OFF**).
  - Tasatuntisignaalin ilmaisin näkyy kaikissa toimintatiloissa, kun kyseinen toiminto kytetään päälle.

## **TAUSTAVALO**



Automaattisen valokytkimen  
ilmaisin

LED-valodiodei valaisee kellon näyttöä helpottaen tietojen lukemista pimeässä. Kellon automaattinen valokytkin syyttää taustavalon automaattisesti aina, kun käännät kellon tiettyyn kulmaan itseäsi kohti.

- Automaattinen valokytkin on aktivoitava toimiakseen.
- Katso tärkeitä lisätietoja osiosta "Taustavaloa koskevat varotoimet".

### **Taustavalon syyttäminen manuaalisesti**

Taustavalo syttyy painamalla **B**-painiketta missä tahansa toimintatilassa.

- Taustavalo syttyy automaattisen valokytkimen nykyisestä asetuksista riippumatta.
- Voit suorittaa alla esitetyt toimenpiteet valitaksesi taustavalon kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia.

### **Taustavalon kestoajan määrittäminen**



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta yhdeksän kertaa valitaksesi näyttöön taustavalon nykyisen kesto-aika-asetuksen **LT1** tai **LT3**.
3. Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi asetuksen **LT1** (1.5 sekuntia) tai **LT3** (3 sekuntia).
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**.

### **Automaattinen valokytkin**

Kun automaattinen valokytkin aktivoidaan, taustavalo syttyy aina, kun käännät ranteesi alla esitetyllä tavalla missä tahansa toimintatilassa.

Taustavalo syttyy, kun kello asetetaan vaakatasoon ja kallistetaan sitten yli 40° kasvoja kohti.



### **Varoitus!**

- **Varmista aina, että olet turvallisessa paikassa kun luet kelloa käyttäen automaattista valokytkintä. Ole erityisen varovainen juostessasi tai harrastaessasi muita aktiviteetteja, jotka voivat aiheuttaa onnettomuuden tai loukkaantumisen. Huolehdi myös siitä, että automaattisen valokytkimen syyttäminen taustavalo ei häiritse muita ihmisiä ympärilläsi.**
- **Pitäessäsi kelloa ranteessa, varmista, että automaattinen valokytkin on pois päältä ennen kuin ajat polkupyörällä tai kuljetat moottorikäyttöistä ajoneuvoa. Automaattisen valokytkimen äkillinen ja tahaton toiminta voi luoda häiriötekijän, jonka seurauksena on liikenneonnettomuus tai henkilövamma.**

### **Automaattisen valokytkimen päälle- tai poiskytkentä**

Pidä **B** alaspainettuna n. kolme sekuntia kellonaikatilassa kytkeäksesi automaattisen valokytkimen päälle (automaattisen valokytkimen ilmaisin syyttää näyttöön) tai pois päältä (ilmaisin on sammuksissa).

- Automaattisen valokytkimen ilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun valokytkin on aktivoitu.
- Estääkseen pariston nopean tyhjentymisen automaattinen valokytkin katkeaa automaattisesti n. kuuden tunnin kuluttua sen päällekytkemisestä. Toista yllä esitetyt toimenpiteet kytkeäksesi automaattisen valokytkimen päälle uudelleen.

## **OSOITTIMIEN KOTIASENTOJEN KORJAUS**

Kellon nopeus-, tunti- ja minuuttiosoitimet voivat joutua pois kohdistuksesta voimakkaan magnetismin tai iskun johdosta. Kellon nopeus-, tunti- ja minuuttiosoitimien asennot voi korjata myös manuaalisesti.

