

CASIO 5606

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 taustalla kellon mallista riippuen.
- Kaikki näytösesimerkit 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, JOTKA ON TARKISTETTAVA ENNEN KELLON KÄYTTÖÄ

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

Konfiguroi kotikaupunki- ja kesäaika-asetukset suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Kotikaupunkiasetusten konfigurointi".

Tärkeää!

- Maailmanaikatoiminnon tiedot riippuvat oikeista kotikaupunkiaika- ja päiväysasetuksista kellonaikatoiminnolla. Varmista, että nämä asetukset konfiguroidaan oikein.

2. Aseta oikea aika.

Katso osio "Digitaalijan ja päiväysasetusten säätö".

Kello on nyt käyttövalmis.

SISÄLLYSLUETTELO

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

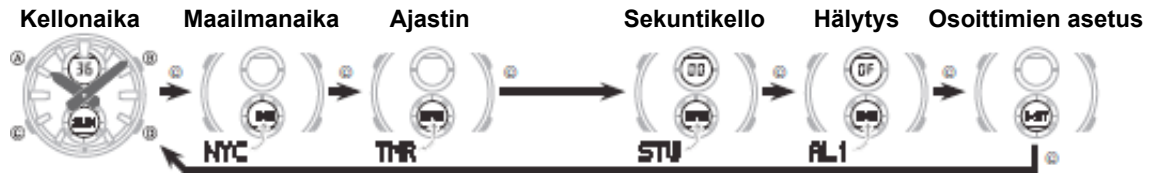
TOIMINTOJEN VERTAILUOPAS

Toiminto joka sinun tulee valita riippuu siitä mitä haluat tehdä.

Toimenpide	Toiminto
<ul style="list-style-type: none"> • Nykyisen päiväyksen tarkistus kotikaupungista • Kotikaupunki- ja kesäaika-asetusten (DST) konfigurointi • Aika- ja päiväysasetusten konfigurointi 	Kellonaikatoiminto
<ul style="list-style-type: none"> • Ajan tarkistus yhdestä 27 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maapallon 	Maailmanaikatoiminto
<ul style="list-style-type: none"> • Ajastimen käyttö 	Ajastintoiminto
<ul style="list-style-type: none"> • Kokonaisajan mittaus sekuntikellolla 	Sekuntikellotoiminto
<ul style="list-style-type: none"> • Hälytysajan asetus 	Hälytystoiminto
<ul style="list-style-type: none"> • Analogisten osoittimien säätö 	Osoittimien asetustoiminto

Toiminnon valinta

- Paina **C**-painiketta selataksesi toimintoja alla esitetyllä tavalla.
- Paina **B**-painiketta sytyttääksesi näytön taustavalon missä tahansa toimintatilassa (paitsi asetustilassa, kun näytössä näkyy vilkkuvia numeroita).



Yleistoinnot (kaikki toimintatilat)

Tässä osiossa selitetyitä toimintoja voidaan käyttää kaikissa toimintatiloissa.

Automaattiset palu ominaisuudet

Jos et suorita mitään toimenpidettä n. kahteen kolmeen minuuttiin konfiguroidessasi asetuksia (asetus vilkkuu digitaal-näytössä) missä tahansa toimintatilassa, kello sulkee asetustoiminnon automaattisesti.

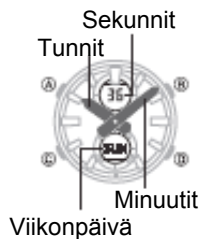
Perusrudut

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

Tietojen vieritys

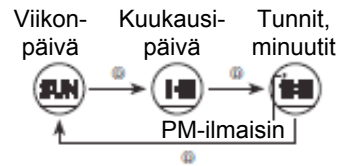
B ja **D**-painikkeita voidaan käyttää asetustilassa tietojen vierittämiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa tietojen vierittäminen nopeutuu pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

KELLONAIKA



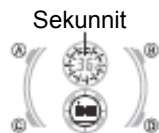
Käytä kellonaikatoimintoa aika- ja päiväystietojen asettamista ja katselua varten.

