

CASIO-moduuli 3163

6G7800P7
6G7800GL9

KÄYTTÖOHJE

TUTUSTUMINEN KELLOON

Onnittelemme Sinua tämän CASIO-kellon hankkimisesta. Lue nämä ohjeet huolellisesti voidaksesi hyödyntää kellon ominaisuudet parhaalla mahdollisella tavalla. Säilytä ohjeet tulevaa tarvetta varten.

Huomautus!



- Kellon mallista riippuen näyttö ilmaisee tekstin mustilla kirjaimilla valkoista taustaa vasten tai valkoisilla kirjaimilla mustaa taustaa vasten.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Käyttöohjeen eri osat tarjoavat kaikki tarpeelliset tiedot jokaisen toiminnon käyttöä varten. Lisätietoja löytyy käyttöohjeen kohdasta ”Tärkeää”.
- Lue nämä ohjeet huolella kellon pitkäaikaisen ja luotettavan toiminnan varmistamiseksi.
- Säilytä ohjeet varmassa paikassa tulevaa tarvetta varten.

SISÄLLYSLUETTELO

Kellon toiminnot	2
Kellonaika	2
Custom Memo-toiminto	3
Maailmanaika	4
Ajastin	4
Sekuntikello	6
Hälytykset	7
Näytön taustavalo	9
Tärkeää	9
Tekniset tiedot	11
Käyttöä koskevia varotoimenpiteitä	12
Kellon hoito	14

Katsaus kellon toimintoihin

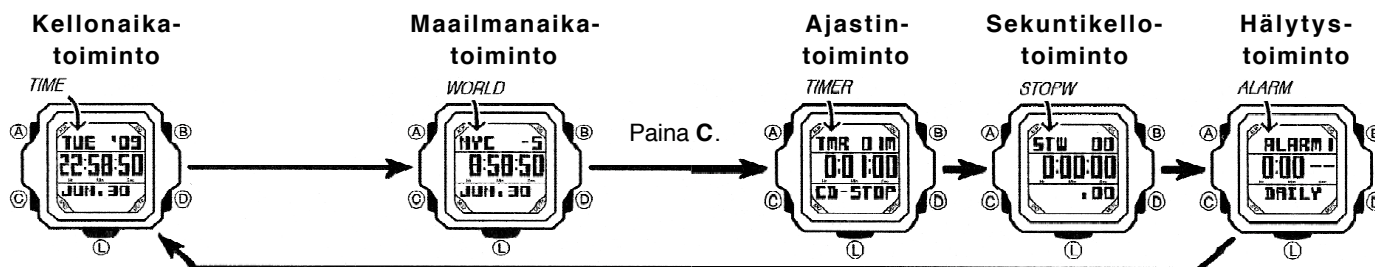
Seuraavassa kätevä lista kellon sisältämistä käyttötoiminnoista.

Ajan ja päiväyksen asetus	2
Kellonajan vaihtaminen DST- tai talviaikaan	3
Tekstin syöttö	4
Kellonajan tarkistaminen toisesta kaupunkikoodista	4
Kaupunkikoodin vaihtaminen talvi- tai kesäaikaan	4
Käynnistysajan tuntien, minuuttien ja sekuntien asetus	6
Ajastimen tyyppin valinta	6
Ajastimen asetus	6
Ajanotto sekuntikellolla	7
Hälytysajan asetus	7
Hälytyksen testaus	8
Hälytyksen päällekytkentä/katkaisu	8
Tasatuntisignaali-asetusten konfigurointi	8
Tasatuntisignaalin aktivointi/peruutus	9
Taustavalon sytyttäminen manuaalisesti	9
Automaattisen valokytkimen aktivointi/peruutus	9
Automaattinäytön katkaisu	10
Vilkkuhälytyksen aktivointi/peruutus	10
Kontrastin säätö	10
Painikkeiden merkkiäänäen aktivointi/peruutus	10

(15)

KELLON TOIMINNOT

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Paina **L**-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääksesi näytön taustavalon n. sekunniksi.



KELLONAIKA

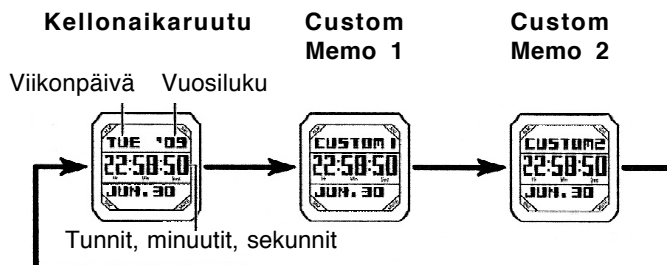
Käytä kellonaikatoimintoa ajan ja päiväyksen asettamiseksi ja tarkistamiseksi.

- Voit valita neljästä eri päiväysformaattista (viikonpäivä, vuosi, kuukausi ja päivämäärä) näytön ylä- ja alaosaa varten.
- Kalenterin formaatti näytön yläosaa varten riippuu näytön alaosalle valitusta näyttöformaattista. Paina **B**-painiketta käytettävissä olevien kalenteriformaattien selaamiseksi alla esitetyllä tavalla.

Esimerkki: Tiistai, kesäkuun 30 päivä, 2009.

Kun näyttöformaatti (näytön alaosa) on jokin näistä asetuksista:	Voit selata kalenteriformaatteja (näytön yläosassa) painamalla B -painiketta:
MMM.DD (JUN.30)	
DD.MMM (30.JUN)	DDD 'YY (TUE '09) → 'YY DDD ('09 TUE) → DDD (TUE) → YYYY (2009)
MM-DD (06-30)	
DD-MM (30-06)	
DDD DD (TUE 30)	MMM 'YY (JUN '09) → 'YY MMM ('09 JUN) → MMM (JUN) → YYYY (2009)
DD DDD (30 TUE)	

Paina **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla Custom Memo 1 tai Custom Memo 2-toiminnon valintaa varten.



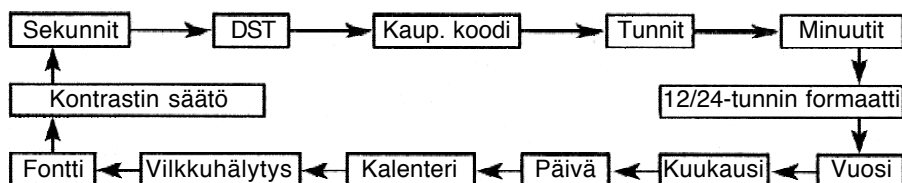
Tärkeää!

- Muista valita kotikaupunki (paikka, jossa normaalisti käytät kelloa) ja konfiguroi sen aika- ja päiväysasetukset ennen kuin käytät kellon toimintoja.