### **Osoittimien kotiasentojen säätäminen**



#### Nopeusosoitin



#### Tunti- ja minuuttiosoitimet



#### Tunti- ja minuuttiosoitimien oikeat asennot

1. Pidä **D**-painiketta alaspainettuna vähintään kolme sekuntia kellonaikatilassa, kunnes **SUB**ilmaisain vilkkuu ylemmässä digitaalinäytössä.
  - Tämä on osoittimien kotiasentojen säätötila.
2. Tarkista nopeusosoittimen asento.
  - Nopeusosoitin on oikeassa asennossa osoittaessaan numeroa 50 (klo 12). Muussa tapauksessa, käytä **D**-painiketta ja säädä sitä myötöpäivään, kunnes osoitin on oikeassa asennossa.
  - Paina **C**-painiketta varmistettuasi, että osoittimen kotiasento on oikea.
3. Tarkista tunti- ja minuuttiosoitimien asennot.
  - Osoittimet ovat oikeassa asennossaan klo 12-asennossa. Muussa tapauksessa, käytä **D**-painiketta (myötöpäivään) tai **B**-painiketta (vastapäivään) ja säädä niiden asennot.
4. Kun kaikki asetukset ovat mieleisesi, palaa normaaliin kellonaikaan painamalla **A**-painiketta.
  - Tunti- ja minuuttiosoitimet siirtyvät kellonaikatoiminnon aikaan ja nopeusosoitin 0-asentoon.
  - Painamalla **C**-painiketta asetus siirtyy vaiheen 2 alkuun.

### **TÄRKEÄÄ!**

Tämä osio sisältää yksityiskohtaisia ja teknisiä tietoja kellon toiminnoista. Se sisältää myös tärkeitä varotoimenpiteitä ja huomautuksia kellon eri ominaisuuksista ja toiminnoista.

#### **Automaattiset palu ominaisuudet**

- Jos jätät näyttöön jonkin vilkkuvanumeroisen ruudun n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello sulkee asetusruudun automaattisesti.
- Kello palaa normaaliin aikaan automaattisesti, jos jätät kellon hälytystilaan n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä.

#### **Osoittimien pikasiirto**

- Voit käyttää **D** ja **B**-painikkeita asetusten vaihtamiseksi eri asetustiloissa. Useimmissa tapauksissa näiden painikkeiden pitäminen yhtäjaksoisesti alaspainettuna käynnistää osoittimien pikasiirtymisen.

#### **Perusruudut**

Kun valitset sekuntikello-, maailmanaika- tai hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka olivat tarkasteltavan, kun kyseinen toiminto viimeksi suljettiin.

#### **Kellonaika**

- Minuuttiluku kasvaa yhdellä, jos sekunnit nollataan laskennan ollessa 30 - 59 välisellä alueella. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat (00) minuuttilukua muuttamatta.
- Vuosiluku voidaan asettaa vuosien 2000 - 2099 väliselle ajalle.
- Kellon sisäänrakennettu täysautomaattinen kalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi vaihdettuasi kellon uuden pariston.
- Kaikkien kaupunkikoodien aika kellonaika- ja maailmanaikatilassa lasketaan Coordinated Universal Time (UTC) ajan mukaisesti kotikaupungin aika-asetukseen perustuen.

#### **Taustavaloa koskevat varotoimet**

- Taustavaloa voi olla vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.
- Taustavalon ahkera käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

#### **Automaattista valokytkintä koskevat varotoimet**

- Vältä pitämästä kelloa ranteen sisäpuolella. Tämä voi aiheuttaa taustavalon tarpeettoman syttymisen, mikä lyhentää akun käyttöikää. Jos haluat pitää kelloa ranteen sisäpuolella, katkaise ensin automaattisen valokytkimen toiminta.

Yli 15 astetta liian korkea



- Taustavalo ei syty, jos käännät kellon näyttöä enemmän kuin 15 astetta yli vaakatason yli tai sen alle. Varmista, että kämmenen ulkopuoli on vaakatasossa horisonttiin nähden.
- Taustavalo sammuu esiasetetun kestoajan jälkeen (katso osio "Taustavalon kestoajan määrittäminen"), vaikka kello pidetään käännettynä kasvoja kohti.

- Staattinen sähkö tai magneettinen voima voi häiritä automaattisen valokytkimen toimintaa. Jos taustavalo ei syty, siirrä kello takaisin aloitusasentoon (vaakatasoon) ja kallista sitä sitten kasvojesi kohti uudelleen. Ellei tämä toimi, laske käsivartesi alas sivulle ja nosta se sitten ylös uudelleen.
- Tietyissä olosuhteissa taustavalo ei syty ennen kuin sekunti on kulunut sen kääntämisestä kasvojesi kohti. Tämä ei välttämättä tarkoita, että automaattisessa valokytkimessä on vikaa.
- Kellosta kuuluu hiljainen napsahdusääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Tämä johtuu automaattisen valokytkimen mekaniikasta. Kyseessä ei ole mikään vika.

