

CASIO 5590

Käyttöopas

Onnittelemme sinua tämän Casio-kellon valinnasta.

Varmistuaksesi, että kello tarjoaa monen vuoden luotettavan käytön jota varten se on suunniteltu, lue tämän oppaan ohjeet huolella ja noudata niitä tarkasti. Säilytä ohjeet tulevaa tarvetta varten.

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, joten saattavat poiketa hieman todellisesta tuotteesta.

ASIAT, JOTA ON TARKISTETTAVA ENNEN KELLON KÄYTTÖÄ

1. Tarkista kotikaupunki- ja kesäaika-asetukset (DST).

Suorita toimenpiteet osiosta ""Kotikaupunkiasetusten konfigurointi", "Käyttöä koskevat varotoimet" ja "Kellon hoito".

Tärkeää!

- Oikeat maailmanajatilan tiedot riippuvat oikeista kotikaupunki-, kellonaika- ja päiväysasetuksista kellonaikatilassa. Varmista, että nämä asetukset konfiguroidaan oikein.

2. Aseta kellonaika

- Katso osio "Digitaalijan ja päiväysasetustrn säätö".

Kello on nyt käyttövalmis.

SISÄLLYSLUETTELO

Tietoja käyttöohjeesta	1
Asiat, jotka on tarkistettava ennen kellon käyttöä	1
Toimintojen vertailuopas	2
Kellonaika	3
Kotikaupunkiasetusten konfigurointi	3
Digitaalijan ja päiväysasetusten säätö	4
Kellonajan tarkistus toisesta aikavyöhykkeestä	4
Sekuntikellon käyttö	5
Ajastin	6
Hälytyksen käyttö	6
Taustavalo	7
Osoittimien asentojen säätö	7
Painikkeiden toimintaaani	7
Vianetsintä	8
Ilmaisimet	8
Tekniset tiedot	8
Käyttöä koskevat varotoimet	9
Kellon kunnossapito	11

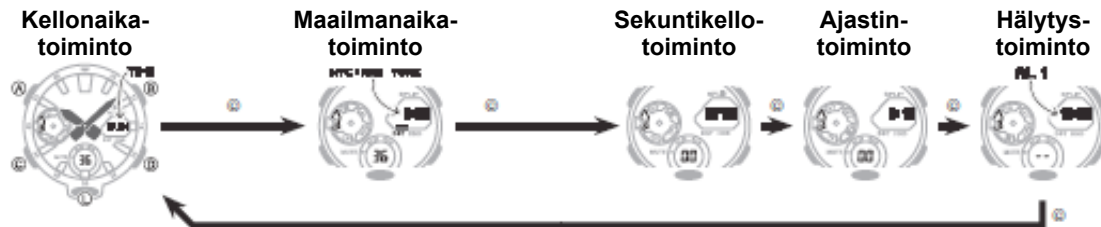
(11)

TOIMINTOJEN VERTAILUOPAS

Toimenpide	Toiminto
<ul style="list-style-type: none">Päiväyksen tarkistus kotikaupungistaKotikaupunki- ja DST-asetusten tarkistusAika- ja päiväysasetusten konfigurointiMaailmanaikakaupungin ja kellonajan tarkistusKotiajan ja maailmanajan vaihtoTaustavalon kesto aika-asetuksen vaihtoPainikkeiden toimintaäänien päällekytkentä/katkaisu	Kellonaikatoiminto
Kellonajan tarkistus yhdestä 48 kaupungista (31 aika- vyöhykettä) ympäri maapallon	Maailmanaikatoiminto
Kokonaisajan mittaus sekuntikellolla	Sekuntikellotoiminto
Ajastimen käyttö	Ajastintoiminto
Toimenpide	Toiminto
Hälytysajan asetus	Hälytystoiminto

Toiminnon valinta

- Paina **C**-painiketta selataksesi toimintoja alla esitetyllä tavalla.
- Paina **L**-painiketta sytyttääksesi näytön taustavalon missä tahansa toimintatilassa.