Ajan ja päiväyksen asetus



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



(15)

3. Muutettavaksi haluamasi asetuksen vilkkuessa voit muuttaa sen arvoa alla esitetyllä tavalla painamalla **D** ja **B**-painikkeita.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
50	Sekuntien nollaus (00).	Paina D .
OFF	Kesäajan (ON) tai talviajan (OFF) valinta.	
TYD +9	Kaupunkikoodin vaihto.	Paina D (+) tai B (-).
22:58	Tuntien tai minuuttien vaihto.	Paina D (+) tai B (-).
24H	12-tuntisen (12H) tai 24-tuntisen (24H) aikaformaatin valinta.	Paina D .
2009	Vuosiluvun vaihto	Paina D (+) tai B (-).
06-30	Kuukauden tai päivän vaihto	
MM.DD	Kalenterinäytön vaihto*	Paina D tai B .
SYNCHRO	Vilkkuhalälytysasetuksen konfigurointi	Katso sivu 10.
TYPE-A	Tekstifontin vaihto**	Paina D tai B .
CONT 4	Näytön kontrastin säätö	Katso sivu 10.

* Seuraavassa käytettävissä olevat kalenterinäyttöasetukset.

Esimerkki: Tiistai, kesäkuun 30 päivä, 2009

MM.DD (JUN.30)

DD.MMM (30.JUN)

MM-DD (06-30)

DD-MM (30-06)

DDD DD (TUE 30)

DD DDD (30 TUE)

** Seuraavassa käytettävissä olevat tekstifonttiasetukset.

Tyyppi - A: lihavoitu

Tyyppi - B: normaali

- Katso alla oleva kohta "Kesäaika (DST)" DST-asetusta koskevia lisätietoja varten.

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

- Sekuntien laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella sekuntien nollaaminen kasvattaa minuuttilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuuttilukua muuttamatta.
- Näyttö ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivä) mukaisesti.

Kesäaika (DST)

DST-asetus (kesäaika) siirtää kelloa yhden tunnin eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

Kellonajan vaihtaminen DST- tai talviaikaan

DST-ilmais

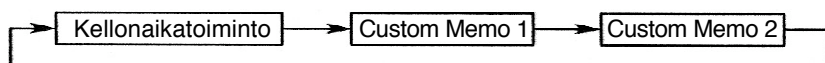


- Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
- Valitse DST-asetusruutu painamalla **C**-painiketta.
- Paina **D**-painiketta ja valitse kesäaika (**ON**-ilmaisn syttyy) tai talviaika (**OFF**-ilmaisn syttyy).
- Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
 - DST-ilmaisn syttyy näyttöön merkiksi, että kello on siirretty kesäaikaan.

CUSTOM MEMO-TOIMINTO

Custom Memo-toiminto mahdollistaa kahden eri tiedon syötön ja taltioinnin muistiin. Molemmat tallenteet voivat sisältää enintään 17 kirjainmerkkiä.

Paina **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla selataksesi ruutuja alla esitetyssä järjestyksessä.



- Alla esitetyt kirjainmerkit ovat käytettävissä Custom Memo-tekstin syöttöä varten.
0-9 A-Z - () @ : ; . ! ? / \ ^ #
- Näyttö pystyy näyttämään yhteensä seitsemän memo-tekstimerkkiä kerralla. Jos kirjainmerkkejä on enemmän kuin seitsemän, teksti alkaa rullata näytön poikki oikealta vasemmalle painaessasi **D**-painiketta. Paina **B**-painiketta selataksesi tekstiä, kun näyttöön on valittu Custom Memo 1 tai Custom Memo 2.

Perkko Oy, 09-4780500. C. A.

Taltioitavan tekstin (memo) syöttäminen

Custom Memo 1



1. Käytä **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla Custom Memo 1 tai Custom Memo 2 valintaan.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia, kunnes taltioitavan tekstin ensimmäinen merkki alkaa vilkkua.
 - Tämä on syöttöruutu.
3. Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita syötettävien kirjainmerkkien selaamiseksi vilkkuvassa kursoripisteessä.
4. Kun haluamasi kirjainmerkki on ilmestynyt vilkkuvaan pisteeseen, paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria oikealle seuraavaan asetuskohtaan.
5. Toista vaiheet 3 ja 4 syöttääksesi kaikki haluamasi kirjainmerkit.
 - Paina **D** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti, jos haluat pyyhkiä kaiken juuri syöttämäsi tekstin.
 - Voit hypätä takaisin ensimmäiselle tekstimerkille painamalla **C**-painiketta vilkkuvan kursorin ollessa 14. merkin kohdalla.
6. Paina **A**-painiketta, kun syöttämäsi memo-teksti on mieleisesi.

MAAILMANAIKA

Maailmanaiakakaupunkikoodi

UTC-poikkeama



Maailman aika

Kuukausi - päivä

Maailman aika näyttää kellonajan 31 kaupungista (31 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat maailmanaiakatoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla (katso sivu 2).

Kellonajan tarkistaminen toisesta kaupunkikoodista

Paina **D**-painiketta maailmanaiakatoiminnolla selataksesi kaupunkikodeja itäsuuntaan tai **B**-painiketta selataksesi niitä länsisuuntaan.

- Tutustu kohtaan "Kaupunkikooditaulukko" kaupunkikodeja koskevia täydellisiä tietoja varten.
- Jos jotain kaupunkia koskeva kellon aika on väärä, tarkista kellonaikatoiminnon aika- ja kotikaupunkikoodiasetukset ja tee sitten tarvittavat korjaukset.
- Voit vaihtaa kotikaupunkikoodin kellonaikatoiminnolla. Tutustu lisätietoja varten kohtaan "Ajan ja päiväyksen asetus" sivulla 2.

Kaupunkikoodiajan vaihtaminen talvi- tai kesäaika-asetukselle

DST-ilmais



1. Paina **D**- tai **B**-painiketta maailmanaiakatoiminnolla valitaksesi kaupunkikoodin (aikavyöhyke), jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia valitaksesi kesäajan (**DST**-ilmais syttyy) tai talviajan (**DST**-ilmais sammuu).
 - DST-ilmais syttyy näyttöön aina, kun valitset kesäaika-asetusta käyttävän kaupunkikoodin. Tämä ei koske muita kaupunkikodeja.
 - Talvi- ja kesäajan vaihtaminen ei ole mahdollista, kun kaupunkikoodiksi on valittu UTC.

AJASTIN

Tunnit, minuutit, sekunnit

Ajastimen voi asettaa yhdestä sekunnista 24 tuntiin asti. Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.

- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat ajastintoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla (katso sivu 2).

Ajastintyytit

Ajastimen konfigurointia varten on käytettävissä kolme erilaista asetusta. Katso alla.

