

CASIO 3466

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 kaikki dokumentointi tulevaa tarvetta varten.

Huomautamme, että CASIO COMPUTER CO., LTD ei vastaa sinun tai kolmannen osapuolen vahingoista tai tietojen häviämisistä, jotka ovat syntyneet kellon käytöstä tsi sen toimintaviasta.

TIETOJA KÄYTTÖOHJEESTA



- Teksti ilmestyy näyttöön joko mustilla kirjaimilla vaaleaa taustaa vasten tai valkoisilla kirjaimilla tummalla taustaa vasten kellon mallista riippuen. Kaikki näyttöesimerkit tässä käyttöoppaassa käyttävät mustia merkkejä valkoista taustaa vasten.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisessä piirroksessa käytetyillä kirjainmerkeillä.
- Käyttöoppaan piirrosesimerkit ovat ainoastaan vertailua varten, joten saattavat poiketa hieman todellisesta tuotteesta.

SISÄLLYSLUETTELO

Askelmittari	3
Sekuntikello	5
Ajastin	8
Kaksoisaika	8
Hälytykset ja tasatuntisignaali	9
Taustavalo	10
Muut asetukset	10
Tekniset tiedot	11
Käyttöä koskevat varotoimet	12
Kellon kunnossapito	14

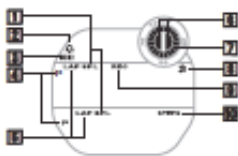
ENNEN ALOITTAMISTA

Tämä osio tarjoaa yleiskatsauksen kellon toiminnoista.

Huom!

- Käyttöoppaan piirrosesimerkit ovat vain vertailua varten ja ne saattavat poiketa hieman todellisesta tuotteesta.

Ilmaisimet



Numero	Selitys
1	Ilmaisimien syyt välilajin näkyessä näytössä.
2	Ilmaisimien syyt, kun tasatuntisignaali aktivoidaan.
3	Ilmaisimien syyt, kun hälytys kytketään päälle.
4	Ilmaisimien näyttää, onko kyseessä a.m. tai p.m. aika.
5	Ilmaisimien syyt kierrosaikaa näytettäessä.
6	Ilmaisimien syyt, onko askellaskenta käynnissä.
7	Graafisen näyttöalueen toiminnot ovat linkitettyt kellon jokaiseen toimintatilaan.
8	Ilmaisimien syyt, kun painikkeiden toimintaa katkaistaan.
9	Ilmaisimien syyt, kun kello on muistinhallintatilassa.
10	Ilmaisimien syyt askellaskennan näkyessä näytössä.

(15)

Graafinen näyttöalue

Graafinen näyttöalue



Graafinen näyttöalue on linkitetty jokaisen toiminnon käyttöön.

- Graafinen alue näkyy tyhjänä muistinhallinta- ja hälytystilassa.

Kellonaikatoiminto

Kun askellaskentatoiminto valitaan, näyttöalue näyttää edistymisesi kohti päivittäistä askeltavoitetta. Muilla näyttötyypeillä se vaihtuu kellonajan sekuntien laskennan mukaan.

Sekuntikellotoiminto

Graafinen näyttöalue vaihtuu sekuntikellon kokonaisaikalaskennan mukaisesti.

Ajastintoiminto

Graafinen alue on tahdistettu ajastimen laskentasekunteihin.

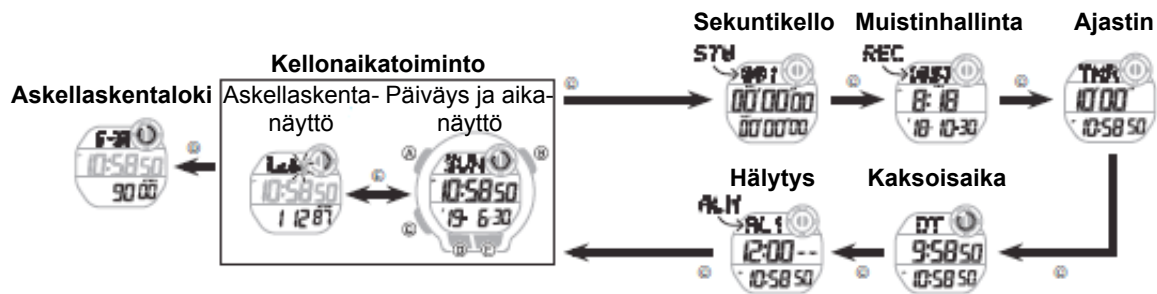
Kaksoisaika

Graafinen näyttöalue on tahdistettu kaksoisajan sekunteihin.