Yleistoinnot (kaikki toimintatilat)

Tässä osiossa selitetyjä toimintoja voidaan käyttää kaikissa toimintatiloissa.

Automaattiset palu ominaisuudet

Jos et suorita mitään toimenpidettä n. kahteen kolmeen minuuttiin konfiguroidessasi asetuksia (asetus vilkkuu digitaalikäytössä) missä tahansa toimintatilassa, kello sulkee asetustoiminnon automaattisesti ja palaa normaaliin kellonaikakäyttöön.

Tietojen vieritys

B ja **D**-painikkeita voidaan käyttää asetusiloissa tietojen vierittämiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa tietojen vierittäminen nopeutuu pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

Osoittimien siirtäminen sivuun näytön katselun helpottamiseksi

Suorittamalla alla esitety toimenpiteet voit siirtää tunti- ja minuuttiosoittimet väliaikaisesti sivuun helpottaaksesi näytön tietojen katselua.

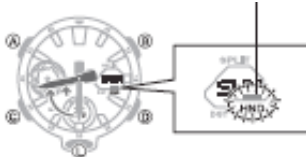
- Tämän toimenpiteen voi suorittaa milloin tahansa. Jos kyseessä on asetustila (asetus vilkkuu näytössä), osoittimet siirtyvät automaattisesti sivuun, vaikka et suorita alla esitettyä toimenpidettä.

1. Paina **L**-painiketta kaksi kertaa.

- Tunti- ja minuuttiosoittimet siirtyvät paikkaan, jossa ne eivät estä digitaalikäytön tarkastelua.

Esimerkki: Kellonaika on 8:30

Vilkkuu osoittimien ollessa poissa edestä.



2. Osoittimet palautuvat normaaliasentoihin (normaali kellonaika) painamalla **L**-painiketta kaksi kertaa uudelleen.

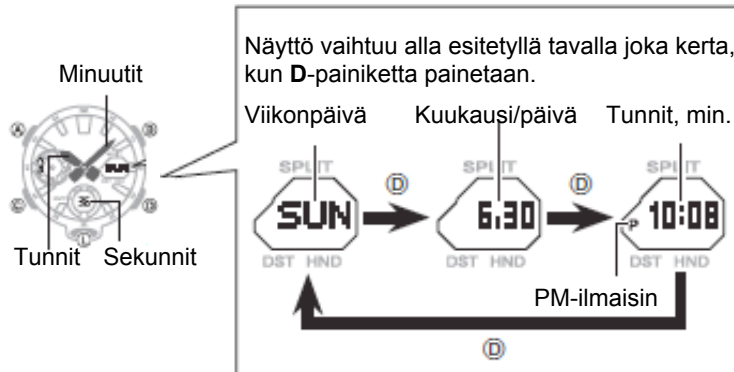
Huom!

- Kellon toiminnot toimivat samalla tavalla riippumatta siitä ovatko osoittimet sivussa tai normaaliasennoissa.
- Toimintatilan vaihtaminen palauttaa myös osoittimet normaaliasentoihin.
- Osoittimet palautuvat normaaliasentoihin automaattisesti, jos kellolla ei suoriteta mitään toimenpidettä n. tuntiin.

(11)

KELLONAIKA

Käytä kellonaikatoimintoa aika- ja päiväystietojen asettamista ja katselua varten.

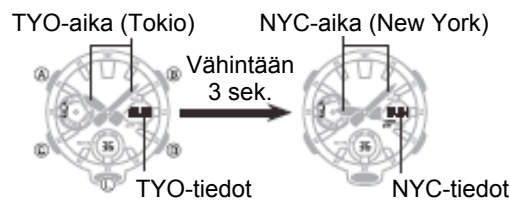


- Paina **A**-painiketta tarkistaaksesi kotikaupungin nimen.
- Paina **B**-painiketta tarkistaaksesi maailmanajan kaupunkikoodin ja kyseisen kellonajan.
- Pidä **B**-painiketta alaspainettuna vähintään kolme sekuntia vaihtaaksesi kotikaupunki- maailmanaikakaupunkitiedot.