Ajastintyytit	Ruutu (sivu 6)	Kun ajastin nollautuu
Kerta-ajastin	CD-STOP	Alkuperäinen käynnistysaika ilmestyy näyttöön ja ajastin pysähtyy. Tämän tyyppinen ajastin on paras, kun ajanotto käyttää samaa käynnistysaikaa.
Alas-/ylöspäinlasku-ajastin	CD-UP	Kellosta kuuluu hälytys ja kokonaisaikamittaus käynnistyy. Kokonaismittaus jatkuu sekunnin porrastuksella 24 tuntiin asti.
Automaattikertaus-ajastin	CD-RPT	Ajastin käynnistyy automaattisesti uudelleen samasta käynnistysajasta.

Ajastimen käynnistysaika

Voit halutessasi käyttää yhtä kellon esiasetetuista käynnistysajoista tai asettaa oman käynnistysajan.

- Esiasetetut käynnistysajat: voit valita yhden seuraavista käynnistysajoista. 1 minuutti, 3 minuuttia, 5 minuuttia, 10 minuuttia, 30 minuuttia, 45 minuuttia, 1 tunti.
- Räätälöidyt käynnistysajat: voit asettaa käynnistysajan mielesi mukaisesti.

Ajastinhälytykset

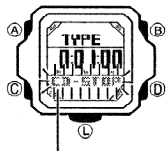
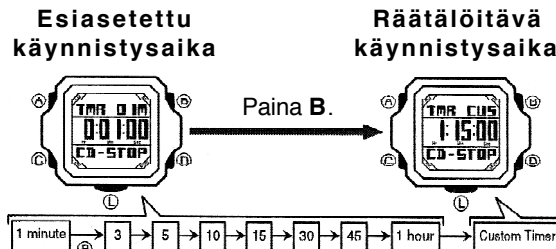
Kello piippaa 10 sekuntia aina ajastimen nollautuessa. Voit katkaista piippaushälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.

Ajastimen asetus

Esiasetetun ajastimen käyttö: valitse ensin esiasetettu käynnistysajaruutu ja sitten haluamasi ajastintyyppi.

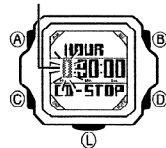
Räätälöidyn ajastimen käyttö: valitse Custom Timer-ruutu ja aseta käynnistysaika. Valitse sitten haluamasi ajastintyyppi.

1. Paina **B**-painiketta ajastintoiminnolla selataksesi käynnistysaikoja ja valitaksesi esiasetetun käynnistysajaruudun tai Custom Timer-ruudun itse asetettavaa käynnistysaikaa varten.
B-painikkeen jokainen painallus vaihtaa käynnistysajaruutua alla esitettyssä järjestyksessä.

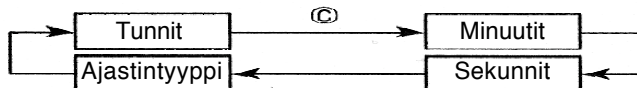


Ajastintyyppi

Ajastimen käynnistysaika (tunnit)



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna asetusruudun valintaa varten.
 - Ajastintyyppi alkaa vilkkua, jos valitset jonkin esiasetetun käynnistysajan pitämällä **A**-painiketta alaspainettuna. Siirry kohtaan "Ajastintyyppin valinta" vaiheessa 3.
- Tuntinumerot alkavat vilkkua, jos valitset Custom Timer-ajastimen pitämällä **A**-painiketta alaspainettuna. Siirry vaiheeseen 3.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvan kursorin muutettavaksi haluamallesi asetukselle.
 - **C**-painikkeen jokainen painallus vaihtaa asetusta alla esitettyssä järjestyksessä.



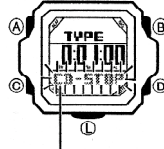
(15)

Käynnistysaikatuntien, minuuttien ja sekuntien asetus



- Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita vilkkuvan asetuksen muuttamiseen.
 - Käynnistysaika voidaan asettaa 1 minuutin tarkkuudella 24 tuntiin asti.
 - Valitse käynnistysajaksi 0:00:00 asettaaksesi ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia.

Ajastintyyppin valinta



Ajastintyyppi

Käytä **D**-painiketta ajastintyyppien selailuun alla esitetyllä tavalla.

CD-STOP: tämä on kerta-ajastin

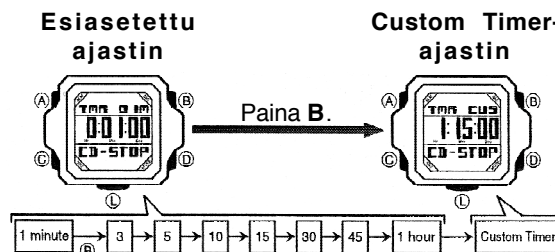
CD-UP: nollautumis-/nollasta ylöspäin laskeva ajastin

CD-RPT: automaattikertausajastin

Ajastimen käyttö

- Paina **B**-painiketta ajastintoiminnolla selataksesi käynnistysaikoja ja valitaksesi esiasetetun käynnistysaika- tai Custom Timer-ruudun.

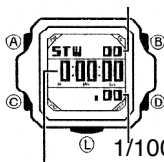
B-painikkeen jokainen painallus selaa käynnistysaikoja alla esitetystä järjestyksessä.



- Paina **D**-painiketta vaiheessa 1 valitsemasi ajastimen käynnistämiseksi.
 - Ajastin jatkaa toimintaa, vaikka poistut ajastintilasta.
 - Ajastin asettuu taukotilaan, jos painat **D**-painiketta painetaan ajastimen käydessä. Paina **D**-painiketta uudelleen jatkaaksesi ajastimen käyttöä.
 - Jos haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja paina sitten **B**-painiketta. Ajastin palaa tällöin käynnistysaika-arvolle.
 - Nollautumis-/nollasta ylöspäin laskevaa ajastinta käytettäessä kellosta kuuluu hälytysääni ja kokonaisajan mittaus käynnistyy ajastimen nollautuessa. Voit pysäyttää kokonaisaikamittauksen painamalla **D**-painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle painamalla **B**-painiketta ajantoton ollessa pysäytetty.

SEKUNTIKELLO

Päivä



Tunnit, minuutit, sekunnit

Sekuntikellolla voi mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

- Sekuntikellon näyttöalue on 99 päivää, 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59.99 sek.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nollasta uudelleen aina saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajanottoa sekuntikellotilasta poistumisenkin jälkeen.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, kun jokin väliaika on pysäytetty näyttöön, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa kokonaisaikamittaukselle.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla (sivu 2).