### **TEKNISET TIEDOT**

**Tarkkuus normaalissa lämpötilassa:** ±15 sekuntia/kuukausi

(12)

**Digitaalinen kellonaika:** Tunnit, minuutit, sekunnit, p.m. (P), kuukausi, päivämäärä, viikonpäivä

Aikaformaatti: 12 tuntia ja 24 tuntia

Kalenterijärjestelmä: Täysautomaattinen kalenteri esiohjelmoitu ajalle 2000 - 2099

Muuta: Kotikaupunkikoodi (voidaan liittää yhdelle 48 kaupungista), kesäaika/talviaika

**Analoginen kellonaika:** Tunnit, minuutit (osoitim siirtyy 20 sekunnin välein)

**Sekuntikello:**

Mittausyksikkö: 1/1000-sekunnit

Mittauskapasiteetti: 99'59.999"

Mittaustoiminnot: Kokonaisaika, kierrosaika, väliaika

Muuta: Nopeus

**Ajastin**

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Syöttöalue: 1 minuutista 24 tuntiin (1 minuutin porrastuksella)

Muuta: Automaattikertaus

**Mailmanaika:** 48 kaupunkia (29 aikavyöhykettä)

Muuta: Kesäaika/talviaika, kotikaupungin/maailmanaikakaupungin vaihto

**Hälytykset:** 5 päivittäishälytystä (yksi torkkuhälytys), tasatuntisignaali

**Taustavalo:** LED-valodiodei, automaattinen valokytkin, taustavalon kesto-aika valittavissa

**Paristo:** Yksi litium-paristo (tyyppi CR1220)

Keskimääräinen kesto-aika 2 vuotta tyyppillä CR1220 (10 sekuntia hälytystä/päivä) ja 1.5 sekuntia taustavaloa/päivä)

## KÄYTTÖÄ KOSKEVAT VAROTOIMET

### Vesitiiviys

- Alla olevat tiedot koskevat kelloja, joiden takakuoressa on merkintä WATER RESIST tai WATER RESISTANT.

		Vesitiiviys päivittäiskäytössä	Parannettu vesitiiviys päivittäisessä käytössä		
			5 baaria	10 baaria	20 baaria
Merkintä	Kellon etu- tai takakuoressa	Ei BAR-merkintää	5BAR	10BAR	20BAR
Esimerkki päivittäiskäytöstä	Käsien pesu sade	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Uinti, tms.	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Tuulisurffaus	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä
	Snorklaus, tms.	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä

- Älä käytä kelloa sukeltaessasi seoskaasuilla.
  - Kellot, joiden kuoressa ei ole WATER RESIST tai WATER RESISTANT-merkintää, eivät ole suojattuja hien vaikutuksilta. Vältä tällaisen kellon käyttöä olosuhteissa, joissa se altistuu runsaalle määrälle hikeä tai kosteutta tai suoraan vesiroiskeille.
  - Huomioi alla esitetyt varotoimet, vaikka kello olisi vesitiivis. Tällainen käyttö vähentää vesitiiviyttä ja voi aiheuttaa kosteutta näyttötaulun lasin alle.
    - Älä käytä kellon painikkeita ollessasi vedessä tai märkä.
    - Vältä kellon pitämistä kylvyssä.
    - Älä käytä kelloa ollessasi lämmitetyssä uima-altaassa, saunassa tai muussa korkean lämpötilan/kosteuden omaavassa paikassa.
    - Älä pidä kelloa pestessäsi käsiäsi tai kasvojasi, tehdessäsi kotitaloustöitä tai muita tehtäviä, jotka vaativat saippuan käyttöä.
  - Jos kello on ollut merivedessä, huuhtelee se raikkaalla vedellä puhdistaksesi sen suolasta ja liasta.
  - Jatkuvan vesitiiviyden varmistamiseksi, vaihdata kellon tiivisteet säännöllisesti (n. kahden tai kolmen vuoden välein) valtuutetulla Casio-kellosepällä.
  - Ammattimies tarkistaa kellon vesitiivyyden aina, kun vaihdatat kelloon uuden pariston. Pariston vaihto vaatii erikoistyökaluja. Toimita kello aina valtuutetulle Casio-kellosepälle pariston vaihtoa varten.
  - Joissakin kelloissa on muodikkaat nahkahihnat. Vältä aktiviteetteja, jotka altistavat nahkahihnojen suoran kosketuksen vedelle.
- 
- Lasin sisäpinnalle saattaa muodostua kosteutta, jos kello altistetaan äkilliselle lämpötilan putoamiselle. Tämä ei aiheuta ongelmia, jos kosteus haihtuu suhteellisen nopeasti. Äkilliset lämpötilan muutokset (kuten kellon