Kotikaupungin ja maailmanaikakaupungin vaihto

Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kolme sekuntia kellonaikayilassa. **SWAP**-ilmais alkaa vilkkua näytössä, jonka jälkeen kotikaupunkisi ja maailmanaikakaupunki vaihtuu.

Esimerkki: Kotikaupungin (TYO) ja maailmanaikakaupungin (NYC) vaihtaminen.



KOTIKAUPUNKIASETUSTEN KONFIGUROIINTI

Käytettävissä on kaksi kotikaupunkiasetusta: kotikaupungin todellinen valinta ja joko talvi- tai kesäajan (DST) valinta.

Kotikaupunkiasetusten konfigurointi

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa n. kaksi sekuntia, kunnes vilkkuva **SET**-ilmais häviää näytöstä ja nykyinen kaupunkikoodi ilmestyy näkyviin.
 - Tämä ilmaisee kotikaupungin asetustilaa.



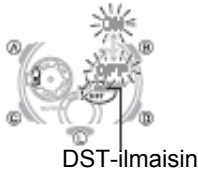
2. Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita selataksesi kaupunkikodeja, kunnes käytettäväksi haluamasi koodi ilmestyy näyttöön.
3. Kun asetukset on mieleisesi, palaa kellonaikatilaan painamalla **A**-painiketta.

Huom!

- Määritettyäsi kaupunkikoodin, kello käyttää UTC* yleisaikaa maailmanaikatilassa laskeakseen nykyisen kellonajan muita aikavyöhykkeitä varten kotikaupunkisi aikaan perustuen.
 - * *Coordinated Universal Time on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaikanormi, jonka vertailupiste on Greenwich, Englanti.*

(11)

Kesäaika-asetuksen vaihto



DST-ilmaisin

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnossa, kunnes vilkkuva **SET**-ilmaisain häviää ja nykyinen kaupunkikoodi ilmestyy näyttöön.
2. Valitse DST-asetustila painamalla **C**-painiketta.
3. Paina **D** tai **B**-painiketta ja valitse **ON** (kesäaika) tai **OFF** (talviaika).
 - Kesä- ja talviajan välinen vaihto ei ole mahdollista, kun kotikaupungiksi on valittu UTC.
4. Kun kaikki asetukset ovat mieleisesi, palaa kellonaikaan painamalla **A**-painiketta.
 - **DST**-ilmaisain syttyy näyttöön merkiksi, että kesäaika on valittu.

DIGITAALIAJAN JA PÄIVÄYASETUSTEN SÄÄTÖ

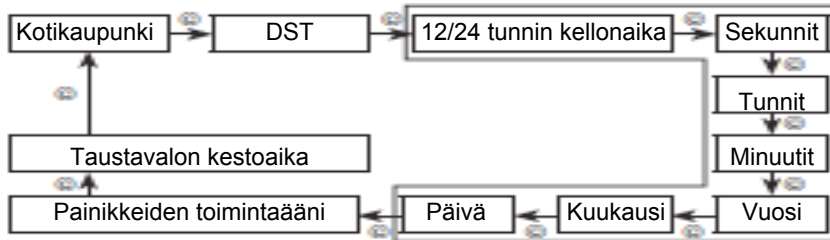
Suorita alla esitetyt toimenpiteet säätääksesi digitaaliajan ja päiväysasetukset.

Digitaaliajan ja päiväysasetusten konfigurointi



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa n. kaksi sekuntia, kunnes vilkkuva **SET**-ilmaisain häviää ja nykyinen kaupunkikoodi ilmestyy näyttöön.

2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitetyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Suorita alla esitetyt toimenpiteet, kun muutettavaksi haluamasi kellonaika-asetus vilkkuu.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
12H	12 tunnin (12H) ja 24 tunnin (24H) kellonaikaformaatin vaihto	Paina D ja B .
36	Sekuntien nollaus 00	Paina D .
10:00	Tuntien tai minuuttien muuttaminen	Paina D (+) ja B (-) asetusten muuttamiseksi.
2019	Vuosiluvun muuttaminen	
8.20	Kuukauden tai päivän muuttaminen	

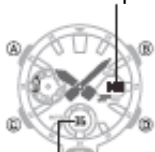
4. Sulje asetustoiminto painamalla **A**-painiketta.