(15)

Ajanotto sekuntikellolla

Kokonaisaika



Väliaika



Kaksi loppuaikaa



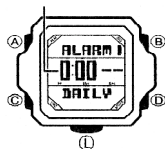
* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika

HÄLYTYKSET

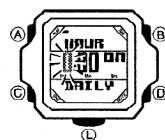
Hälytysaika (tunnit minuutit)



Kellossa on viisi erillistä monitoimihälytystä. Voit asettaa tunnit ja minuutit hälytysaikaa varten ja valita yhden neljästä kertauskaavasta (viikontähtä-, viikonloppu-, päivittäis- tai kertahälytys). Yksi hälytyksistä toimii myös torkkuhälytyksenä. Voit lisäksi aktivoida tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein. Voit määrittää myös tasatuntisignaalin kertauskaavan ja käynnistys-/päättymisaian.

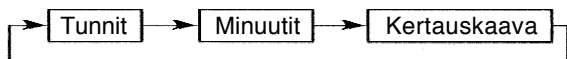
- Hälytysruutuja on viisi, joista jokainen näyttää yhden hälytysnimen: **ALARM1** - **ALARM4** ja **SNOOZE**. Tasatuntisignaalin ilmaisimena on **SIGNAL**.
- Aina, kun valitset hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka olivat tarkasteltavana, kun toiminto viimeksi suljettiin.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat hälytystoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla (sivu 2).

Hälytysajan asetus



- Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytysruutujen selaamiseen, kunnes näyttöön ilmestyy ruutu, jonka asetukset haluat konfiguroida.
 - Valitse hälytysruutu **ALARM1** - **ALARM4** konfiguroidaksesi normaalin hälytyksen. Valitse **SNOOZE** konfiguroidaksesi torkkuhälytyksen.
 - Torkkuhälytys kertaautuu viiden minuutin välein.
- Valittuasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes hälytysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.

- Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



- Voit muuttaa vilkkuvan asetuksen arvoa painamalla **D** (+) tai **B** (-) painiketta.
 - Voit valita minkä tahansa alla luetelluista neljästä hälytyksestä.

Konfiguroitava hälytys:	Valitse	tämä asetus:
Päivittäishälytys		DAILY
Kerran, ainoastaan asetettuna päiväyksenä		ONCE
Päivittäin, lauantaina ja sunnuntaina		WEEKEND
Päivittäin, maanantaista perjantaihin		WEEKDAY

- Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
 - Aseta aika oikein (huomioi aamu- tai iltapäivä) käyttäessäsi 12-tuntista aikaformaattia.

(15)

Hälytyksen toiminta

Hälytys soi 10 sekuntia esiasetettuun aikaan kellon toimintatilasta riippumatta. Jos kyseessä on torkkuhälytys, hälytys kertaantuu seitsemän kertaa, viiden minuutin välein, kunnes katkaista sen.

- Hälytykset ja tasatuntisignaali toimivat kellonaikatoiminnolla asetetun ajan mukaisesti.
- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Kun hälytysaika koittaa vilkkuhälytyksen ollessa aktivoitu, kello piippaa ja näytön alaosassa sijaitseva punainen ja vihreä LED-ilmaisimien alkaa vilkkua (katso sivu 10).
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos jokin alla luetelluista toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten välisten viiden minuutin jaksojen aikana.

Valitaan kellonaikatoiminnon asetusruutu.

Valitaan hälytystoiminnon asetusruutu.

Hälytyksen testaus

Käynnistä hälytys pitämällä **D**-painiketta alaspainettuna hälytystoiminnolla.

Hälytyksen päällekytkentä tai katkaisu

Hälytysilmaisimien



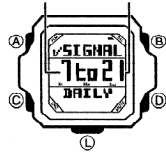
Päällä/pois-tila

Torkkuhälytysilmaisimien

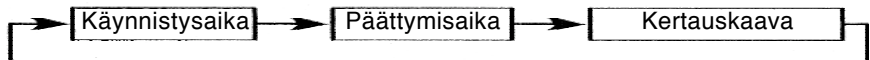
1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytyksen valintaan.
2. Paina **B**-painiketta hälytyksen aktivoimiseksi (**on**) tai peruuttamiseksi (näyttöön ilmestyy -- merkki).
 - Hälytyksen (**ALARM1 - ALARM4** tai **SNOOZE**) aktivointi sytyttää hälytystä vastaavan ilmaisimen hälytystoimintoruutuun.
 - Aktivoitua hälytystä vastaava ilmaisimien näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.
 - Hälytysilmaisimien vilkkuu hälytyksen soidessa.
 - Torkkuhälytysilmaisimien vilkkuu torkkuhälytyksen soidessa ja torkkuhälytysten välisten viiden minuutin jaksojen aikana.

Tasatuntisignaaliasetusten konfigurointi

Käynnistysaika Päätymisaika



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla tasatuntisignaaliin valintaan.
 - Kello ilmaisee tasatuntisignaaliajat 24-tuntisessa aikaformaatissa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes tasatuntisignaalin käynnistysaika alkaa vilkkua. Tämä on asetusruutu.
 - Toimenpide aktivoi myös tasatuntisignaalin.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



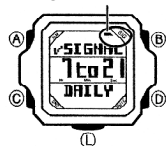
4. Voit muuttaa vilkkuvan asetuksen arvoa painamalla **D** (+) tai **B** (-) painiketta.
 - Kun käynnistys- ja päätymisaikojen määrittämä aikaväli on 24 tunnin pituinen (esim., kun käynnistysaika on 07:00 ja päätymisaika 06:00), näyttöön ilmestyy "ALL".
 - Jos asetat saman ajan käynnistystä ja päättymistä varten (yksittäinen tasatuntisignaali), tasatuntisignaaliin ilmestyy ainoastaan käynnistysaika (esimerkiksi: 8:00).
 - Voit valita minkä tahansa alla luetelluista tasatuntisignaali-asetuksista.

Tasatuntisignaalin konfigurointi:	Valitse tämä asetus:
Päivittäin	DAILY
Päivittäin, lauantaina ja sunnuntaina	WEEKEND
Päivittäin, maanantaista perjantaihin	WEEKDAY

5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
 - Aseta aika oikein (huomioi aamu- tai iltapäivä) käyttäessäsi 12-tuntista aikaformaattia. Näyttöön syttyy **P**-kirjain iltapäiväaikoja varten.

Tasatuntisignaalin aktivointi/peruutus

Tasatuntisignaalin ilmaisin



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla tasatuntisignaaliin (SIGNAL) valintaan.
2. Paina **B**-painiketta tasatuntisignaalin aktivoimiseksi (**√SIGNAL**) tai peruuttamiseksi (**SIGNAL**). Ilmaisimen edessä oleva tarkistusmerkki sammuu.
 - Tasatuntisignaalin ilmaisin näkyy tasatuntisignaaliin valitessa hälytystoiminnolla, kun tasatuntisignaali aktivoidaan.
 - Tasatuntisignaalin ilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun tasatuntisignaali on aktivoitu.

