

CASIO 5663**Käyttöopas****SISÄLLYSLUETTELO**

Varotoimet	1
Ennen aloittamista	4
Kellonajan säätö	6
Maaailmanaika	9
Hälytys	10
Sekuntikello	12
Ajastin	13
Osoittimien kohdistuksen säätö	15
Muut asetukset	15
Vianetsintä	16

VAROTOIMET**KÄYTTÖÄ KOSKEVAT VAROTOIMET****Vedenkestävyys**

- Alla oleva koskee kelloja, joiden takakuoressa on merkintä WATER RESIST tai WATER RESISTANT.

Vedenkestävyys normaalissa käytössä

Merkintä etu- tai takakannessa:

Ei BAR-merkintää

Päivittäiskäyttöesimerkki:

Käsien pesu, sade

Kyllä

Veteen liittyvät työt, uinti

Ei

Purjelautailu

Ei

Snorklaus

Ei

Parannettu vedenkestävyys normaalissa käytössä 5 ilmakehää

Merkintä etu- tai takakannessa:

5BAR

Käsien pesu, sade

Kyllä

Veteen liittyvät työt, uinti

Kyllä

Purjelautailu

Ei

Snorklaus

Ei

10 ilmakehää

Merkintä etu- tai takakannessa:

10BAR

Päivittäiskäyttöesimerkki:

Veteen liittyvät työt, uinti

Kyllä

Purjelautailu

Kyllä

Snorklaus

Kyllä

20 ilmakehää

Merkintä etu- tai takakannessa:

20BAR

Päivittäiskäyttöesimerkki:

Käsien pesu, sade

Kyllä

Veteen liittyvät työt, uinti

Kyllä

Purjelautailu

Kyllä

Snorklaus

Kyllä

- Älä käytä kelloa happisäiliöitä vaativaan sukeltamiseen.
- 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 tai muiden pesuaineiden käyttöä.
- Jos kello on ollut merivedessä, huuhtelee se raikkaalla vedellä puhdistaksesi sen suolasta ja liasta.
- Jatkuvan vesitiivyyden varmistamiseksi, vaihdata kellon tiivisteet säännöllisesti (n. kahden tai kolmen vuoden välein) valtuutetulla Casio-kellosepällä.
- Ammattimies tarkistaa kellon vesitiivyyden aina, kun vaihdatat kellon uuden pariston. Pariston vaihto vaatii erikoistyökaluja. Toimita kello aina valtuutetulle Casio-kellosepälle pariston vaihtoa varten.

(17)

- Joissakin kelloissa on muodikkaat nahkahihnat. Vältä aktiviteetteja, joissa nahkahihnat koskettavat suoraan veteen.
- 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 asiakkaalta 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 kestämään normaalin päivittäisen käytön ja kevyen urheilun, kuten tenniksen peluu 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, lääkkeiden 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.
- Puoliksi läpinäkyvät hartsiosat voivat värjäytyä hiestä ja liasta johtuen sekä altistumisesta korkealle lämpötilalle ja kosteudelle pitkäksi ajaksi.
- Kellon pitkäaikainen käyttö ja säilyttäminen voi aiheuttaa hartsiosien huononemista, murtumista tai vääntymistä. Tällaisten vahinkojen suuruus riippuu käyttö- ja säilytysolosuhteista.

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, pyyh 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 pyyhi 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.

Huom! CASIO Computer Co., Ltd. ei vastaa vahingoista, jotka ovat syntyneet kellon käytöstä tai sen toimintaviasta johtuen.

KUNNOSSAPITO

Kellon hoito

- 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 tahra kuviot 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.

Huonosta hoidosta syntyvät vaarat

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 suuri, voi aiheuttaa ennenaikaisen kulumisen, repeytymisen ja murtumisen.'

Ihoärsytys

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

AKUN VAIHTO

- Jätä ladattavan akun vaihto valtuutetun Casio-kellosepän tehtäväksi. Käytä ainoastaan käyttöopaassa mainitun tyyppistä vaihtoakkuja. Muun tyyppisen akun käyttö voi aiheuttaa toimintavian.
- Koristetut hartsiosat kuluvat, murtuvat tai vääntyvät ajan mittaan normaalissa päivittäisessä käytössä. Jos kellossa havaitaan jokin ongelma akun vaihdon yhteydessä, kello palautetaan asiakkaalle ongelmaselityksen kera ennen huoltotoimenpiteitä.

(17)

Ensimmäinen paristo

- Paristo on asennettu kelloon jo tehtaalla toimintojen ja suorituskyvyn testaamista varten.
- Testiparistosta loppuu virta osiossa "Tekniset tiedot" ilmoitettua nopeammin. Kellon takuu ei koske uuden pariston vaihdosta aiheutuvia kuluja, vaikka vaihto suoritettaisiin takuun ollessa vielä voimassa.