Huom!

- Minuuttiluku kasvaa yhdellä, jos sekunnit nolataan laskennan ollessa 30 - 59 välisellä alueella.
- Kellon sisäänrakennettu täysautomaattinen kalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi vaihdettuasi kelloon uuden pariston.
- Käyttäessäsi 12-tuntista aikaformaattia, näyttöön syttyy **P**-ilmaisain keskipäivän - 11:59 p.m. välisiä aikoja varten. Keskiyön - 11:59 a.m. välisille ajoille ei ole mitään ilmaisinta. 24-tuntista aikaa käytettäessä kello näyttää 00:00 - 23:59 väliset ajat ilman mitään ilmaisinta.
- Viikonpäivä vaihtuu automaattisesti päiväyksen vaihtuessa.

KELLONAJAN TARKISTUS TOISESTA AIKAVYÖHYKKEESTÄ

Maailmanaikakaupungin tunnit ja minuutit



Sekunnit

Käytä maailmanaikatoimintoa tarkistaaksesi kellonajan yhdestä 31 aikavyöhykkeestä (48 kaupunkia) ympäri maapallon. Maailmanaikatoiminnossa valittua kaupunkia kutsutaan "maailmanaikakaupungiksi".

- Valitessasi maailmanaikatoiminnon, nykyinen kaupunkikoodi ja kaupungin nimi rullaavat kerran digitaalinäytön poikki. Tämän jälkeen maailmanaikakaupungin aika ilmestyy näyttöön.
- Voit katsoa kotikaupunkisi nimen painamalla **A**-painiketta.

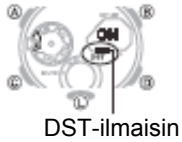
Maailmanaikatoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta maailmanaikakaupungin valintaan.

Kellonajan tarkistus toisesta aikavyöhykkeestä

Käytä **D** ja **B**-painikkeita maailmanaikatilassa kaupunkikoodin vaihtamiseksi.

Talviajan tai kesäajan (DST) määrittäminen valittua kaupunkia varten



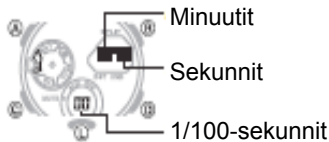
1. Käytä **D** ja **B**-painikkeita maailmanaikatilassa valitaksesi kaupunkikoodin (aika-
vyöhyke), jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia.
 - Toimenpide vaihtaa vaiheessa 1 valitsemasi kaupunkikoodin joko kesäaikaan
(**DST**-ilmaisin sytty) tai talviaikaan (**DST**-ilmaisin on sammuksissa).

- Talvi-/kesäajan (DST) välinen vaihto ei ole mahdollista, jos maailmanaikakaupungiksi on valittu **UTC**.
- Talvi-/kesäaika-asetus (DST) vaikuttaa ainoastaan valittuna olevaan kaupunkiin. Asetus ei koske muita kaupunkeja.

SEKUNTIKELLON KÄYTTÖ

Sekuntikellolla voi mitata kokonaisaikaa, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

- Sekuntikello mittaa aikaa 1/100-sekunnin tarkkuudella ensimmäisen tunnin ja tämän jälkeen 1 sekunnin tarkkuudella yhteensä 24 tuntiin asti. Mittaus pysähtyy ja sekuntikello nollautuu, kun ajanotto on saavuttanut mittausalueen rajan.



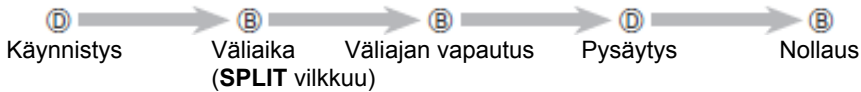
Sekuntikellotoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta sekuntikellotoiminnon valintaan.