(12)

jättäminen ilmastoituun huoneeseen kesällä tai lämmitettyyn huoneeseen talvella ja kellon joutuessa kosketukseen lumen kanssa) voivat vaatia pitemmän ajan kosteuden häviämiseksi. Mikäli sumuisuus ei häviä kellolasin sisäpinna-  
nasta, lopeta kellon käyttö välittömästi ja ota yhteys valtuutettuun Casio-kelloseppään.

- Kellon vesitiiviyys on testattu International Organization for Standardization määräysten mukaisesti..

#### **Ranneke**

- Liian tiukka ranneke aiheuttaa hikoilua ja estää ilman kulkemisen rannekkeen alta, mikä saattaa aiheuttaa ihoäärsytystä. Älä kiristä ranneketta liian tiukkaan. Jätä rannekkeen ja ranteen väliin riittävästi tilaa, jotta väliin mahtuu yksi sormi.
- Kuluminen, ruoste ja muut olosuhteet voivat aiheuttaa rannekkeen murtumisen ja rannekenastat saattavat irrota, jolloin kello putoaa ja saattaa hukkaantua. Seurauksena voi olla myös loukkaantuminen. Hoida ranneketta hyvin ja pidä se aina puhtaana.
- Lopeta rannekkeen käyttö, jos huomaat muutoksia sen toiminnassa: sen joustavuus on huonontunut, siinä näkyy murtumista, se on löystynyt, nastat irtoavat tmv. Toimita kello valtuutetulle Casio-kelloseppälle tarkistusta ja korjausta varten (nämä ovat veloitettavia toimenpiteitä).

#### **Lämpötila**

- Älä koskaan jätä kelloa auton kojelaudalle, lämmityslaitteen läheisyyteen tai muuhun paikkaan, jonka lämpötila voi nousta hyvin korkeaksi. Älä myöskään jätä kelloa paikkaan, jossa se altistuu hyvin matalille lämpötiloille. Äärimmäiset lämpötilat voivat aiheuttaa ajan jättämistä, edistämistä, käynnin pysähtymistä tmv.
- Kellon jättäminen alueelle, jonka lämpötila ylittää +60°C voi johtaa ongelmiin LCD-näytön toimivuudessa. LCD-näyttö muuttuu vaikealukuisiksi alle 0°C ja yli +40°C lämpötiloissa.

#### **Isku**

- Kello on suunniteltu kestävään normaalin päivittäisen käytön jaa kevyen urheilun, kuten tenniksen peluun jne. aikana aiheutuvia iskuja. Kellon pudottaminen tai muulla tavalla altistaminen voimakkaalle iskulle, voi kuitenkin aiheuttaa toimintavian. Kelloja, jotka ovat iskunkestävää muotoilua (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) voidaan käyttää voimakasta tärinää aiheuttaviin aktiviteetteihin (moottorisaha, motocross, tmv.)

#### **Magnetismi**

- Magnetismi ei normaalisti vaikuta digitaalikelloihin, mutta erittäin voimakasta magnetismia (sairaalalaitteet tmv.) on kuitenkin syytä välttää sillä se voi aiheuttaa toimintavian ja vahingoittaa kellon elektronisia osia.

#### **Sähköstaattinen varaus**

- Altistaminen voimakkaalle sähkölataukselle voi siirtää kellon näytön väärään aikaan. Erittäin voimakas sähkövaraus voi vahingoittaa elektronisia osia.
- Sähköstaattinen varaus voi tyhjentää näytön hetkellisesti tai aiheuttaa sateenkaariefektin näyttöön.