TOIMINTOJEN VÄLINEN NAVIGOINTI

Paina **C**-painiketta toimintojen selaamiseksi.

- Joka kerta, kun **E**-painiketta painetaan kellonaikatilassa, näyttö vaihtuu järjestyksessä päiväys, kellonaika ja askellaskenta.
- Askelten laskentaloki ilmestyy näyttään painamalla **D**-painiketta kellonaikatilassa.
- Voit palata kellonaikatoimintoon mistä tahansa toimintatilasta pitämällä **C**-painiketta alaspainettuna kaksi sekuntia.



AIKA-ASETUKSEN SÄÄTÖ

Aika ja päiväys voidaan säätää suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.

Valmistautuminen

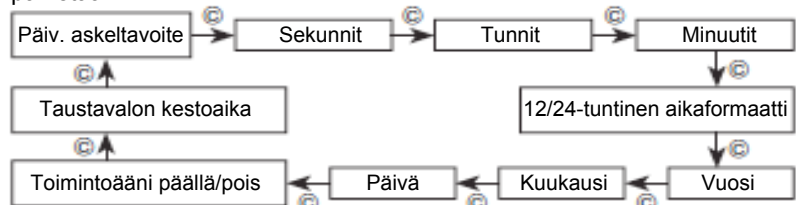
Valitse kellonaikatoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".

Kellonajan/päiväyksen asettaminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia. Vapauta painike, kun **SET**-ilmaisimien lakkaa vilkkumasta.
2. Jatka **D**-painikkeen painamista, kunnes muutettavaksi haluamasi asetus vilkkuu.
 - Asetus vaihtuu alla esitetyssä järjestyksessä joka kerta, kun **C**-painiketta painetaan.



3. Konfiguroi päiväys- ja aika-asetukset.

- Paina **D**-painiketta nollataksesi sekunnit. Minuuttiluku kasvaa yhdellä (1), jos nykyinen laskenta on 30 - 59 sekunnin välillä.
- Käytä **D** ja **E**-painikkeita muuttaaksesi muita asetuksia.

4. Toista vaiheet 2 - 3 konfiguroidaksesi päiväys- ja aika-asetukset.

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

(15)

12-tuntisen ja 24-tuntisen kellonajan vaihto



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia. Vapauta painike, kun **SET**-ilmaisimien lakkua vilkkumasta.
2. Paina **C**-painiketta neljä kertaa, kunnes nykyinen asetus (**12H**) tai (**24H**) alkaa vilkkua näytössä.
3. Paina **D**-painiketta valitaksesi asetukseksi **12H** (12-tuntinen aika) tai **24H** (24-tuntinen aika)
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

Huom!

- Näyttöön syttyy **P**-kirjain p.m. aikoja varten, kun valitaan 12 tunnin aikaformaatti.

ASKELMITTARI



Käytä askelmittaria pitääksesi lukua päivittäisestä askelmäärästä kävellessäsi tai harrastaesasi muita aktiviteetteja.

Askelten laskenta

Jos pidät kelloa oikein, askelmittari laskee päivän aikana ottamiesi askelten määrän.

Tärkeää!

- Koska askelmittari on ranteessa pidettävä laite, se voi tunnistaa jonkin muun liikkeen ja laskea tämän askeleeksi. Jokin epätavallinen käsivarren liike kävelyn aikana saattaa myös aiheuttaa virheen laskentaan.

Valmistautuminen

Mahdollisimman, tarkan askellaskennan varmistamiseksi, pidä kello ranteessa näyttötäulu ulospäin ja ranneke riittävän tiukalla. Löysä ranneke voi estää oikean askellaskennan.