Matala paristoteho

- Matala paristoteho aiheuttaa suuren kellonaikavirheen, himmeän näytön tai täysin tyhjän näyttötaulun.
- Kellon käyttö paristotehon ollessa matala voi aiheuttaa toimintavian. Vaihdata kelloon uusi paristo mahdollisimman pian.

ENNEN ALOITTAMISTA

Tämä osio tarjoaa yleiskatsauksen kellosta ja sen toiminnoista.

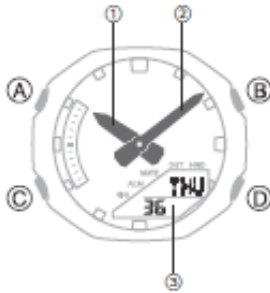
Kellon ominaisuudet

- Maailman aika
Kellon näyttö pystyy ilmaisemaan ajan mistä tahansa 48 aikavyöhykkeestä ympäri maapallon.
- Kello näyttää myös UTC (Coordinated Universal Time) -ajan.
- Sekuntikello
Sekuntikellolla voi mitata aikaa 1/100-sekunnin tarkkuudella enimmäisen tunnin ajan ja sen jälkeen yhden sekunnin porrastuksella enintään 24 tuntin asti.
- Ajastin
Lähtölaskenta käynnistyy asettamastasi käynnistysajasta. Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.
- Hälytys
Hälytys alkaa soimaan kellon saavuttaessa asettamasi hälytysajan.

Huom!

- Tämän käyttöoppaan piirroksat ovat tarkoitettu toimintojen seitysten helpottamiseksi. Jokin piirros kuitenkin saattaa poiketa hieman kyseessä olevan kellon mallista.

KELLON OSAT



1. Tuntiosoitin
2. Minuuttiosoitin
3. LCD-näyttö

A-painike

Voit valita asetusruudun pitämällä **A**-painiketta alaspainettua vähintään kaksi sekuntia kellonaikatilassa. Näytössä näkyvä asetusruutu myös sulkeutuu tällä painikkeella.

B-painike

Painike sytyttää kellon taustavalon. Voit myös vaihtaa aserusta painamalla tätä painiketta, kun jokin asetusruutu on näkyvissä.

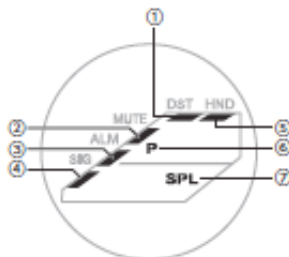
C-painike

Jokainen painallus vaihtaa kellon toimintatilan. Voit palata normaaliin kellonaikaan mistä tahansa toimintatilasta pitämällä C-painiketta alaspainettuna vähintään kolme sekuntia.

D-painike

Voit selata tietoja näytössä painamalla D-painiketta kellonaikatilassa. Voit myös vaihtaa asetusta painamalla painiketta, minkä tahansa asetusruudun ollessa näkyvissä.

KELLOTAULU JA ILMAISIMET



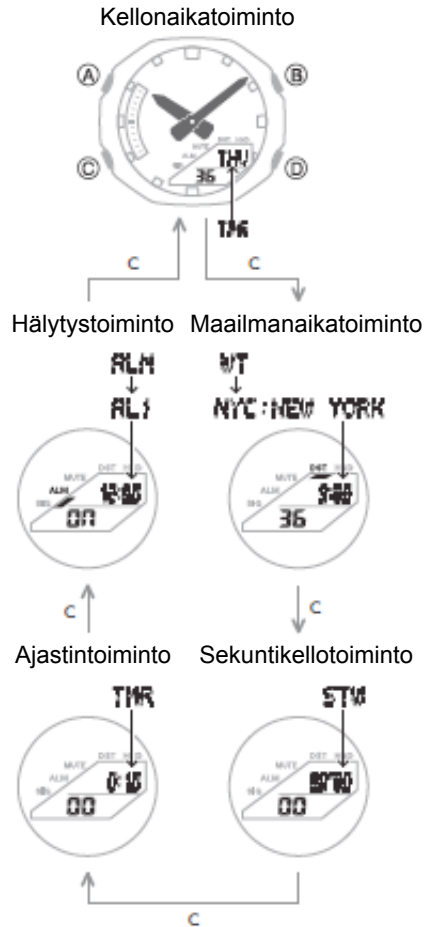
1. Ilmaisimessa on valo kellon ollessa kesäajassa.
2. Ilmaisimeen syttyy valo, kun painikkeiden toimintaäänin katkaistaan.
3. Ilmaisimessa syttyy valo, kun jokin hälytys kytketään päälle.
4. Ilmaisimessa on valo, kun tasatuntisignaali on aktivoitu.
5. Ilmaisimessa on valo, kun osoittimien ollessa siirrettyinä helpottaakseen digitaalinnäytön tietojen lukemista.
6. Ilmaisimessa on valo, kun näyttöä käytettäessä iltapäiväaikoja (p.m.) 12-tuntista aikaformaattia käytettäessä.
7. Ilmaisimessa on valo väliaikamittauksen ollessa käynnissä.