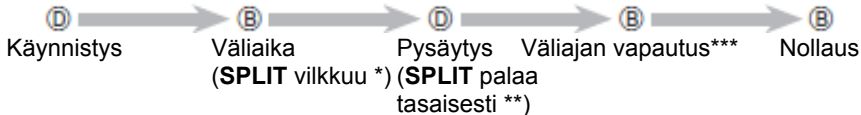
Kokonaisajan mittaus



Väliajan mittaus

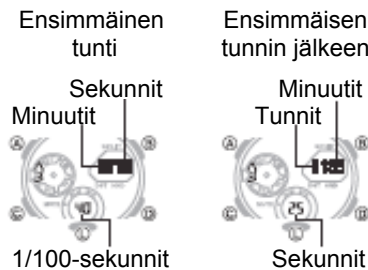


Kaksi loppuaikaa



- * Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.
- ** Toinen juoksija maalissa.
- *** Toisen juoksijan loppuaika.

- Kokonaisaika näkyy 1/100-sekunnin yksiköissä ajanoton ensimmäisen tunnin ajan. Tämän jälkeen kello näyttää kokonaisajan yhden sekunnin yksiköissä.

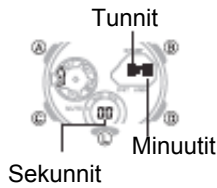


Huom!

- Käynnissä oleva mittaus jatkuu sisäisesti vaikka vaihtaisit toiseen toimintoon. Jos kuitenkin suljet sekuntikellon ajanoton, kun jokin väliaika on näkyvissä näytössä, kyseinen väliaika ei ilmesty näkyviin palatessasi sekuntikellotoimintoon.

(11)

AJASTIN



Ajastimen käynnistysajan voi asettaa 1 sekunnin yksiköissä enintään 24 tuntiin asti. Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.

Ajastintoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta ajastintoiminnon valintaan.

Lähtölaskenta-ajastimen konfigurointi



- Jos ajastin on käynnissä, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja palauta ajastin sitten käynnistysaikaan painamalla **B**-painiketta.
- Mikäli ajastin on taukotilassa voit palauttaa sen käynnistysaikaan painamalla vain **B**-painiketta.

1. Joka kerta, kun **C**-painiketta painetaan, vilkkuva kohdistin siirtyy järjestyksessä tunnit --> minuutit --> sekunnit.
 - Vilkkuva arvo on valittuna asetusta varten.
2. Käytä **D** ja **B**-painikkeita vilkkuvan arvon muuttamiseksi.
3. Sulje asetustoiminto painamalla **A**-painiketta.

Ajastimen toiminta



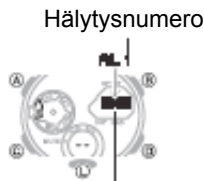
Ajastin käynnissä



Ajastinsummerin katkaisu

Paina mitä tahansa painiketta.

HÄLYTYKSEN KÄYTTÖ



Hälytysaika (tunnit, minuutit)

Voit asettaa viisi erillistä päivittäishälytystä. Kun jokin päivittäishälytyksistä kytketään päälle, hälytys soi n. 10 sekuntia päivittäin kellon saavuttaessa esiasetetun hälytysajan.

Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein.

Hälytystoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta hälytystoiminnon valintaan.

- Hälytysruudut ovat numeroidut (**AL1 - AL5**). Tasatuntisignaalin ruutu on **SIG**.
- Kun valitset hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka olivat katseltavan, kun toiminto viimeksi suljettiin.
- Jos et suorita mitään toimenpidettä n. kolmeen minuuttiin hälytystilassa, kello palaa kellonaikatoimintoon automaattisesti.

Hälytysajan asetus



Hälytysilmaisain

1. Käytä **D** ja **B**-painikkeita valitaksesi hälytyksen, jonka asetukset haluat muuttaa.



2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes vilkkuva **SET**-ilmaisain häviää näytöstä ja hälytysajan tuntinumerot alkavat vilkkua. Vapauta **A**-painike, kun numerot vilkkuvat.
 - Näyttöön syttyy **ALM** merkiksi, että hälytyksen asetus on mahdollista.