Oikein

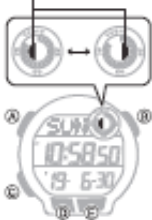


Väärin



Askeltem laskenta

Askelilmaisimet



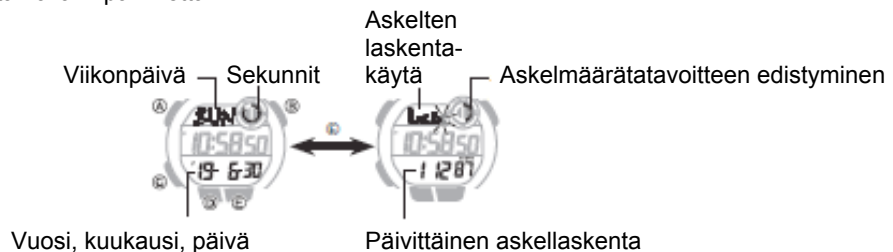
Askelmittari käynnistyy alkaessasi kävellä. Askelmittari näyttää myös kasvaako askelmäärä.

Ilmaisimet vuorottelevat sekunnin välein: Kävely on käynnissä (askelmäärä kasvaa)

Molemmissa ilmaisimissa on valo: Ei kävelyä (askelmäärä ei kasva).

Askellaskennan tarkistus

1. Valitse kellonaikatoiminto
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Valitse askellaskenta käyttämällä **E**-painiketta.

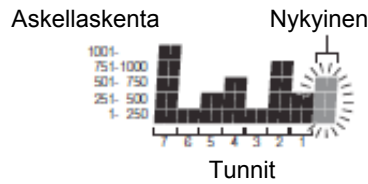


(15)

Askellaskentakäyrän tulkinta

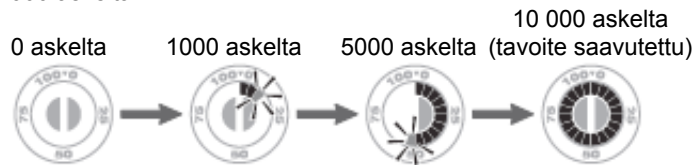
Askellaskentakäytä ilmaisee ottamiesi askelten määrän (enintään 1000)/tunti. Voit helposti tarkistaa kävelytahtisi viimeisten 7 tai 8 tunnin ajalta.

- Kellon näyttö ei ilmaise askelkäyrää, jos askelten määrä on nolla.
- Käyrän sisältö päivittyy aina tasatunnein.



Päivittäisen askeltavoitteen edistymisen tarkistus

Graafinen näyttöalue näyttää nykyisen etenemisesi kohti asettamasi päivittäistavoitteen saavuttamista. Esimerkki: Päivittäistavoite 10 000 askelta.



Huom!

- Näytön ilmaisema askelten maksimiluku on 999,999 askelta. Maksimiarvo (999,999) jää näyttöön, vaikka askelten laskenta ylittäisi maksimiarvon
- Näyttö ei ilmaise askellaskentaa kävelyn ensimmäisten 10 sekunnin aikana välttääkseen laskentavirheet. Laskenta ilmestyy näyttöön käveltyäsi n. 10 sekuntia, sisältäen myös edellisten 10 sekuntien aikana kävelemäsi askeleet.
- Askellaskenta nollautuu päivittäin keskiyöllä.
- Jos otat kellon pois ranteesta etkä suorita mitään toimenpidettä (ei tunnistettavaa liikettä) n. kolmeen minuuttiin, askellaskenta pysähtyy automaattisesti säästääkseen virtaa.
- Graafisen näytön sisältö päivittyy normaalisti aina tasatunnein ja, jos jokin alla luetelluista tilanteista syntyy.
 - Kun askelmittari pysäytetään virran säästämiseksi tai sen riittämättömyydestä johtuen.

Askellaskennan nollaus



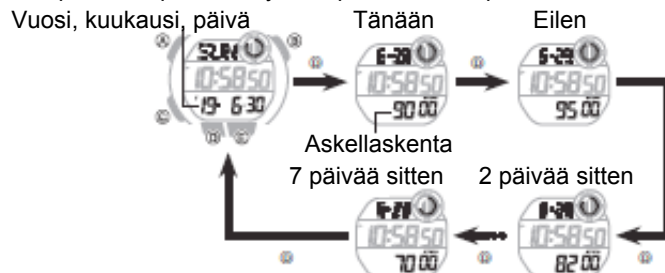
1. Valitse kellonaikatoiminto. Katso toimintojen välinen navigointi.
2. Pidä **D** ja **E**-painikkeita samanaikaisesti alaspainettuina vähintään kaksi sekuntia, kunnes **CLR**-ilmaisim ja askellaskenta lakkaa vilkkumasta. Toimenpide nolaa lasketut askeleet.