NÄYTÖN TAUSTAVALO

Automaattisen valokytkimen ilmaisin



Kellossa on EL-paneeli (elektroluminenssi), joka saa koko näytön hohtamaan helpottaen tietojen lukemista hämärässä. Kellon automaattinen valokytkin sytyttää taustavalon automaattisesti aina, kun käännät näytön tiettyyn kulmaan kasvojesi kohti.

- Automaattinen valokytkin on aktivoitava (automaattisen valokytkimen ilmaisin syttyy) toimiakseen.
- Tutustu lisätietoja varten kohtaan ”Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä”. Katso sivu 11.

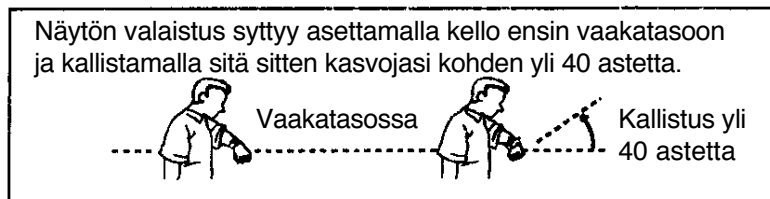
Taustavalon sytyttäminen manuaalisesti

Paina **L**-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääksesi taustavalon n. sekunniksi.

- Yllä esitetty toimenpide sytyttää taustavalon automaattisen valokytkimen asetuksesta riippumatta.

Automaattinen valokytkin

Kun automaattinen valokytkin on aktivoitu, näytön valaistus syttyy aina, kun käännät ranteesi alla olevan piirroksen esittämällä tavalla missä toimintatilassa tahansa. Huomioi, että kellossa on ”Full Auto EL” valo, joten automaattinen valokytkin toimii ainoastaan, kun käytettävissä oleva valo määrä putoaa tietyn alle. Valokytkin ei sytytä näytön taustavaloa kirkkaassa valaistuksessa.



Varoitus!

- Varmista, että olet turvallisessa paikassa aina lukiessasi kellon näyttöä käyttämällä automaattista valokytkintä. Noudata varovaisuutta erityisesti juostessasi tai harrastaessasi jotakin muuta aktiiviteettiä, joka voi aiheuttaa onnettomuuden tai loukkaantumisen. Varo myös, ettei näytön äkillinen syttyminen automaattisen valokytkimen johdosta yllätä tai häiritse muita ihmisiä ympärilläsi.
- Pitäessäsi kelloa, varmista, että automaattinen valokytkin on katkaisuasennossa ennen kuin ajat polku- tai moottoripyörällä tai kuljetat jotakin muuta moottorikäyttöistä ajoneuvoa. Automaattisen valokytkimen äkillinen odottamaton toiminta voi aiheuttaa liikenneonnettomuuden ja vakavan loukkaantumisen.

Automaattisen valokytkimen päällekytkentä/katkaisu

Pida **L**-painiketta alaspainettuna n. kolme sekuntia kellonaikatoiminnolla (paitsi, kun jokin asetusruutu näkyy näytössä) kytkeäksesi automaattisen valokytkimen päälle (automaattisen valokytkimen ilmaisin syttyy) tai pois ((automaattisen valokytkimen ilmaisin sammuu).

- Estääkseen paristojen nopean loppuunkulumisen, automaattinen valokytkin kytkeytyy automaattisesti pois käytöstä n. kuuden tunnin kuluttua en päällekytkemisestä.

TÄRKEÄÄ

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

(15)

Automaattinäyttö



Automaattinäyttö selaa ruutuja syklisessä järjestyksessä jokaisella toiminnolla.

Automaattinäytön katkaisu

Paina **A**- tai **C**-painiketta.

Automaattinäytön päällekytkentä

Pidä **B** ja **D**-painikkeita alaspainettuna n. kaksi sekuntia kellonaikatoiminnolla.

- Huomioi, että automaattinäyttöä ei voi kytkeä päälle, kun jokin asetusruutu näkyy näytössä.

Vilkkuhälytys



Kun vilkkuhälytys aktivoidaan näytön alaosassa sijaitseva LED alkaa vilkkua samassa tahdissa ajastimen, hälytysten ja tasatuntisignaalin kanssa.

Vilkkuhälytyksen konfigurointi

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse vilkkuhälytyksen asetusruutu painamalla **C**-painiketta 10 kertaa.
3. Paina **D**-painiketta kytkeäksesi vilkkuhälytyksen päälle (näyttöön syttyy **SYNCHRO**) tai pois (näyttöön syttyy **OFF**).
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
 - Valitsemasi vilkkuhälytysasetus on käytössä kaikilla toiminnoilla.
 - Voit käyttää yllä esitettyjä toimenpiteitä myös käytössä olevan vilkkuhälytyksen päällä/pois-asetuksen tarkistamiseksi.

Kontrastin säätö

Kellon näytön kontrastia voi halutessa säätää tummemmaksi tai vaaleammaksi.

Kontrastin säätötoimenpiteet

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse kontrastinsäätöruutu (**CONT**) painamalla **C**-painiketta 12 kertaa.
3. Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita käytettävissä olevien näyttöformaattinumeroiden (1-7) selaamiseksi.
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

Painikkeiden merkkiääni

Painikkeiden merkkiääni soi aina, kun painat yhtä kellon painikkeista. Voit halutessasi myös katkaista merkkiäänän.

- Hälytykset, tasatuntisignaali ja ajastin toimivat normaalisti, vaikka painikkeiden merkkiäänä katkaistaan.

Painikkeiden merkkiäänän päällekytkentä/katkaisu



Pidä **C**-painiketta alaspainettuna millä toiminnolla tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu on näytössä) kytkeäksesi painikkeiden merkkiäänän päälle (mykistysilmaisoin on sammuksissa) tai pois (mykistysilmaisoin syttyy).

- Koska **C**-painike on toimintopainike, sen alhaalla pitäminen vaihtaa myös kellon toimintoa.
- Mykistysilmaisoin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun painikkeiden merkkiäänä on katkaistu. LED-valo vilkkuu toimintoa vaihdettaessa.

Automaattinen paluutoiminto

- Jos näyttöön jätetään jokin vilkkuvanumeroinen ruutu n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello sulkee asetusruudun automaattisesti.

Tietojen selailu

Käytä **B**- ja **D**-painikkeita tietojen selailua varten eri toimintatiloissa ja asetusruuduissa. Useimmissa tapauksissa tietojen selailu nopeutuu pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

Perusruudut

Valitessasi sekuntikello-, hälytys- tai maailman aikatoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka olivat tarkasteltavana, kun toiminto viimeksi suljettiin.