(17)

TOIMINTOJEN VÄLINEN NAVIGOINTI

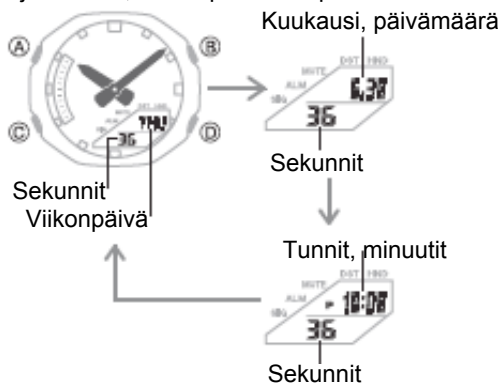
Paina **C**-painiketta toimintojen välistä navigointia varten.

- Voit palata kellonaikatoimintoon pitämällä **C**-painiketta alaspainettuna vähintään kolme sekuntia missä tahansa toimintatilassa.



DIGITAALISEN KELLONAIKANÄYTÖN SELAILU

Näytön sisältö vaihtuu alla esitetyllä tavalla joka kerta, kun **A**-painiketta painetaan kellonaikatilassa.



- Paina **A**-painiketta valitaksesi kotikaupunkisi näyttöön n. kahdeksi sekunniksi.

OSOITTIMIEN SIIRTO DIGITAALINÄYTÖN LUKEMISEN HELPOTTAMISEKSI

Osoittimien pikasiirto siirtää osoittimet sivuun helpottaen digitaali-tietojen lukemista.

1. Paina **B** ja **C**-painikkeita samanaikaisesti.
 - Analogiset osoittimet siirtyvät sivuun.



(17)

2. Voit palata normaaliin kellonaikatoimintoon painamalla **B** ja **C**-painikkeita samanaikaisesti uudelleen.

Huom!

- Jos jätät kellon osoittimien ollessa sivuun siirrettyinä etkä suorita mitään toimenpidettä n. tuntiin, osoittimet palautuvat normaaliin aikaan automaattisesti.

KELLOTAULUN LUKEMINEN HÄMÄRÄSSÄ

Kellossa on LED-valo, jonka voi sytyttää helpottaakseen tietojen lukemista hämärässä.

Taustavalon sytytys

Taustavalo syttyy **B**-painiketta painamalla.



- Taustavalo sammuu automaattisesti kun jokin hälytys alkaa soimaan.
- Taustavalo on katkaistu osoittimien siirtyessä suurella nopeudella.
- Taustavalo saattaa välkähdellä sen kytkeytyessä päälle tai pois.

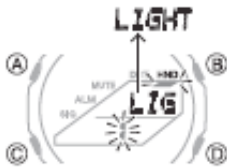
Taustavalon kestoajan määrittäminen

Voit valita taustavalon kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai kolme sekuntia.

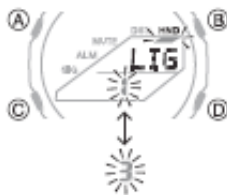
1. Valitse kellonaikatoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia, kunnes nykyisen kotikaupungin nimi ilmestyy näyttöön.
 - Tämä on asetustila. Osoittimet siirtyvät automaattisesti sivuun helpottaen digitaalinäytön ja muiden ilmaisimien lukemista.



3. Valitse LIGHT painamalla **C**-painiketta 10 kertaa.



4. Valitse kestoajaka-asetus painamalla **B** ja **D**-painikkeita.



- 1:** 1.5 sekunnin taustavalo
- 3:** 3 sekunnin taustavalo

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

KELLONAJAN SÄÄTÖ

Suorita alla esitetyt toimenpiteet päiväys- ja aika-asetuksen säätöä varten.



(17)

Kotikaupungin asetus

Suorita toimenpiteet tästä osiosta valitaksesi kotikaupunkina käytettäväksi haluamasi kaupungin. Jos olet alueella joka huomioi kesäajan, voit säätää myös kesäaika-asetuksen.

1. Valitse kellonaikatoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".

2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia. Vapauta painike, kun nykyinen kotikaupungin nimi ilmestyy näyttöön.

- Tämä on asetustila. Osoittimet siirtyvät automaattisesti sivuun helpottaen näytön ja muiden ilmaisimien katselua.