Askellaskentalokin valinta

1. Valitse kellonaikatoiminto. Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Valitse askellaskentaloki painamalla **D**-painiketta.



3. Jokainen **D**-painikkeen painallus palauttaa yhden päivän taaksepäin.



Huom!

- Askellaskentaloki näyttää lasketut askeleet 7 päivän ajalta.
- Kello palaa kellonaikatoimintoon automaattisesti, jos et suorita mitään toimenpidettä n. viiteen sekuntiin siitä, kun askellaskentaloki on ilmestynyt näyttöön.

(15)

Askellaskentalokin nollaus

1. Valitse kellonaikatoiminto
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Pidä **D** ja **E**-painikkeita samanaikaisesti alaspainettuina vähintään viisi sekuntia. Vapauta painikkeet, kun **CLR** ja **ALL**-ilmaisimet lakkaavat vilkkumasta.
Toimenpide nolaa askellaskentalokin.

Päivittäistavoitteen määrittäminen

Voit määrittää päivittäistavoitteeksi 1000 - 50 000 askelta 1000 askeleen yksiköissä.



1. Valitse kellonaikatoiminto
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
 2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia. Vapauta painike, kun **SET**-ilmaisimien lakkaaminen vilkkumasta.
Nykyinen päivittäinen askeltavoite alkaa vilkkua.
3. Käytä **D** ja **E**-painikkeita päivittäisen askeltavoitteen vaihtamiseksi.
 4. Sulje asetusruuutu painamalla **A**-painiketta.

Mahdollisia syitä virheelliseen askellaskentaan

Mikä tahansa alla luetelluista syistä voi aiheuttaa väärän askellaskennan.

- Kävely tossuilla, sandaaleilla tai muilla laahustavan kävelytyylin aiheuttavilla jalkineilla.
- Kävely latoilla, matolla, lumessa tai muilla pinnoilla, jotka aiheuttavat laahustavan kävelytyylin.
- Epäsäännöllinen kävelytahti (ruuhkaisessa ympäristössä), jossa kävely pysähtyy ja käynnistyy lyhyin välein jne.).
- Erittäin hidas kävely tai nopea juoksu.
- Ostoskärryjen tai lastenvaunujen työntö.
- Paikassa joka tärisee voimakkaasti, tai ajaessasi polkupyörällä tms.
- Käsien tai käsivarsien toistuva liike (taputus, pyöritys jne.).
- Käveleminen kepin tai sauvan kanssa tai muu liike, jossa käden ja jalan liikkeet eivät ole tahdistuksessa keskenään.
- Normaalit päivittäiset ei-käveltävät aktiviteetit kuten puhdistustyöt tms.
- Kellon pitäminen hallitsevassa kädessä.
- 10 sekunnin tai lyhyempi kävely.

SEKUNTIKELLO

Sekuntikello mittaa kokonaisaikaa 1/100-sekunnin tarkkuudella ensimmäisen tunnin ajan ja tämän jälkeen 1 sekunnin tarkkuudella 24 tuntiin asti.

Kokonaisaikaomittauksen lisäksi sekuntikellolla voi mitata myös väliaikaa ja ottaa kierrosaikalukemia.

Huom!

- Kellon muistiin on mahdollista varastoida yhteensä 200 väliaika- ja kierrosaikalukemaa.
Uuden kierros- tai väliajan tallentaminen kun muistissa on jo 200 tallennettua pyyhkii vanhimman tallenteen automaattisesti tilaan uudelle tallenteelle.
- Käytä muistinhallintatoimintoa uusimman mittaustiedon katselemiseksi.
Katso osio "Kierros-/väliaikatallenteiden katselu".

Valmistautuminen

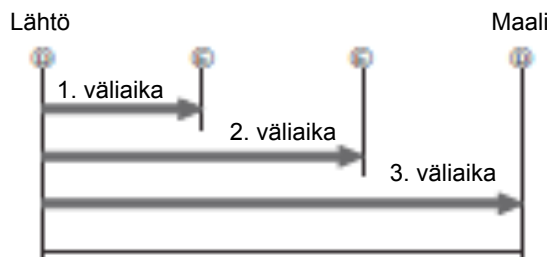
Valitse sekuntikellotoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".