- Digitaal-näytön sisältö vaihtuu alla esitetyllä tavalla joka kerta, kun **D**-painiketta painetaan.



KOTIKAUPUNKIASETUSTEN KONFIGUROIINTI

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



Huom!

- Kun olet konfiguroinut kotikaupunki- ja/tai kesäaika-asetukset, muista säätää analogiset osoittimet vastaamaan digitaali-asetuksia.
- Katso osio "Analogisten osoittimien asetuksen säätö".

Kotikaupunkiasetustern konfigurointi

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia kellonaikatilassa, kunnes sekunnit alkavat vilkkua. Tämä on asetustila.
 - Kello sulkee asetustilan automaattisesti, jos et suorita mitään toimenpidettä n. kolmeen minuuttiin.
2. Paina **C**-painiketta kaksi kertaa siirtääksesi vilkkuvan kohdistimen kaupunkikoodille.
3. Valitse kotikaupunkina käytettäväksi haluamasi kauunkikoodipainamalla **D** (itä) ja **B** (länsi) painikkeita.
4. Kun asetus 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.*

(10)

Kesäaika-asetuksen vaihto



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia kellonaikatilassa, kunnes **SET**-ilmaisain alkaa vilkkua. Tämä on asetustila.
2. Valitse DST-asetustila painamalla **C**-painiketta.
3. Paina **D**-painiketta ja valitaksesi kesäajan (**ON**) tai talviajan (**OF**).
4. Kun kaikki asetukset ovat mieleisesi, palaa kellonaikaan painamalla **A**-painiketta.
 - **DST**-ilmaisain syttyy näyttöön merkiksi, että kesäaika on valittu.

DIGITAALIAJAN JA PÄIVÄYASETUSTEN SÄÄTÖ

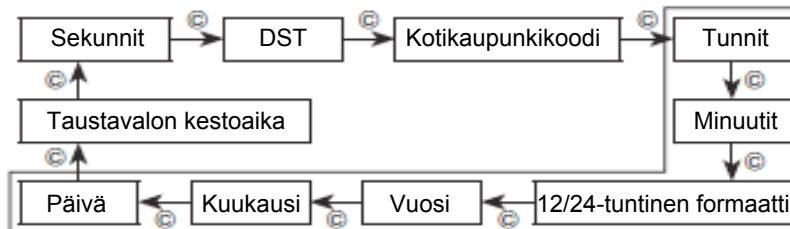
Suorita alla esitetyt toimenpiteet säätääksesi digitaaliajan ja päiväysasetukset.

Digitaaliajan ja päiväysasetusten konfigurointi



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa n. kaksi sekuntia, kunnes sekunnit alkavat vilkkua. Tämä on asetustila.

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



- Seuraavat vaiheet selittävät ainoastaan kellonaika-asetusten konfiguroinnin.

3. Muutettavan asetuksen vilkkuessa, voit muuttaa sitä alla esitetyllä tavalla käyttämällä **D** ja/tai **B**-painiketta.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
36	Sekuntien nollaus	Paina D .
OF	Kesäajan (ON) ja talviajan (OF) välinen vaihto.	Paina D .
TYO	Kaupunkikoodin vaihto.	Paina D (itä) tai B (länsi)
12	Tuntien tai minuuttien vaihto.	Paina D (+) ja B (-).
12H	12 tunnin (12H) ja 24 tunnin (24H) kellonajan vaihto.	Paina D .
2013	Vuoden, kuukauden tai päivän vaihto.	Paina D (+) ja B (-).

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

Huom!

- Katso DST-asetusta koskevia lisätietoja osiosta "Kotikaupunkiasetusten konfigurointi".
- Kellonajan käyttäessä 12-tuntista aikaformaattia, näyttöön syttyy **P**-ilmaisain puolen päivän - 11:59 p.m. välisiä aikoja varten. 24-tuntista aikaformaattia käytettäessä kello näyttää 00:00 - 23:59 väliset ajat ilman **P**-ilmaisinta.
- Kellon sisäänrakennettu täysautomaattinen kalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi vaihdettuasi kelloon uuden pariston.
- Viikonpäivä vaihtuu automaattisesti päiväyksen vaihtuessa.