(15)

Kellonaika

- Vuosiluku voidaan asettaa vuosien 2000 - 2099 välille.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet automaattisesti. Asetettua päiväyksen sitä ei tarvitse muuttaa, paitsi vaihdettua kello uuden pariston.

Maailmanaika

- Kaikki maailmanaikatoiminnon ajat lasketaan kellonaikatoiminnolla nykyisestä kotikaupunkiajasta UTC-differentiaali-arvoja käyttäen.
- Sekuntien lasku maailmanaikatoiminnolla on tahdistettu sekuntien laskuun kellonaikatoiminnolla.
- UTC-differentiaali on arvo joka ilmaisee vertailupisteen Greenwich, Englanti ja aikavyöhykkeen, jossa kello sijaitsee välisen aikaeron.
- Kirjaimet "UTC" ovat lyhenne sanoista "Coordinated Universal Time", joka on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaika-normi. Tämä perustuu huolella hoidettuun atomi (cesium) -kelloon, jonka käyntitarkkuus lasketaan mikrosekunneissa. Kello lisää tai vähentää sekunteja tarpeen mukaan pitäen UTC:n tahdistettuna maapallon pyörimisliikkeeseen.

Taustavalon koskevia varotoimenpiteitä

- Taustavalosta huolehtiva elektroluminenssipaneeli menettää valaisutehoaan pitkäaikaisen käytön myötä.
- Valoa voi olla vaikea nähdä suorassa auringonpaisteessa.
- Kellosta kuuluu hiljainen ääni aina, kun näyttö syttyy. Tämä johtuu EL-paneelin värähtelemisestä eikä ole mikään vika.
- Taustavalon sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalon jatkuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

Automaattista valokytkintä koskevia varotoimenpiteitä

- Kelloa pitäminen ranteen sisäpuolella, käsivarren liike tai värähtely voi aktivoida automaattisen valokytkimen, jolloin taustavalon saattaa syttyä silloin, kun sitä ei tarvita. Tämä lyhentää pariston käyttöikää. Katkaise automaattisen automaattisen valokytkimen toiminta harrastaessasi aktiviteetteja, jotka saattavat sytyttää taustavalon.



Kallistus yli
15 astetta

- Taustavalon ei syty, jos kellon näytön kallistus on 15 astetta yli tai alle vaakatason. Varmista, että käsivartesi on vaakatasossa maahan nähden.
 - Taustavalon sammuu n. sekunnissa vaikka pitäisit kelloa edelleen käännettynä kasvojesi kohti.
- Staattinen purkaus tai magneettinen voima voi häiritä automaattisen valokytkimen toimintaa. Ellei taustavalon syty, siirrä kello takaisin lähtöasentoon (vaakatasoon maahan nähden) ja kallista kello sitten uudelleen kasvojesi kohti. Ellei tämä auta, anna käsivartesi riippua vapaasti sivullasi ja nosta se sitten ylös uudelleen.
 - Tietyissä olosuhteissa taustavalon ei syty ennen kuin noin yksi sekunti on kulunut kellon kääntämisestä itseäsi kohti. Tämä ei välttämättä tarkoita, että taustavalossa on jokin vika.
 - Kellosta saattaa kuulua hiljainen napsahtava ääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Ääni johtuu automaattisen valokytkimen mekaniikasta eikä tarkoita, että kellossa on vikaa.

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ±15 sekuntia/kuukausi

Kellonaika:

Kellonaikaformaatti:

Kalenterijärjestelmä:

Muuta:

Tunnit, minuutit, aamu-/iltapäivä, vuosi, päivä, viikonpäivä

12-tuntinen/24-tuntinen

Täysautomaattinen kalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000- 2099 väliselle ajalle

Kotikaupunkikoodi (valittavissa 31 kaupunkikoodia), kesäaika (DST)/talvi-aika

Custom Memo:

14 kirjoitusmerkkiä x 2

Maailmanaika:

Muuta:

31 kaupunkia (31 aikavyöhykettä)

Kesä-/talviaika

Ajastin

Asetusyksikkö:

1 sekunti

Ajastinyksikkö:

1 sekunti

Ajastimen toiminta-alue:

24 tuntia

Ajastimen valinta:

Kerta-ajastin, nollautumisajastin/nollasta ylöspäin laskeva ajastin tai automaattikertausajastin

(15)

Sekuntikello

Mittausyksikkö: 1/100 sekuntia
Mittauskapasiteetti: 99 päivää, 23:59'59.99"
Mittaustoiminnot: Kokonaisaika, väliaikoja, kaksi loppuaikaa

Hälytys

5 monitoimihälytystä*: neljä kertahälytystä, yksi torkkuhälytys
* Neljä hälytyskaavaa (päivittäin, kerran, viikonloppu, viikonpäivä)
* Käynnistys- ja päättymisajan määrittäminen
Kolme hälytyskaavaa (päivittäin, viikonloppu, viikonpäivä)

Tasatuntisignaali*:

Taustavalvo:

Muuta:

EL (elektroluminenssipaneeli), automaattinen valokytkin
Painikkeiden merkkiäänien päällekytkentä/katkaisu, vilkkuhälytys, automaattinäyttö
Yksi litium-paristo (tyyppi: CR2025)
CR2025-pariston kestoikä on n. 5 vuotta (10 sekuntia hälytystä/päivä)
1.5 sekuntia taustavalvo/päivä

KELLON KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VAROTOIMENPITEITÄ

Vesitiiviys

- Vesitiiviiden kellojen takakuorissa on merkintä "WATER RESIST" tai WATER RESISTANT". Katso alla.

		Vesitiiviys päivittäiskäy- tössä	Parempi vesitiiviys päivittäiskäytössä		
			5 ilmakehää	10 ilmakehää	20 ilmakehää
Merkintä	Kellon etu- tai takakuorissa	Ei BAR- merkintää	5 BAR	10 BAR	20 BAR
Esimerkkejä päivittäiskäy- töstä	Käsien pesu, sade	On	On	On	On
	Veteen liittyvät työt, uinti	Ei	On	On	On
	Surffaus	Ei	Ei	On	On
	Pintasukellus	Ei	Ei	On	On