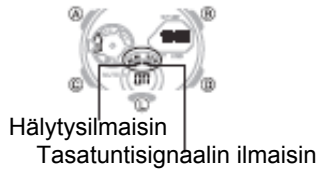
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkuvaa kohdistinta tunti- ja minuuttinumeroiden välillä.
 - Vilkkuvat numerot ovat ne, jotka valittu.
4. Käytä **D** ja **B**-painikkeita tunti- ja minuuttiasetusten muuttamiseksi.
 - Asettaessasi hälytysaika käyttämällä 12 tunnin näyttöä, aseta aika oikein, kuten a.m. (ei ilmaisinta) tai p.m. (**P**-ilmaisain syttyy).
5. Sulje asetustoiminto painamalla **A**-painiketta.

(11)

Hälytyksen testaus

Pida **D**-painiketta alaspainettuna hälytystilassa. Hälytys alkaa soimaan.

Hälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu



Käytä **D** ja **B**-painikkeita hälytystilassa valitaksesi hälytyksen tai tasatuntisignaalin.

- Kun haluamasi hälytys tai tasatuntisignaali ilmestyy näyttöön, voit kytkeä sen päälle (näyttöön syttyy **ON**) tai pois (näytössä näkyy –).
- Hälytysilmaisin (kun jokin hälytys on aktivoitu) ja tasatuntisignaalin ilmais-in (kun tasatuntisignaali on aktivoitu) näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.

Hälytyksen katkaisu

Hälytys katkeaa painamalla mitä tahansa painiketta.

TAUSTAVALO

Kellon näyttötauluun syttyy taustavalo helpottaen tietojen lukemista hämärässä.

Taustavalon syyttäminen

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

- Suorita alla esitetyt toimenpiteet valitaksesi taustavalon kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai kolme sekuntia.

Huom!

- LED-valo sammuu automaattisesti, jos jokin hälytys alkaa soimaan.
- LED-valo on poiskytettyä osoittimien siirtyessä suurella nopeudella.

Taustavalon kestoajan muuttaminen

1. Pida **A**-painiketa alaspainettuna, kunnes vilkkuva **SET**-ilmais-in häviää ja nykyinen kaupunkikoodi ilmestyy näyttöön.
2. Paina **C**-painiketta 10 kertaa valitaksesi taustavalon kestoajaruudun.
 - Nykyinen kestoajaka-asetus (1 tai 3) vilkkuu näytössä.
3. Paina **D** tai **B**-painiketta valitaksesi kestoajaksi joko 1.5 sekuntia (näyttöön syttyy **1**) tai kolme sekuntia (näyttöön syttyy **3**).
4. Sulje asetustoiminto painamalla **A**-painiketta.

OSOITTIMIEN ASETOJEN SÄÄTÖ

Kellon osoittimet saattavat siirtyä pois kohdistuksesta, jos se altistuu voimakkaalle magnetismille tai iskulle.

Säädä tällaisessa tapauksessa osoittimien kohdistus uudelleen.



1. Pida **A**-painiketa alaspainettuna vähintään viisi sekuntia kellonaikatilassa, kunnes **SUB**-ilmais-in alkaa vilkkua. Vapauta painike, kun **SUB**-ilmais-in vilkkuu.
 - Kello asettuu toiminto-osoittimen säätötilaan.
2. Jos toiminto-osoitin ei osoita ■ merkkiin klo 9-asennossa, siirrä se sinne käyttämällä **D** ja **B**-painikkeita.
 - Osoittimet siirtyvät nopeasti pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.
3. Paina **C**-painiketta.
 - Numerot **0:00** alkavat vilkkua näytössä merkiksi tunti- ja minuuttiosoitimien säätötilasta.
4. Jos tunti- ja minuuttiosoitimet eivät ole klo 12-asennossa, säädä ne 12-asentoon käyttämällä **D** ja **B**-painikkeita.
5. Palaa kellonaikatoimintoon painamalla **A**-painiketta.
Tarkista ja varmista, että osoittimien asennot vastaavat digitaalikäytön aikaa. Muussa tapauksessa, suorita yllä esitetyt toimenpiteet uudelleen.