KELLONAJAN TARKISTUS TOISESTA AIKAVYÖHYKKEESTÄ

Kellonaika valitusta maailmanaikakaupungista



Nykyinen valittu maailmanaikakaupunki

Käytä maailmanaikatoimintoa tarkistaaksesi kellonajan yhdestä 29 aikavyöhykkeestä (27 kaupunkia) ympäri maapallon. Maailmanaikatilassa valittua kaupunkia kutsutaan "maailmanaikakaupungiksi".

Maailmanaikatoiminnon valinta

Käytä **D**-painiketta maailmanaikatoiminnon valintaan.

Kellonajan tarkistus toisesta aikavyöhykkeestä

Käytä **D**-painiketta (itä) maailmanaikatilassa kaupunkikoodien selaamiseksi.

Talvi- tai kesäajan (DST) määrittäminen valittua kaupunkia varten

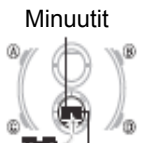


DST-ilmaisin

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

- Maailmanaikatoiminnon valinta kotikaupungiksi valitun kaupunkikoodin vaihtamiseen vaihtaa myös kellonaikatoiminnon DST-asetuksen.
- Talvi-/kesäajan (DST) välinen vaihto ei ole mahdollista, jos maailmanaikakaupungiksi on valittu **GMT**.
- Talvi-/kesäaika-asetus (DST) vaikuttaa ainoastaan valittuna olevaan kaupunkiin. Asetus ei koske muita kaupungeja.

AJASTIN



Sekunnit

Ajastimen voi asettaa yhdestä minuutista 60 minuuttiin. Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa. Ajastimessa on myös automaattikertaus ja seurantasummeri, joka ilmaisee ajastimen kulun merkkisignaaleilla.

Ajastintoiminnon valinta

Käytä **D**-painiketta ajastintoiminnon valintaan.

Ajastimen konfigurointi

Seuraavassa asetukset, jotka on konfiguroitava ennen ajastimen käyttöä.

Ajastimen käynnistysaika, automaattikertaus päällä/pois, seurantasummeri päällä/pois.

Automaattikertaus

Kun automaattikertaus on aktivoitu, ajastin käynnistyy asetetusta käynnistysajasta uudelleen aina nollauduttuaan.

Jos ajastin jätetään käyntiin, ajastus kertautuu yhteensä kahdeksan kertaa, jonka jälkeen se pysähtyy automaattisesti.

Kun automaattikertaus on katkaistu, ajastin pysähtyy nollauduttuaan ja näyttö ilmaisee alkuperäisen käynnistysajan.

- Ajastin asettuu taukotilaan, jos **D**-painiketta painetaan automaattikertauksen ollessa käynnissä.
Voit jatkaa ajastimen automaattikertautusta painamalla **D**-painiketta, tai voit palauttaa sen käynnistysaika-arvolle painamalla **A**-painiketta.

Ajastimen piippaussummeri

Kello piippaa eri aikoihin ajastuksen aikana pitäen sinut tietoisena ajastimen tilasta tarvitsematta vilkaista kellon näyttötaulua. Seuraavassa selitykset piippaussummerin eri toiminnoista, joita kello suorittaa ajastimen laskennan aikana.

Ajastimen loppusummeri

Ajastimen loppusummeri ilmoittaa milloin ajastin nollautuu.

- Seurantasummerin ollessa katkaistu, ajastimen loppusummeri soi n. 10 sekuntia, tai kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Seurantasummerin ollessa aktivoitu, ajastimen loppusummeri piippaa n. yhden sekunnin.

Seurantasummeri

Kun seurantasummeri aktivoidaan, kello käyttää piippaussignaalia ilmaistakseen ajastimen kulun alla esitetyllä tavalla.

- Kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta minuutin välein, alkaen viisi minuuttia ennen ajastimen nollautumista.
- Kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta 30 sekuntia ennen ajastimen nollautumista.
- Kellosta kuuluu lyhyt piippaus sekunnin välein laskennan viimeisten 10 sekuntien aikana.
- Jos ajastimen käynnistysaika on kuusi minuuttia tai enemmän, kellosta kuuluu lyhyt piippaus sekunnin välein viimeisten 10 sekuntien aikana ennen kuin ajastin saavuttaa viiden minuutin pisteen.
Neljä lyhyttä piippausta ilmaisee, että viiden minuutin piste on saavutettu.

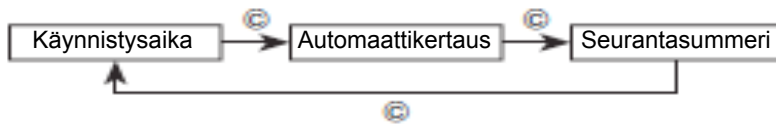
Ajastimen konfiguroiminen



1. Pidä **A**-painiketta sisänpainettuna ajastimen käynnistysajan näkyessä näyttössä ajastintilassa, kunnes ajastimen nykyinen käynnistysaika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Jos ajastimen käynnistysaika ei ole näkyvissä, valitse se suorittamalla toimenpiteet osiosta "Ajastimen käyttö".

(10)

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



4. Muutettavan asetuksen vilkkuessa, voit muuttaa sitä alla esitetyllä tavalla käyttämällä **D** ja **B**-painikkeita.

Asetus		Painiketoiminto
Käynnistysaika		Paina D (+) ja B (-) muuttaaksesi asetuksen. • Käynnistysajan voi asettaa 1 - 60 minuuttiin 1 min. tarkkuudella.
Automaattikertaus		Paina D kytkeäksesi automaattikertauksen päälle (ilmaisim syytty) ja pois (ilmaisim syytty).
Seurantasummeri		Paina D kytkeäksesi seurantasummerin päälle (ON) ja pois (OF).

5. Sulje asetustila painamalla **A**-painiketta.

- Voit suorittaa yllä esitetyt vaiheet 1 ja 2 aina, kun haluat tarkistaa nykyiset automaattikertaus- ja seurantasummeri-asetukset.

Ajastimen käyttö



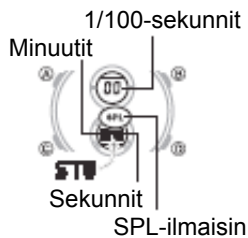
- Tarkista ennen ajastimen käyttöä, että ajastin ei ole käynnissä (sekunnit vähenevät näytössä). Jos ajastin on käynnissä, pysäytä se painamalla **D**-painiketta ja paina sitten **A**-painiketta palauttaaksesi ajastimen käynnistysaika-arvolle.

Häilytyksen katkaisu

Paina mitä tahansa painiketta.

SEKUNTIKELLON KÄYTTÖ

Sekuntikellolla voi mitata kokonaisaikaa, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.



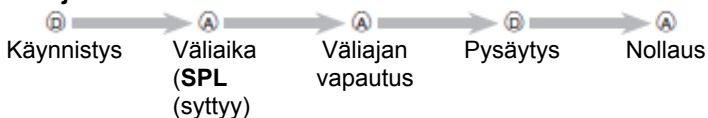
Sekuntikellotoiminnon valinta

Käytä **D**-painiketta sekuntikellotoiminnon valintaan.

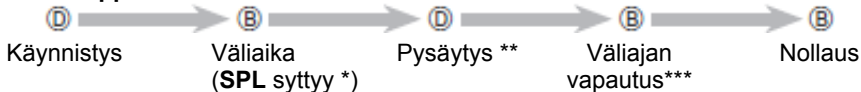
Kokonaisajan mittaus



Väliajan mittaus



Kaksi loppuaikaa



* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

Huom!

- Sekuntikellon näyttöalue on 59 minuuttia, 59.99 sekuntia.
- Käynnissä oleva kokonaisaika jatkuu sisäisesti, vaikka vaihdat kellon toiseen toimintatilaan. Jos suljet sekuntikellotoiminnon, kun jokin väliaika näkyy näytössä, yhteinen väliaika pyyhkiytyy palatessasi takaisin sekuntikellotoimintoon.