#### **Kemikaalit**

- Estä kelloa joutumasta kosketuksiin tinnerin, bensiinin, liuotainaineiden, öljyn, rasvan, puhdistusaineiden, liimojen, maalien, lääkkiriden tai kosmetiikan kanssa, jotka sisältävät tällaisia ainesosia. Seurauksena voi olla kellon kuoren, metalli- tai nahkarannekkeen ja muiden osien värjäytyminen tai vahingoittuminen.

#### **Säilytys**

- Jos et aio käyttää kelloa pitkään aikaan, pyyhi se puhtaaksi liasta, hiestä ja kosteudesta. Aseta se sitten säilytykseen johonkin viileään, kuivaan paikkaan.

#### **Hartsiosat**

- Kellon jättäminen pitkäksi ajaksi kosketukseen muihin esineisiin sen ollessa märkä voi aiheuttaa hartsiosien värin tarttuminen muihin esineisiin tai muiden esineiden värin siirtymisen kellon hartsiosiin. Kuivaa kello hyvin ennen sen laittamista säilytykseen ja varmista ettei se kosketa muihin esineisiin.
- Kellon jättäminen suoraan auringonvaloon pitkäksi ajaksi (ultraviolettisäteet) tai puhdistamatta sitä voi johtaa värjäytymiseen.
- Tietyissä olosuhteissa syntyvä kitka (voimakas ulkoinen voima, jatkuva hankaus, iskut jne.) voivat vahingoittaa maalattujen osien pintaa.
- Voimakas hankaus voi aiheuttaa värjäytymistä, jos rannekkeessa on painettuja merkintöjä.
- Kellon jättäminen märäksi pitkäksi ajaksi voi aiheuttaa fluoresoivien värien haalistumista. Pyyhi kello kuivaksi mahdollisimman pian, kun se on kostunut.
- Puolittain läpinäkyvät rannekeosat voivat värjäytyä hiestä, liasta ja altistumisesta korkeille lämpötiloille pitkiksi ajoiksi.
- Kellon päivittäinen käyttö ja pitkäaikainen varastointi voi aiheuttaa hartsiosien huononemista, murtumista tai vääntymistä. Tällaisten vahinkojen laajuus riippuu käytöstä ja varastointiolosuhteista.

#### **Nahkahihna**

- Kellon jättäminen kosketukseen muiden esineiden kanssa pitkäksi ajaksi sen ollessa märkä, voi aiheuttaa nahkahihnan värin siirtymisen muihin esineisiin tai muiden esineiden värin siirtymisen nahkahihnaan. Kuivaa kello kunnolla ennen sen laittamista säilytykseen ja estä sitä koskettamasta muihin esineisiin.

- Nahkahihnan jättäminen suoraan auringonvaloon pitkäksi ajaksi (ultraviolettisäteet) tai puhdistamatta sitä voi johtaa hihnan värjäytymiseen.

**Varoitus:** Nahkahihnan hankaaminen tai liika voi aiheuttaa värin siirtymisen ja värjäytymisen.

#### **Metalliosat**

- Metalliosien puhdistamatta jättämien voi johtaa ruosteen muodostumiseen, vaikka osat ovat rustumatonta terästä tai niiden pinta on eloksoitu. Jos metalliosat altistetaan hielle tai vedelle, pyyhki kello kuivaksi pehmeällä imukykyisellä liinalla ja laita se sitten hyvin tuuletettuun paikkaan kuivumista varten.
- Puhdista metalliosat käyttämällä pehmeää hammasharjaa ja mietoa saippua/vesiliuosta. Huuhtelee sitten hyvin ja pyyhki kello kuivaksi pehmeällä imukykyisellä liinalla. Kääri kellon kuori keittiömuovikelmuun estääksesi sitä joutumasta kosketukseen saippuan tms. kanssa pestessäsi metalliosia.

#### **Antibakteerinen ja hajujen syntymistä estävä hihna**

- Antibakteerinen ja hajunkestävä hihna suojaa hiestä syntyviltä bakteereilta, mikä lisää mukavuutta ja hygieniää. Pidä hihna puhtaana varmistaaksesi parhaan mahdollisen vaikutuksen. Käytä imukykyistä liinaa pyyhkiäksesi lian, hien ja kosteuden pois hihnasta. Hihna ei suojaa ihottumilta, allergisilta reaktioilta jne.