Tunti- ja minuuttiosoitin



PAINIKKEIDEN TOIMINTAÄÄNI



Painikkeiden toimintaääni voidaan haluttaessa kytkeä päälle tai pois.

- Painikkeiden toimintaäänien katkaiseminen ei vaikuta muihin summerääniin. Hälytykset, tasatuntisignaali ja muut piippaukset toimivat normaalisti.

(11)

Painikkeiden toimintaäänien päällekytkentä ja katkaisu

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, kunnes vilkkuva **SET**-ilmaisain häviää ja nykyinen kaupunkikoodi ilmestyy näyttöön.
2. Paina **C**-painiketta yhdeksän kertaa valitaksesi painikkeiden toimintaäänien On/Off-ruudun. Ruutuun ilmestyy joko **KEY** tai **MUTE**.
3. Paina **D** tai **B**-painiketta valitaksesi asetukseksi **KEY** tai **MUTE**.
4. Sulje asetustoiminto painamalla **A**-painiketta.

Huom!

- Mykistysilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun painikkeiden toimintaääni on katkaistu.

VIANETSINTÄ

OSOITTIMIEN LIIKE JA ILMAISIMET

Osoittimien näyttämä aika eroaa digitaaliajasta

Tämä voi johtua siitä, että kello on altistunut magnetismille tai voimakkaalle iskulle, mikä on siirtänyt osoittimet pois oikeasta kohdistuksesta. Säädä kellon osoittimien kotiasentojen kohdistus.

AIKA-ASETUS

Kellonaika on useita tunteja väärässä.

Kotikaupunkiasetus saattaa olla väärä. Tarkista kotikaupunkiasetus ja korjaa se tarpeen vaatiessa.

Kellonaika on yhden tunnin väärässä

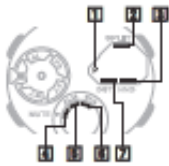
Vaihda talvi-/kesäaika-asetus (DST). Suorita toimenpiteet osiosta "Digitaaliajan ja päiväysasetusten säätö" vaihtaaksesi talvi-/kesäaika-asetuksen.

MAAILMANAIKATOIMINTO

Maailmanaiakakaupunkini aika on väärä maailmanaikatilassa

Tämä voi johtua väärästä talvi- ja kesäajan vaihtumisesta. Katso lisätietoja osiosta "Talvi- tai kesäajan (DST) määrittäminen kaupunkia varten."

ILMAISIMET



Nro	Nimi
1	Iltapäivän merkki (P)
2	Väliaikailmaisain
3	Osoittimien siirtoilmaisain
4	Mykistysilmaisain
5	Hälytysilmaisain
6	Tasatuntisignaalin ilmaisain
7	DST-ilmaisain

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus huonelämpötilassa: ±15 sekuntia/kuukausi

Digitaaliaika: Tunnit, minuutit, sekunnit, p.m. (P), kuukausi, päivä, viikonpäivä

Aikaformaatti: 12 tuntia ja 24 tuntia

Kalenterijärjestelmä: Täysautomaattinen kalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000 - 2099 väliselle ajalle

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

Analogiaika: Tunnit, minuutit (osoitin siirtyy 20 sekunnin välein), sekunnit

Maaailmanaika: 48 kaupunkia (31 aikavyöhykettä) ja Coordinated Universal Time (UTC)

Muuta: Kesäaika/talviaika, kotikaupungin/maailmanaiakakaupungin vaihto

Sekuntikello:

Mittausyksikkö: 1/100-sekunnit (ensimmäinen tunti)

1 sekunti (ensimmäisen tunnin jälkeen)

Mittauskapasiteetti: 23:59'59

Mittausaika: Kokonaisaika, väliaika, kaksi loppuaikaa

Ajastin:

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Mittausalue: 24 tuntia

Ajastimen käynnistysajan asetusalue: 1 sekunnista 24 tuntiin (1 sekunnin porrastuksella)