(10)

HÄLYTYKSEN KÄYTTÖ

Hälytysaika (tunnit, minuutit)



Hälytysnumero

Kun jokin hälytys kytketään päälle, hälytys alkaa soimaan hälytysajan koittaessa. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys, muiden neljän ollessa päivittäishälytyksiä. Torkkuhälytys kertautuu viiden minuutin välein yhteensä seitsemän kertaa. Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein.

Hälytystoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta hälytystoiminnon valintaan.

- Torkkuhälytysruutu on **SNZ**, muiden hälytysten ollessa numeroidut **AL1 - AL4**. Tasatuntisignaali ruutu on **SIG**.

Hälytysajan asetus

Hälytysilmaisoin



1. Käytä **D**-painiketta hälytystilassa selataksesi hälytysruutuja, kunnes näyttöön ilmestyy ruutu, jonka ajan haluat asettaa.



2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia, kunnes hälytysaika alkaa vilkkua. Tämä on asetustila.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
4. Kun jokin asetus vilkkuu, voit muuttaa sitä käyttämällä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita.
 - Asettaessasi hälytysaikaa käyttämällä 12-tuntista aikaformaattia, huomioi oikea aika, kuten a.m. (ei ilmaisinta) tai p.m. (**P**-ilmaisoin syttyy).
5. Sulje asetustila painamalla **A**-painiketta.

Hälytyksen testaus

Käynnistä hälytys pitämällä **C**-painiketta alaspainettuna hälytystilassa.

Hälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

Tasatuntisignaalin ilmaisoin



Torkkuhälytysilmaisoin

1. Käytä **D**-painiketta hälytystilassa haluamasi hälytyksen tai tasatuntisignaalin valintaan.
2. Valittuasi haluamasi hälytyksen tai tasatuntisignaalin, paina **A**-painiketta kytkeäksesi sen päälle tai pois.
 - Hälytysilmaisoin (kun hälytys on aktivoitu), torkkuhälytysilmaisoin (kun torkkuhälytys on aktivoitu) ja tasatuntisignaalin ilmaisoin (kun tasatuntisignaali on aktivoitu) näkyvät näytössä kaikissa toimintatiloissa.

Hälytyksen katkaisu

Paina mitä tahansa painiketta.

Huom!

- Torkkuhälytyksen ollessa kyseessä, hälytys kertautuu yhteensä seitsemän kertaa, viiden minuutin välein tai, kunnes katkaiset hälytyksen.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos jokin alla luetelluista toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten 5-minuuttisten jaksojen aikana.
 - Valitaan kellonaikatoiminnon asetusruutu.
 - Valitaan torkkuhälytyksen asetusruutu.

ANALOGISTEN OSOITTIMIEN ASETUKSEN SÄÄTÖ

Suorita alla esitetyt toimenpiteet säätääksesi analogisten osoittimien asetukset yhdenmukaisiksi digitaalijan kanssa.

Analogiajan säätötoimenpiteet



1. Käytä **C**-painiketta osoittimien asetustoiminnon valintaan.
 2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes nykyinen digitaalika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee analogisten osoittimien asetustilaa.
 3. Paina **D**-painiketta siirtääksesi analogista aika-asetusta 20 sekuntia eteenpäin.
 - **D**-painikkeen alaspainettuna pitäminen siirtää analogista aika-asetusta nopeasti.
- Jos joudut siirtämään analogista aika-asetusta pitkän matkan, pidä **D**-painiketta alaspainettuna, kunnes aika alkaa vaihtua nopeasti ja paina sitten **B**-painiketta. Tämä lukitsee osoittimet nopeaan säätötilaan, joten voit vapauttaa molemmat painikkeet. Osoittimien nopea säätötila jatkuu, kunnes painat mitä tahansa painiketta. Nopea säätötila pysähtyy myös automaattisesti, kun aika on siirtynyt 12 tuntia eteenpäin tai jokin hälytys (päivittäishälytys, tasatuntisignaali tai ajastimen summer) alkaa soimaan.