- Älä käytä kelloa seoskaasuja tai paineilmaa vaativiin sukelluksiin.
- Kellot, joissa ei ole WATER RESIST" tai WATER RESISTANT" merkintää ovat alttiina hikoilun vaikutuksille. Vältä tällaisen kellon käyttöä olosuhteissa, joissa se joutuu alttiiksi runsaalle hielelle, kosteudelle tai roiskevedelle.
- Vaikka kello on vesitiivis, älä käytä sen painikkeita tai nuppia kellon ollessa upotettuna veteen tai märkä.
- Vaikka kello on vesitiivis, vältä sen pitämistä kylvyssä tai alueilla, joissa käytetään pesuaineita (saippua, shampoo jne.). Tällaiset olosuhteet voivat huonontaa kellon vesitiiviyttä.
- Kellon oltua alttiina meriveden vaikutukselle, huuhtelee kello puhtaaksi suolasta ja liasta käyttämällä tavallista raikasta vettä.
- Varmistaaksesi kellon vesitiiviyden, anna valtuutetun kelloseppän uusia sen tiivisteet säännöllisesti (kahden tai kolmen vuoden välein).
- Valtuutettu kelloseppä osaa tarkistaa kellon vesitiiviyden aina aina paristovaihdon yhteydessä. Pariston vaihto vaatii erikoistyökalun käyttöä. Toimita kello valtuutetulle CASIO-kelloseppälle pariston vaihtoa varten.
- Joissakin vesitiivisissä kelloissa on muodikkaat nahkarannekkeet. Vältä uintia, pesua tai muita aktiviteetteja, jotka altistavat nahkarannekkeen vedelle.
- Kellon lasin sisäpinnalle saattaa muodostua kosteutta, kun kello altistetaan äkilliselle lämpötilan laskulle. Ongelma korjaantuu, jos kosteus haihtuu suhteellisen nopeasti. Ellei kellon lasi kirkastu tai kellon sisälle on päässyt vettä, kello on välittömästi toimitettava kelloseppälle korjattavaksi.
- Käytön jatkaminen, kun kellon sisällä on vettä, voi vahingoittaa sen elektronisia ja mekaanisia osia, kellon näyttöä jne.

Ranneke

- Liian kireä ranneke voi aiheuttaa hikoilua ja ihoärsytystä. Älä kiristä ranneketta liian kireälle. Rannekkeen ja ranteen väliin tilaa yhdelle sormelle.
- Ruoste tai syöpyminen voi aiheuttaa rannekkeen katkeamisen, jolloin kello saattaa pudota ja hävitä. Pidä ranneke puhtaana ja hoida sitä hyvin. Jos havaitset rannekkeessa murtumista, huonontumista, värjäytymistä, löystymistä tai jonkin muun ongelman, toimita kello välittömästi valtuutetulle CASIO-kelloseppälle tarkistusta, korjausta tai vaihtoa varten. Rannekkeen korjaus tai vaihto on maksettava itse.

(15)

Lämpötila

- Älä koskaan jätä kelloa auton kojelaudalle, lähelle lämmitintä tai muuhun paikkaan, jossa se joutuu alttiiksi erittäin korkeille lämpötiloille. Älä jätä kelloa myöskään paikkaan, jossa se altistuu erittäin matalille lämpötiloille. Ääriämpötilat voivat aiheuttaa kellon jättämistä tai edistämistä, pysähtymistä tai muun toimintavian.
- Kellon jättäminen pitkäksi aikaa paikkaan, jonka lämpötila on kuumempi kuin +60°C, voi aiheuttaa ongelmia LCD-näytön toiminnassa. LCD-näyttö muuttuu vaikealukaiseksi 0°C alittavissa lämpötiloissa ja +40°C ylittävissä lämpötiloissa.

Iskut!

- Kello on suunniteltu kestämaan iskut, joita tapahtuu normaalin päivän ja kevyen aktiviteetin aikana, kuten tennis tmv. Kellon pudottaminen tai altistaminen voimakkaalle iskulle voi kuitenkin aiheuttaa toimintavian. Huomioi, että iskunkestävällä muotoilulla varustetut kellot (G-SHOCK, Baby-G, G-ms) voivat kulua, kun käytetään esim. moottorisahaa tai harrastetaan aktiviteettia joka synnyttää voimakasta tärinää, kuten motocross-urheilu jne.

Magnetismi

- Magnetismi ei normaalisti vaikuta kellon toimintoihin. Erittäin voimakasta magnetismia (sairaalalaitteet jne.) on kuitenkin vältettävä, koska se voi aiheuttaa toimintavian ja vahingoittaa kellon elektronisia osia.

Sähköstaattinen purkaus

- Altistuminen erittäin voimakkaalle sähköstaattiselle purkaukselle voi saada kellon näyttämään väärää aikaa. Voimakas sähköstaattinen purkaus voi myös vahingoittaa kellon elektronisia osia.
- Sähköstaattinen purkaus voi hetkellisesti pyyhkiä näytön tyhjäksi tai aiheuttaa sateenkaarieffektin.

Kemikaalit

- Estä kelloa joutumasta kosketuksiin tinnerin, bensiinin, liuotainaineiden, öljyn tai rasvan kanssa. Suojele kelloa myös tällaisia aineita sisältäviltä puhdistusaineilta, liimoilta, maaleilta, lääkkeitä tai kosmetiikalta. Nämä voivat aiheuttaa värimuutoksia ja vahingoittaa kellon kuorta, ranneketta ja muita osia.

Säilytys

- Ellet käytä kelloa pitkään aikaan, pyyhi se puhtaaksesi liasta ja hiestä. Aseta se sitten säilytykseen johonkin viileään, kuivaan paikkaan.

Hiilikuituosat

- Jos kello on märkä ja se on kosketuksessa tai sitä säilytetään pitkän aikaa yhdessä muiden esineiden kanssa, sen hiilikuituosat saattavat värjäytyä muiden osien väristä. Muista kuivata kello hyvin ennen kuin laitat sen säilytykseen ja varmista ettei se joudu kosketukseen muiden esineiden kanssa.
- Kellon jättäminen paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle (ultraviolettisäteet) tai sen puhdistuksen laiminlyöminen pitkäksi aikaa voi aiheuttaa värjäytymistä.
- Tietyissä olosuhteissa syntyvä kitka (jatkuva ulkoinen voima, hankaus, iskut, jne.) voi aiheuttaa muutoksia maalattujen osien väreissä.
- Jos rannekkeessa on painettuja kuvioita, näiden värit voivat muuttua voimakkaan hankauksen johdosta.
- Kellon puhdistamatta jättäminen voi aiheuttaa fluoresoivien värien häipymisen. Pese kello vedellä mahdollisimman pian ja kuivaa se sitten hyvin.
- Läpinäkyvät rannekkeet voivat värjäytyä hien ja lian tai pitkäaikaisen korkean lämpötilan vaikutuksesta.
- Ota yhteys valtuutettuun CASIO-kelloseppään hiilikuituosien vaihtoa varten. Vaihdoista syntyneet kustannukset jäävät asiakkaan maksettaviksi.

Nahkarannekkeet ja niiden jäljitelmät

- Kellon pitkäaikainen kosketus tai säilytys yhdessä muiden esineiden kanssa sen ollessa märkä, saattaa aiheuttaa värin siirtymisen kellon nahkarannekkeeseen tai sen jäljitelmään. Muista kuivata kello hyvin ennen kuin laitat sen säilytykseen ja varmista ettei se joudu kosketukseen muiden esineiden kanssa.
- Nahkarannekkeen jättäminen alttiiksi suoralle auringonvalolle (ultraviolettisäteet) tai sen puhdistuksen laiminlyöminen pitkäksi aikaa voi aiheuttaa värjäytymistä.