VÄLIAJAT JA KIERROSAJAT

Väliaika

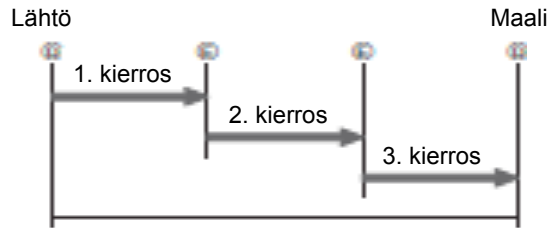
Väliaika on aika joka on kulunut kilpailun lähdöstä tiettyyn ratapisteeseen asti.



(15)

Kierrosaika

Kierrosaika on tiettyyn ratakierrökseen, jne. kulunut kokonaisaika.



Kokonaisajan mittaus



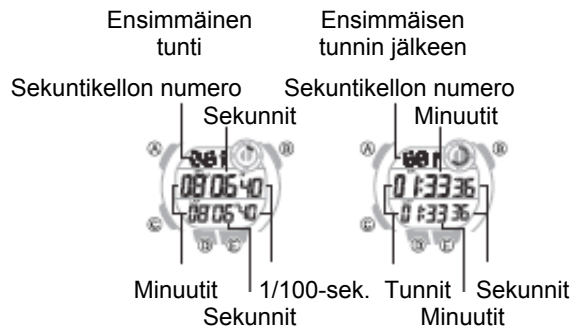
1. Mittaa kokonaisaika suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.



2. Nollaa sekuntikello painamalla E-painiketta.

Sekuntikellon näyttämien arvojen tulkinta

Sekuntikello näyttää kokonaisajan 1/100-sekunnin yksiköissä ensimmäisen tunnin ajan ja tämän jälkeen yhden sekunnin yksiköissä.



Väliajan tai kierrosajan mittaus

1. Valitse haluamasi tiedot näyttöön.
Katso osio "Väli- ja kierrosaikanäytön näyttökohtien vaihto".
2. Mittaa kokonaisaika suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.
 - Jokainen E-painikkeen painallus ilmaisee kokonaisajan tapahtuman käynnistymisestä mittauspisteeseen asti (väliaika) ja kokonaisajan kyseessä olevan tapahtuman tietyltä jaksolta (kierrosaika).



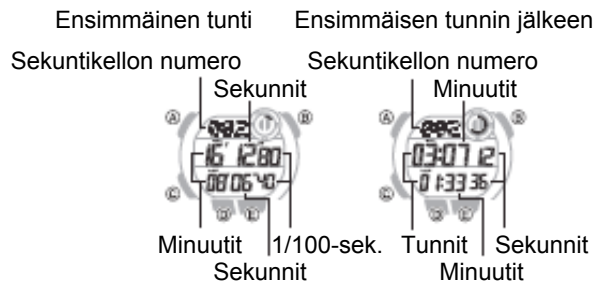
3. Nollaa sekuntikello painamalla E-painiketta.

Sekuntikellon näyttämien arvojen tulkinta

Väliajat ja kierrosajat voidaan valita näyttöön samanaikaisesti. Kierros- väliajat ilmaistaan 1/100-sekunnin yksiköissä kokonaisaikaomittauksen ensimmäisen tunnin aikana. Tämän jälkeen ajat ilmaistaan 1 sekunnin yksiköissä.

SPL: Väliaika

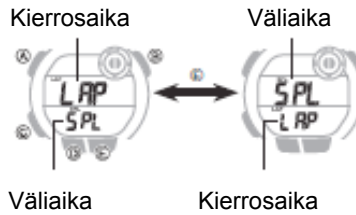
LAP: Kierrosaika



(15)

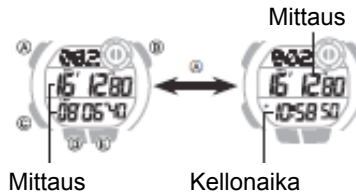
Väli- ja kierrosaikanäytön näyttökohtien vaihto

Voit vaihtaa kierrosaika- ja väliaikanäytön näyttökohtia pitämällä **E**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia sekuntikellon ollessa nollassa.