Kotikaupunki

3. Käytä **B** ja **D**-painikkeita kotikaupunkiasetuksen vaihtamiseksi.

- Asetuksen selaaminen nopeutuu pitämällä **B** tai **D**-painiketta alaspainettuna.

4. Paina **C**-painiketta.

5. Paina **B** tai **D**-painiketta vaihtaaksesi kesäaika-asetuksen.

- OFF
Kello näyttää jatkuvasti talviaikaa.
- ON
Kello näyttää jatkuvasti kesäaikaa.



6. Viimeistele asetustoimenpiteet painamalla **A**-painiketta.

Huom!

- Säättäessäsi asetusta, kello sulkee asetustoiminnon automaattisesti n. kolmen minuutin kuluttua, ellei suorita mitään painiketoimintoa mainitun ajan sisällä.

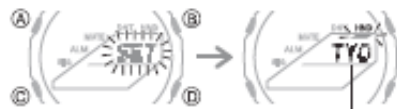
Ajan ja päiväyksen asettaminen

1. Valitse kellonaikatoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".

2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia. Vapauta painike, kun nykyinen kotikaupungin nimi ilmestyy näyttöön.

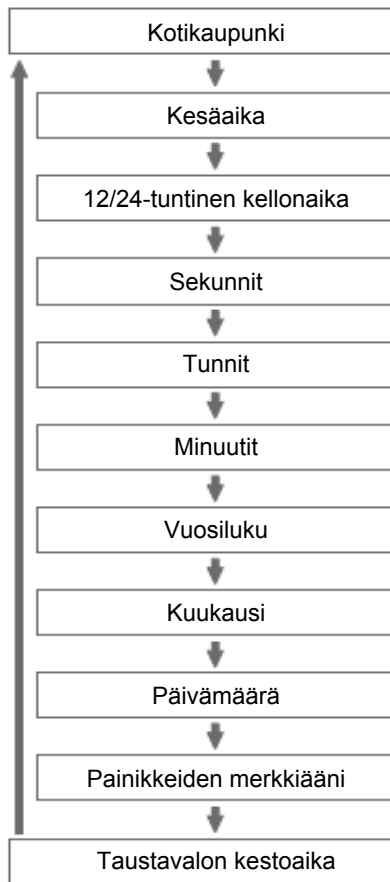
- Tämä on asetustila. Osoittimet siirtyvät automaattisesti sivuun helpottaen näytön ja muiden ilmaisimien katselua.



Kotikaupunki

(17)

3. Jatka **C**-painikkeen painamista, kunnes muutettavaksi haluamasi asetus alkaa vilkkua.
- Jokainen **C**-painikkeen painallus siirtää vilkkuvaa kohdistinta alla esitettyssä järjestyksessä.



4. Määritä päiväys- ja aika-asetukset.
- Sekuntien nollaus (00): Paina **D**-painiketta. Minuuttiluku kasvaa yhdellä minuutilla, jos laskenta on 30 - 59 sekunnin välillä.
 - Kaikki muut asetukset: Käytä **B** ja **D**-painikkeita vilkkuvan asetuksen muuttamiseksi. Asetukset sileautuvat nopeasti pitämällä **B** tai **D**-painiketta alaspainettuna.
5. Valitse aika- ja päiväysasetukset kertaamalla vaiheet 3 ja 4.
6. Viimeistele asetustoimenpiteet painamalla **A**-painiketta.

Huom!

- Säättäessäsi asetusta, kello sulkee asetustoiminnon automaattisesti n. kolmen minuutin kuluttua, ellei suorita mitään painiketoimintoa mainitun ajan sisällä.

!2-tuntisen ja 24-tuntisen kellonaikaformaatin vaihto

Voit valita kellonajan näyttöformaatiksi joko 12 tuntia tai 24 tuntia.

1. Valitse kellonaikatoiminto. Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia. Vapauta painike kun nykyinen kotikaupungin nimi ilmestyy näyttöön.
 - Tämä on asetustila. Osoittimet siirtyvät automaattisesti sivuun helpottaen näytön ja muiden ilmaisimien katselua.

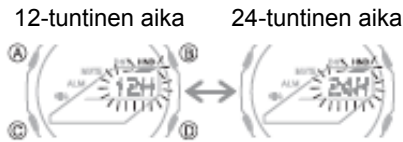


(17)

3. Paina **C**-painiketta kaksi kertaa.
12H tai **24H** alkaa vilkkua näytössä.



4. Paina **B** tai **D**-painiketta ja valitse kellonaikaformaattiksi **12H** (12-tuntinen) tai **24H** (24-tuntinen).



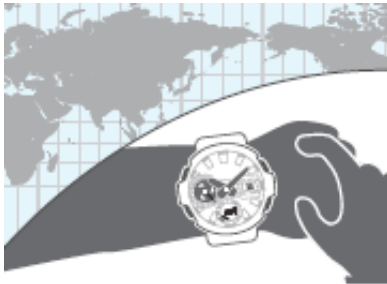
5. Viimeistele asetustoimenpiteet painamalla **A**-painiketta.