Hälytykset: 5 päivittäishälytystä, tasatuntisignaali

Taustavalo: Kaksois-LED-valodiodeja, taustavalon kesto-aika valittavissa (n. 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia)

Muuta: Painikkeiden toimintaäänien päällekytkentä/katkaisu, osoittimien sirtto sivuun

(11)

Paristo: Kaksi hopeaoksidiparistoa (tyyppi: SR726W)

Pariston keskimääräinen toiminta-aika: 3 vuotta seuraavissa olosuhteissa:

- Hälytys: 10 sekuntia/päivä
- 1 taustavalon käyttö (1.5 sekuntia/päivä)

Taustavalon jatkuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun

KÄYTTÖÄ KOSKEVAT VAROTOIMET

Vesitiiviys•

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

		Vesitiiviys päivittäis-käytössä	Parannettu vesitiiviys päivittäisessä käytössä		
			5 baaria	10 baaria	20 baaria
Merkintä	Kellon etu- tai takakuoressa	Ei BAR-merkintää	5BAR	10BAR	20BAR
Käyttöesi-merkkejä	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 vaikuksilta. 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-kelloseppällä.
- Ammattimies tarkistaa kellon vesitiivyyden aina, kun vaihdatat kelloon uuden pariston. Pariston vaihto vaatii erikoistyökaluja. Toimita kello aina valtuutetulle Casio-kelloseppälle pariston vaihtoa varten.
- Joissakin kelloissa on muodikkaat nahkahihnat. Vältä altiviteettejä, 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 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 sisäpinnasta, lopeta kellon käyttö välittömästi ja ota yhteys valtuutettuun Casio-kelloseppään.
- Kellon vesitiiviys 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 vaikealukuiseksi alle 0°C ja yli +40°C lämpötiloissa.

Isku

- Kello on suunniteltu kestämaan normaalin päivittäisen käytön ja 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 ääriä 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 sen elektronisia osia.
- Sähköstaattinen varaus voi tyhjentää näytön hetkellisesti tai aiheuttaa sateenkaarieffektin 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 tarttumisen 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 hielelle tai vedelle, pyyhki kello kuivaksi pehmeällä imukykyisellä liinalla ja laita se sitten hyvin tuuletettuun paikkaan kuivumista varten.
- Puhdista metalliosat käyttämällä pehmeää hammasharjaa ja mietoaa 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, 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.

Nestekidenäyttö

- Nestekidenäytön merkkejä voi olla vaikea lukea, jos katsekukulma on suuri.

KELLON KUNNOSSAPITO

Kellon hoito

Muista, että kello koskettaa suoraan ihoosi kuten vaatekappale. Varmistuaksesi, että kello toimii tavalla johon se on suunniteltu, pidä se ja ranneke puhtaana liasta, hiestä, vedestä ja muusta vieraasta materiaalista.

- Huuhtelee kello saippualla 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 hartsihinnan pinnalle saattaa muodostua joskus tahramaisia kuvioita. Tämä ei vaikuta ihoon tai vaatetukseen. Poista tahrakuviot pyyhkimällä niitä liinalla.
- Poista vesi ja hiki nahkahihnasta pyyhkimällä sitä pehmeällä liinalla.
- Painikkeiden painamatta jättäminen saattaa johtaa käyttöongelmiin myöhemmin. Pyöri nuppia, pyöritettävää kehysrengasta ja paina painikkeita säännöllisin välein säilyttääksesi niiden toimivuuden.

VAROITUS!

Ruoste

- Kelloon käytetyn teräksen ruostumattomuudesta huolimatta, sen pinnalle saattaa muodostua ruostetta, jos sitä ei puhdisteta likaantumisen jälkeen.
 - Kellon pinnassa oleva lika 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 ihotyyppin 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.
- Koristeelliset hartsiosat saattavat kulua, murtua tai taipua ajan mittaan normaalissa päivittäiskäytössä.

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.

CASIO COMPUTER CO., LTD. ei vastaa sinun tai kolmannen osapuolen vahingoista tai tietojen häviämisistä, jotka ovat syntyneet tuotteen käytöstä tai sen toimintaviasta johtuen.