Tärkeää!

- Nahkarannekkeen tai sen jäljitelmän hankautuminen tai likaantuminen voi aiheuttaa värin siirtymistä ja värimuutoksia.

(15)

Metalliosat

- Metalliosien puhdistamatta jättäminen voi aiheuttaa ruostumista, vaikka ranneke on täyttä terästä tai ainoastaan pinnoitettu. Jos kello on altistunut hielelle tai vedelle, kuivaa se pehmeällä, imukykyisellä liinalla ja säilytä sitä paikassa, jonka tuuletus toimii hyvin.
- Puhdista ranneke hankaamalla sitä mietoon saippualliuokseen tai veteen kostutetulla hammasharjalla tmv. Vältä kastelusta kelloa.

Bakteereja ja hajuja hylkivät rannekkeet

- Bakteereja ja hajuja hylkivät rannekkeet ovat mukavia ja hygieenisia estämällä hiestä johtuvan bakteerikasvuston muodostumisen. Pidä ranneke puhtaana bakteereja ja hajuja estävän vaikutuksen maksimoimiseksi. Pyyhi lika, hiki ja kosteus pois imukykyisellä, pehmeällä liinalla. Bakteereja ja hajuja hylkivä ranneke estää organismien ja bakteerien muodostumisen. Se ei suojaa allergisten reaktioiden tms. aiheuttamilta ihottumilta.

Näyttö

- Näytön tietoja voi olla vaikea lukea tietystä kulmasta katsoen.

Tietojen suojelu

- Kellon muistiin taltioitiedot saattavat pyyhkiytyä virran loppuessa paristosta, paristoa vaihdettaessa tai kelloa korjattaessa. CASIO COMPUTER CO. ei vastaa vahingoista tai tietojen häviöistä, jotka johtuvat toimintaviasta tai kellon korjauksesta. Tee erilliset kirjoitetut kopiot kaikista tärkeistä tiedoista.

KELLON HUOLTO

Kellon hoitaminen

- Likainen tai ruostunut ranneke voi liata paidanhihan, aiheuttaa ihoärsytystä ja jopa vaikuttaa kellon suorituskykyyn. Pidä kello kuori ja ranneke aina puhtaina. Ruostetta muodostu helposti ellei kelloa puhdisteta sen oltua alttiina merivedelle.
- Hiilikuiturannekkeen pinnalle voi joskus ilmaantua pieniä tahroja. Tällä ei ole mitään vaikutusta ihoosi tai vaatteisiisi. Pyyhi ranneke puhtaaksi pehmeällä liinalla.
- Puhdista nahkaranneke kuivalla liinalla. Hiilikuitu- ja nahkarannekkeet kuluvat ajan mittaan ja voivat murtua.
- Toimita kello valtuutetulle Casio-kellosepälle rannekkeen vaihtoa varten, jos se on kulunut tai murtunut. Rannekkeen vaihto on asiakkaan maksettava itse, vaikka kellolla olisi takuuaikaa vielä jäljellä.
- Muista, että kello on aina ihoasi vasten vaatetuksen tapaan. Pidä kello aina puhtaana tästä syystä. Pyyhi lika, hiki ja kosteus tai vieras materiaali pois kellon kuoresta ja rannekkeesta imukykyisellä, pehmeällä liinalla.

Huonosta hoidosta syntyvät vaarat

Ruoste!

- Vaikka kellon ranneke on ruostumatonta terästä, sen pinnalle voi muodostua ruostetta ellei sitä pidetä puhtaana. Hapen puute voi hapettaa likaisen rannekkeen pinnan ja aiheuttaa ruostumiseen.
- Vaikka rannekkeen metallipinta näyttää puhtaalta, voi pieniin halkeamiin kertynyt hiki ja ruoste liata vaatteiden hihansuun, aiheuttaa ihoärsytystä ja jopa häiritä kellon suorituskykyä.

Ennenaikainen kulumisen

- Hiilikuiturannekkeen jättäminen hikiseksi tai märäksi tai säilyttäminen kosteassa paikassa voi aiheuttaa ennenaikaisen kulumisen ja murtumisen.

Ärsyyntynyt iho

- Kellon pitäminen voi aiheuttaa ihoärsytystä henkilöillä, joilla on herkkä iho tai huono fyysinen kunto. Tällaisten henkilöiden on kiinnitettävä erityistä huomiota nahka- tai hiilikuiturannekkeen puhtaana pitämiseen tai vaihdettava metallirannekkeeseen. Jos huomaa ihottumaa tai muuta ihoärsytystä, ota välittömästi yhteys ihotautilääkäriin.

Pariston vaihto

- Toimita kello valtuutetulle CASIO-kellosepälle pariston vaihtoa varten.
- Käytä vaihtoparistona ainoastaan näissä ohjeissa mainitun tyyppistä paristoa. Muiden paristotyyppien käyttö voi aiheuttaa toimintavian.
- Tarkistuta kellon vesitiiviys aina paristovaihdon yhteydessä.

(15)

Alkuperäinen paristo

- Paristo, joka on asennettuna kelloon sen ostohetkellä on toimintojen ja suorituskvyn tarkistusta varten (suoritettu tehtäällä).
- Tämän testipariston käyttöikä on normaalia lyhyempi ja suositamme sen vaihtamista uuteen mahdollisimman pian. Kellon takuu ei koske paristoa.

Matala paristojännite

- Liian matalan paristojännitteen seurauksena on suuri käyntivirhe, himmeä tai täysin tyhjä näyttö.
- Kellon käyttö matalalla paristojännitteellä voi aiheuttaa toimintavian. Vaihda loppuunkulunut paristo uuteen mahdollisimman pian.

KAUPUNKIKOODITAUUKKO

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
LAX	Los Angeles	-8
DEN	Denver	-7
CHI	Chicago	-6
NYC	New York	-5
SCL	Santiago	-4
VVT	St. Johns	-3.5
RJO	Rio De Janeiro	-3
FEN	Fernando de Noronha	-2
RAI	Praia	-1
UTC		0
LON	London	
PAR	Paris	+1
CAI	Cairo	+2
JED	Jeddah	+3

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Dolhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAK	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
HKG	Hong Kong	+8
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
SYD	Sydney	+10
NOU	Noouea	+11
WLG	Wellington	+12

- Perustuu maaliskuun tietoihin vuodelta 2008.

Kaupunkikooditaulukon tekstien selitykset:

City Code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

UTC Offset/GMT Differential = UTC-poikkeama/GMT-aikaero