Huom!

- Säättäessäsi asetusta, kello sulkee asetustoiminnon automaattisesti n. kolmen minuutin kuluttua, ellei suorita mitään painiketoimenpidettä.

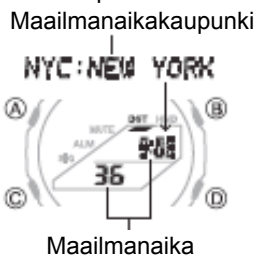
MAAILMANAIKA

Maailmanaika mahdollistaa kellonajan tarkistamisen mistä tahansa 48 kaupungista ympäri maapallon ja UTC (Coordinated universal Time) -ajan.



MAAILMANAJAN TARKISTUS

1. Valitse maailmanaikatoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
Kun nykyistä valittua maailmanaikakaupunkia koskeva nimi ilmestyy näyttöön, kello näyttää myös ajan kyseisestä kaupungista.
 - Voit näyttää maailmanaikakaupungin painamalla **A**-painiketta maailmanaikatilassa.



MAAILMANAIKAKAUPUNGIN ASETUS

Suorita toimenpiteet tästä osiosta valitaksesi maailmanaikakaupungin. Jos olet alueella joka huomioi kesäajan, voit määrittää myös kesäaika-asetuksen.

1. Valitse maailmanaikatoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Käytä **D**-painiketta valitaksesi maailmanaikakaupunkina käytettäväksi haluamasi kaupungin.
 - Asetukset selautuvat nopeasti pitämällä **B** tai **D**-painiketta alaspainettuna.



(17)

3. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia vaihtaaksesi kesäaika-asetuksen.
 - Asetus vaihtuu joko kesä- tai talviaikaan joka kerta, kun pidät **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia.
 - Näyttöön syttyy **DST**-ilmaisain aina, kun näytössä näkyvä aika on kesäaika.



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

Huom!

- Määrittäessäsi asetusta, kello sulkee asetustoiminnon automaattisesti n. kolmen minuutin kuluttua, ellei suorita mitään painiketoimintoa mainitun ajan sisällä.
- Kesäaika-asetusta ei voi vaihtaa tai tarkistaa, jos kaupungiksi on valittu UTC.
- Määrittämäsi kesäaika-asetus vaikuttaa vain valittuna olevaan kaupunkiin. Se ei koske muita kaupunkeja.

HÄLYTYS

Kelloalkaa piippaamaan, kun asetettu hälytysaika on saavutettu. Voit asettaa yhteensä viisi erillistä hälytystä. Tasatuntisignaali aiheuttaa kellon piippaamisen aina tasatunnein.



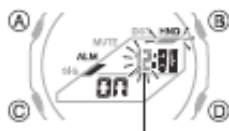
HÄLYTYSASETUSTEN MÄÄRITYS

1. Valitse hälytystoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Paina **D**-painiketta valitaksesi hälytysnumeron **AL1 - AL5**, jonka asetuksen haluat muuttaa.
Hälytyksen numero



Hälytysaika

3. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia.
Vapauta painike, kun tuntinumerot alkavat vilkkua.
 - Tämä on asetustila. Osottimet siirtyvät automaattisesti pois edestä helpottaen näytön ja muiden ilmaisimien katselua.
 - Määrittäessäsi asetusta, kello sulkee asetustoiminnon automaattisesti n. kolmen minuutin kuluttua, ellei suorita mitään painiketoimenpidettä.



Hälytysajan tunnit

4. Käytä **B** ja **D**-painikkeita tuntiasetuksen muuttamiseen.
 - Asetukset sielautuvat nopeasti pitämällä **B** tai **D**-painiketta alaspainettuna.
 - Näyttöön syttyy **P**-kirjain (p.m.) iltapäiväaikoja varten, jos käytät 12-tuntista aikaformaattia.



(17)

5. Paina **C**-painiketta.
Minuuttinumerot alkavat vilkkua.



Hälytysajan minuutit

6. Käytä **B** ja **D**-painikkeita minuuttiasetuksen muuttamiseen.
7. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
 - Näyttöön syttyy **ALM**, kun hälytys on asetettu.



Hälytyksen katkaisu

Hälytys katkeaa painamalla mitä tahansa painiketta piippaussummerin soidessa.

Huom!

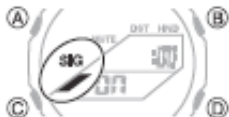
- Piippaussummeri soi 10 sekunnin ajan kun hälytysaika on saavutettu.
- Kello palaa hälytystilasta kellonaikatoimintoon automaattisesti, jos et suorita mitään toimenpidettä n. kolmeen minuuttiin..