### **KELLON HOITO**

#### **Kellon hoito**

Muista, että kello on suorassa kosketuksessa ihon kanssa vaatteiden tapaan. Pidä kello puhtaana pyyhkimällä sitä säännöllisesti pehmeällä liinalla.

- Huuhtelee kello raikkaalla vedellä, jos se on altistunut merivedelle tai mudalle.
- Metall- tai hartsirannekkeet, joissa on pieniä metalliosia, voidaan puhdistaa miedolla puhdistusaineella ja vedellä. Käytä pehmeää hammasharjaa puhdistamiseen. Kääri kellon kuori keittiömuovikelmuun estääksesi sitä joutumasta kosketukseen saippuan tms. kanssa pestessäsi ranneketta.
- Pese hartsihihnat vedellä ja kuivaa sitten pehmeällä liinalla. Huomioi, että hartsihihnan pinnalle saattaa muodostua joskus tahramaisia kuvioita. Tämä ei vaikuta ihoon tai vaatekukseen. Poista tahrakuviot pyyhkimällä niitä liinalla.
- Poista vesi ja hiki nahkahihnasta pyyhkimällä sitä pehmeällä liinalla.
- Painikkeiden painamatta jättäminen saattaa johtaa käyttöongelmiin myöhemmin. Kierrä nuppia, pyöritettävää kehysrengasta ja paina painikkeita säännöllisin välein säilyttääksesi niiden toimivuuden.

#### **Ruoste**

- Kelloon käytetyn teräksen ruostumattomuudesta huolimatta, sen pinnalle saattaa muodostua ruostetta, jos sitä ei puhdisteta likaantumisen jälkeen.
  - Kellon pinnassa oleva liika voi estää hapen pääsyn kosketukseen metallin kanssa, mikä saattaa aiheuttaa metallipinnan hapettumisen ja ruostumisen.
- Ruoste voi aiheuttaa teräviä kulmia metalliosiin ja irrottaa nastat rannekkeista. Toimita kello tällaisessa tapauksessa valtuutetulle Casio-kellosepälle tarkistusta varten.
- Vaikka kellon pinta näyttää puhtaalta, voi sen uriin ja koloihin jäänyt hiki ja ruoste liata vaateen hihansuun, aiheuttaa ihoärsytystä ja jopa häiritä kellon toimintaa.

#### **Ennenaikainen kuluminen**

- Kellon jättäminen likaiseksi tai kosteaksi tai sen varastointi paikkaan, jonka kosteus on korkea, voi aiheuttaa ennenaikaisen kulumisen, repeytymisen ja murtumisen.

#### **Ihoärsytys**

- Herkän ihotyypin tai huonon fyysisen kunnon omaaville henkilöille voi ilmaantua ihoärsytystä kellon pitämisestä ranteessa. Tällöin nahka- tai hartsirannekkeen säännöllinen puhdistaminen on erityisen tärkeää. Jos huomaat ihottumaa tai muuta ihoärsytystä, ota välittömästi yhteys ihotautilääkäriin.

#### **Pariston vaihto**

- Jätä pariston vaihto valtuutetun Casio-kellosepän tehtäväksi.
- Käytä ainoastaan käyttöoppaassa mainitun tyyppistä vaihtoparistoa. Muun tyyppisen pariston käyttö voi aiheuttaa toimintavian.
- Tarkistuta myös kellon vesitiiviys aina paristovaihdon yhteydessä.

#### **Alkuperäisparisto**

- Kellossa ostohetkellä oleva paristo on asennettu tehtaalla toimintojen testausta varten.
- Alkuperäisparisto saattaa tyhjentyä käyttöoppaassa manittua aikaa nopeammin. Kellon takuuehdot eivät kata pariston vaihtoa.

#### **Matala paristovirta**

- Kellon käyntitarkkus huononee paristovirran ollessa matala, näytön tiedot himmenevät tai näyttö tyhjenee kokonaan. Vaihda tilalle uusi paristo mahdollisimman pian.