(10)

4. Sulje asetustila painamalla **A**-painiketta.
 - Kello hienosäätää minuuttiosoitimen asennon automaattisesti sisäisen sekuntilaskennan mukaisesti sulkiessasi asetustilan.
 - Paina **C**-painiketta palataksesi kellonaikatoimintoon.

TAUSTAVALO



Kellon näyttö on taustavalaistu helpottaakseen tietojen lukemista hämärässä.

Taustavalon sytytys

Paina **B**-painiketta sytyttääksesi taustavalon missä tilassa tahansa (paitsi asetustilassa, kun näytössä näkyy vilkkuvia numeroita).

- Suorita alla esitetyt toimenpiteet valitaksesi taustavalon kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia. Painaessasi **B**-painiketta, näytön taustavalo syttyy n. 1.5 sekunniksi tai 3 sekunniksi nykyisestä kestoajasta riippuen.

Taustavalon kestoajan muuttaminen

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes sekunnit alkavat vilkkua. Tämä on asetustila.
2. Paina **C**-painiketta yhdeksän kertaa siten, että taustavalon kestoajan asetustila näkyy näytössä.
3. Paina **D**-painiketta valitaksesi taustavalon kestoajaksi 1.5 sekuntia (■) tai 3 sekuntia (■).
4. Kun kaikki asetukset ovat mieleisesi, sulje asetustila painamalla **A**-painiketta.

Taustavaloa koskevat varotoimet

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

VIANETSINTÄ

Aika-asetus

Nykyinen aika-asetus on useita tunteja väärässä

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

Nykyinen aika-asetus on yhden tunnin väärässä

Vaihda kotikaupungin talvi-/kesäaika-asetusta (DST). Suorita toimenpiteet osiosta "Digitaalijan ja päiväysasetusten säätö".

Maailmanaikatoiminto

Maailmanaikakaupunkia varten asetettu aika on väärä maailmanaikatilassa

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

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ± 30 sekuntia/kuukausi

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

Aikaformaatti: 12-tuntia ja 24-tuntia

Kalenterijärjestelmä: Täysautomaattinen kalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000 - 2039 väliselle ajalle.

Muuta: 3 ruutuformaattia (viikonpäivä, kuukausi - päivä, tunnit, minuutit), kotikaupunkikoodi (voidaan liittää yhdelle 27 kaupunkikoodista), talviaika/kesäaika

Analoginen aika: Tunnit, minuutit (osoitin liikkuu 20 sekunnin välein)

Maailmanaika: 27 kaupunkia (29 aikavyöhykettä)

Muuta: Kesäaika/talviaika

Sekuntikello

Mittausyksikkö: 1/100-sekunnit

Mittauskapasiteetti: 23:59'59.99"

Mittaustoiminnot: Kokonaisaika, väliaika, kaksi loppuaikaa

Ajastin

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Ajastusalue: 60 minuuttia

Ajastuksen käynnistysajan alestusalue: 1 minuutista 60 minuuttia (1-minuutin tarkkuudella)

Kertausajastin/automaattinen kertausajastimen vaihto: Hälytys päällä/katkaistu

Taustavalo: LED (valodiodi), kestoajaksi valittavissa (n. 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia)

Paristo: Yksi litiumparisto (tyyppi: CR1220)

Kestoajaksi n. 3 vuotta tyyppillä CR1220 (oletuksella 20 sekuntia hälytystä/päivä ja yksi taustavalon käyttö 1.5 sekuntia/päivä)

Taustavalon ahkera käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

(10)

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
Esimerkki päivittäis-käytöstä	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 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 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 vaikealukuisiksi alle 0°C ja yli +40°C lämpötiloissa.

Isku

- Kello on suunniteltu kestävään normaalin päivittäisen käytön jaa kevyen urheilun, kuten tenniksen peluu jne. aikana aiheuttavia 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, lääkkriden 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 lika 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.
- Metalli- 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.

(10)

- 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 liikaantumisen 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.

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.