TASATUNTISIGNAALIN AKTIVOINTI

1. Valitse hälytystoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Valitse tasatuntisignaali (SIG) painamalla **D**-painiketta.



3. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi tasatuntisignaalin päälle (**on**) tai pois (**off**).
 - Näyttöön syttyy **SIG**-ilmaisim, kun tasatuntisignaali aktivoidaan.



HÄLYTYKSEN TAI TASATUNTISIGNAALIN KATKAISU

Voit katkaista hälytyksen tai tasatuntisignaalin toiminnan suorittamalla alla esitetyt vaiheet.

- Kytke hälytys tai tasatuntisignaali päälle uudelleen kun haluat jälleen käyttää sitä.

Huom!

- Hälytystä tai tasatuntisignaalia vastaava ilmaisim syttyy, kun asianomainen toiminto aktivoidaan.
- Ilmaisimet eivät syty, jos kaikki hälytykset ja/tai tasatuntisignaali ovat katkaistu.

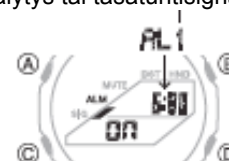


Hälytys

Tasatuntisignaali

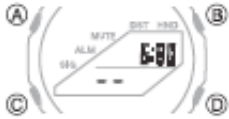
1. Valitse hälytystoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Käytä **D**-painikkeita selataksesi hälytys (**AL1 - AL5**) ja tasatuntisignaali (**SIG**) -ruutuja, kunnes näyttöön ilmestyy ruutu, jonka haluat katkaista.

Hälytys tai tasatuntisignaali



(17)

3. Paina **A**-painiketta katkaistaksesi näytön ilmaiseman hälytyksen tai tasatuntisignaalin.
- Jokainen **A**-painikkeen painallus kytkee toiminnan vuorotellen päälle (ON) tai pois (OFF).
 - Jos haluat katkaista kaikki hälytykset, toista vaiheet 2 ja 3, kunnes **ALM**-ilmaisain sammuu.



Huom!

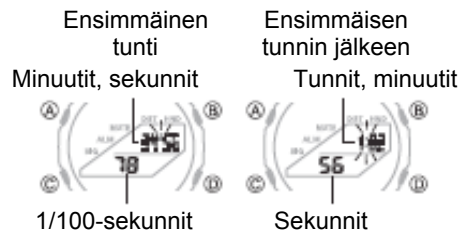
- Jos **ALM**-ilmaisain jää näkyviin se tarkoittaa, että vähintään yksi hälytys on edelleen aktivoituna. Katkaistaksesi kaikki hälytykset, toista vaiheet 2 ja 3, kunnes **ALM**-ilmaisain sammuu näytöstä.

SEKUNTIKELLO

Sekuntikellolla voi mitata kokonaisaika 1/100-sekunnin tarkkuudella ensimmäisen tunnin ajan ja tämän jälkeen sekunnin tarkkuudella 24 tuntiin asti.



- Kokonaisaika näkyy 1/100-sekunnin tarkkuudella ensimmäisen mittaustunnin aikana ja tämän jälkeen sekunnin tarkkuudella.



KOKONAISAJAN MITTAUS

1. Valitse sekuntikellotoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Suorita alla esitetyt toimenpiteet mitataksesi kokonaisaika.
 - ➡ Käynnistys
 - ↓
 - ➡ Pysäytys
 - ↓
 - ➡ Käynnistys
 - ↓
 - ➡ Pysäytys

3. Nollaa sekuntikellon näyttö painamalla **A**-painiketta.

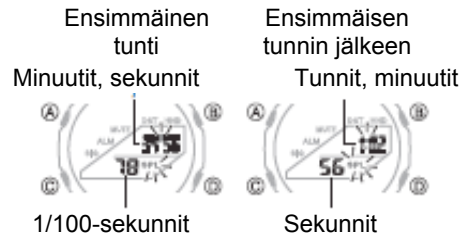
VÄLIAJAN MITTAUS

1. Valitse sekuntikellotoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Suorita alla esitetyt toimenpiteet mitataksesi kokonaisaika.
 - Painamalla **B**-painiketta näyttö ilmaisee kokonaisajan kilpailun käynnistymisestä pisteeseen, jossa painiketta painetaan (väliaika).



- Kokonaisaika näkyy 1/100-sekunnin tarkkuudella ensimmäisen mittaustunnin ajan ja tämän jälkeen sekunnin tarkkuudella.

(17)



3. Nollaa sekuntikellon näyttö painamalla **A**-painiketta.

ENSIMMÄISEN JA TOISEN KILPAILIJAN LOPPUIKA

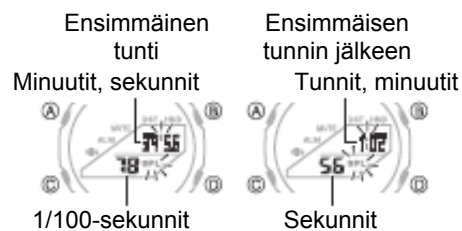
1. Valitse sekuntikellotoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Suorita alla esitetyt toimenpiteet mitataksesi kokonaisaika.

- ➡ Käynnistys
- ➡ 1 kilpailija maalissa *1
- ➡ 2 kilpailija maalissa *2
- ➡ Väliajan vapautus *2

*1 : Ensimmäisen kilpailijan loppuaika

*2 : Toisen kilpailijan loppuaika

- Kokonaisaika näkyy 1/100-sekunnin tarkkuudella ensimmäisen mittaustunnin ajan ja tämän jälkeen sekunnin tarkkuudella.



3. Nollaa sekuntikellon näyttö painamalla **A**-painiketta.

AJASTIN

Voit itse määrittää ajastimen käynnistysajan. Piippaussummeri alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.

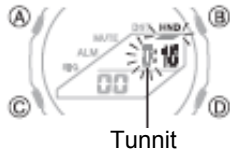


AJASTIMEN KÄYNNISTYSAJAN ASETUS

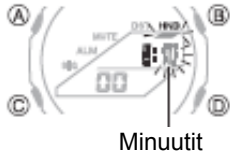
Käynnistysajan voi asettaa 1 sekunnin yksiköissä 24 tuntiin asti.

- Jos jokin ajastintoiminto on käynnissä, palauta ajastin nykyiseen käynnistysaikaan ennen asettamisen aloittamista..
Katso osio "Ajastimen käyttö".
1. Valitse ajastintoiminto
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
 2. Pidä A-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia.
Vapauta painike kun tuntiasetus alkaa vilkkua.
 - Tämä on asetustila. Osoittimet siirtyvät automaattisesti sivuun helpottaen näytön ja muiden ilmaisimien katselua.

(17)



3. Käytä **B** ja **D**-painikkeita ajastimen tuntiasetuksen muuttamiseksi.
 - Asetus vaihtuu nopeasti pitämällä **B**-painiketta alaspainettuna.
4. Paina **C**-painiketta.
Minuuttinumerot alkavat vilkkua.



5. Käytä **B** ja **D**-painikkeita minuuttiasetuksen muuttamiseen.
6. Paina **C**-painiketta.
Sekunnit alkavat vilkkua.



7. Käytä **B** ja **D**-painikkeita sekuntiasetuksen muuttamiseen.
8. Viimeistelet asetustoimenpiteet painamalla **A**-painiketta.

Huom!

- Asettamalla käynnistysajaksi (0:00 00), kello suorittaa 24 tunnin lähtölaskennan.
- Määrittäessäsi asetusta, kello sulkee asetustoiminnon automaattisesti n. kolmen minuutin kuluttua, ellei suorita mitään painiketoimenpiteitä mainitun ajan sisällä.

AJASTIMEN KÄYTTÖ

1. Valitse ajastintoiminto
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".



2. Suorita alla esitetyt ajastintoimenpiteet

➡ Käynnistys

(Mittaustoiminto käynnistyy)

➡ Taukotila

➡ Käynnistys

(Aika nollautuu)

- Piippaussummeri soi 10 sekuntia merkiksi lähtölaskennan nollautumisesta.
 - Voit palauttaa taukotilassa olevan ajastimen takaisin käynnistysaikaan painamalla **A**-painiketta.
3. Voit katkaista piippaussummerin painamalla mitä tahansa painiketta.

OSOITTIMIEN KOHDISTUS

Voimakas magnetismi tai isku voi saada analogiset osoittimet siirtymään eri aikaan digitaalinäytön ajasta. Säädä tällaisessa tapauksessa analogisten osoittimien kohdistus.

OSOITTIMIEN KOHDISTUKSEN SÄÄTÖ

1. Valitse kellonaikaoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään viisi sekuntia. Vapauta painike kun **H.SET**-ilmaisain lakkaa vilkkumasta ja **0:00** alkaa vilkkua.
Toimenpide mahdollistaa tunti- ja minuuttiosoittimien säätämisen.

Tuntiosoitin Minuuttiosoitin



3. Jos tunti- ja minuuttiosoittimet eivät ole klo 12-asennossa, kohdista se käyttämällä **B** ja **D**-painikkeita.
4. Viimeistele asetustoimenpiteet painamalla **A**-painiketta.

MUUT ASETUKSET

Tämä osio tarjoaa käyttäjälle muita itse määritettävissä olevia tietoja.

PAINIKKEIDEN TOIMINTAÄÄNEN AKTIVOINTI

Suorita alla esitetyt toimenpiteet kytkeäksesi painikkeiden painamisesta syntyvän merkkiäänen päälle tai pois.

1. Valitse kellonaikaoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia. Vapauta painike, kun nykyinen kotikaupungin nimi ilmestyy näyttöön.
 - Tämä on asetustila. Osoittimet siirtyvät automaattisesti pois tieltä helpottaen digitaalinäytön ja muiden ilmaisimien lukemista.



3. Paina **C**-painiketta yhdeksän kertaa.
Näyttöön ilmestyy vilkkuva **KEY** tai **MUTE**.



4. Valitse **KEY** tai **MUTE** painamalla **B** tai **D**-painiketta.

KEY: Painikkeiden toimintaääni on käytössä.
MUTE: Painikkeiden toimintaääni on mykistetty.



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

Huom!

- Säättäessäsi asetusta, kello sulkee asetusruudun automaattisesti, jos et suorita mitään toimenpidettä n. kolmeen minuuttiin.
- Huomioi, että hälytyksen ja ajastimen summeriäänet soivat ohjelmoidusti, vaikka painikkeiden toimintaääni mykistetään.

(17)

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa:

±15 sekuntia/kuukausi, jos ajansäätö ei ole mahdollista kommunikoimalla puhelimen kanssa.

Kellonaika:

Analogi

Tunnit, minuutit (osoitin siirtyy 20 sekunnin askelin)

Digitaalinen

Tunnit, minuutit, sekunnit, kuukausi, päivämäärä, viikonpäivä, a.m./p.m. (P)/24-tunnin formaatti

Täysautomaattinen kalenteri vuosille (2000 - 2099)

Maa- ja aikavyöhyke:

48 kaupunkia (31 aikavyöhykettä) ja Coordinated Universal Time (UTC) -aika

Kesäaika

Sekuntikello

Mittausyksikkö:

1/100 sekunnit (ensimmäinen tunti)

1 sekunti (ensimmäisen tunnin jälkeen)

Mittauskapasiteetti:

23:59'59 (24 tuntia)

Mittauslaitteet:

Konaisaika, kertynyt aika, väliaika, 1 ja 2 kilpailijan loppuaika

Ajastin:

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Mittausalue: 24 tuntia

Ajanasetusyksikkö: 1 sekunti

Ajanasetusalue: 1 sekunnista 24 tuntiin

10 sekunnin piippaus ennen lähtölaskennan nollautumista

Hälytys:

Aikahälytykset

Hälytysten lukumäärä: 5

Asetusyksiköt: Tunnit, minuutit

Hälytysäänen kesto: 10 sekuntia

Tasatuntisignaali: Kello piippaa kerran aina tasatunnein

Kaksois-LED-valo:

Näyttötaulussa LED-valo: Super Illuminator, jälkihehku, taustavalon kesto: valittavissa (n. 1.5 sek. tai 3 sekuntia)

Muuta:

Painikkeiden toimintaäänien päällekytkentä/katkaisu (ON/OFF), osoittimien pikasiirto

Virtalähde:

CR1025 x 1

Pariston kestoikä: Noin 3 vuotta

Olosuhteet:

Hälytys: Kerran (10 sekuntia/päivä)

Valaistus: Kerran (1.5 sekuntia/päivä)

VIANETSINTÄ

ILMAISIMET JA KELLONAIKA

Kysymys 1: En tiedä missä toimintatilassa kello on.

Kello palaa kellonaikatilassa pitämällä C-painiketta alaspainettuna vähintään kolme sekuntia.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".



Kysymys 2: Miksi kellon näyttämä aika on tietyn ajan väärässä (yhdeksän tuntia, kolme tuntia ja 15 minuuttia, jne.)?

Kellon kaupunkiasetus on väärä. Valitse oikea asetus.

Katso osio "Kotikaupungin asetus".

Kysymys 3: Kellon näyttämä aika on yhden tunnin tai 30 minuuttia väärässä.

Kesäaika-asetus on väärä. Valitse oikea asetus.

Katso osio "Kotikaupungin asetus".

(17)

MAAILMANAIKA

Kysymys 1: Maailmanaikakaupungin aika on väärä.

Kesäaika-asetus (talvi-/kesäaika) on väärä.

Katso osio "Maailmanaikakaupungin asetus".

HÄLYTYS

Kysymys 1: Hälytys ei soi?

Onko hälytys aktivoitu? Kytke se muussa tapauksessa päälle.

Katso osio "Hälytysasetusten määrittäminen".

MUUTA

Kysymys 1: En löydä käyttöoppaasta tarvitsemiä tietoja.

Tutustu alla esitettyyn verkkosivuun:

<https://world.casio.com/support/>