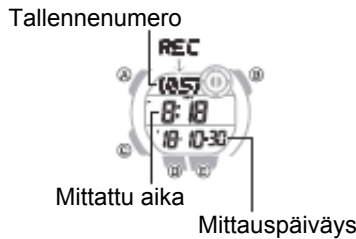
Kellonajan näyttö sekuntikellon ajanoton aikana

Kellonaika ilmestyy näytön alaosaan painamalla **A**-painiketta. Näyttö palautuu sekuntikellon ajanottoon painamalla **A**-painiketta uudelleen.



MITATUT AIKATIEDOT

Kierrosaika-/väliaikatallenteiden katselu



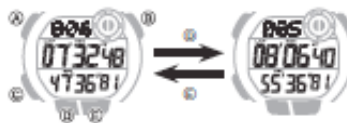
2. Paina **A**-painiketta selataksesi tallennenumeroita.

- Joka kerta, kun **A**-painiketta painetaan, näyttöön ilmestyy seuraava vanhempi tallennenumero.



3. Käytä **D** ja **E**-painikkeita haluamasi mittausarvon valintaan.

LAP: Kierrosaika
SPL: Väliaika



Huom!

- Jokainen mittaus luo numerolla varustetun tietotallenteen (käynnistyksestä pysäytykseen).

Tietyn kierros-/väliaikatallenteen pyyhintä



Suorita alla esitetyt toimenpiteet pyyhkiäksesi jonkin tietyn tallenteen.

1. Valitse muistinhallintatoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Valitse pyyhittäväksi haluamasi kierros-/väliaikatallenteen numero painamalla **A**-painiketta.
 - Joka kerta, kun **A**-painiketta painetaan, näyttöön ilmestyy seuraava kierros-/väliaikatallennenumero.
3. Pidä **D** ja **E**-painikkeita samanaikaisesti alaspainettuina vähintään kaksi sekuntia. Vapauta painikkeet, kun **CLR**-ilmaisim lakkaa vilkkumasta. Toimenpide pyyhkii näytön ilmaiseman kierros-/väliaikatallenteen.

Huom!

- Kierros-/väliaikatallennetta ei voi pyyhkiä sekuntikellon kokonaisaikamittauksen ollessa käynnissä.

(15)

Kaikkien tallenteiden pyyhintä



Suorita alla esitetyt toimenpiteet pyyhkiäksesi kaikki kierros-/väliaikatallenteet kellon muistista.

Tärkeää!

- Tätä toimenpidettä ei voi tehdä sekuntikellon kokonaisaikaomittauksen ollessa käynnissä.
- Valitse muistinhallintatoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
 - Pidä **D** ja **E**-painikkeita samanaikaisesti alaspainettuina vähintään viisi sekuntia. Vapauta painikkeet, kun **CLR ALL**-ilmaisain lakkaa vilkkumasta.
CLR-ilmaisain vilkkuu ja lakkaa sitten merkiksi, että näytön ilmaisema kierros-/väliaikatallenne on pyyhkiytynyt. Jatka painikkeen alaspainettuna pitämistä, jolloin **ALL**-ilmaisain alkaa vilkkua merkiksi, että kaikki kierros-/väliaikatallenteet ovat pyyhkiytyneet.

AJASTIN

Ajastin alkaa laskea alaspäin määrittämästäsi käynnistysajasta. Kello piippaa 10 sekuntia ajastimen nollautuessa.

- Piippaussummeri on mykistetty alla luetelluissa tapauksissa.
 - Kun paristovirta on matala.

Valmistautuminen

Valitse ajastintoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".

Ajastimen käynnistysajan asetus

Ajastimen käynnistysaika voidaan asettaa 1 sekunnin yksiköissä 60 minuuttiin asti.

- Jos ajastimen laskenta on käynnissä, palauta ajastin nykyiseen käynnistysaikaan ennen tätä toimenpidettä.

Minuutit



Sekunnit

- Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia.
Ajastimen käynnistysajan minuuttinumerot alkavat vilkkua.
- Käytä **D** ja **E**-painikkeita ajastimen minuuttiasetuksen muuttamiseksi.
- Paina **C**-painiketta.
Sekuntinumerot alkavat vilkkua.
- Käytä **D** ja **E**-painikkeita ajastimen sekuntiasetuksen muuttamiseksi.
- Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

Huom!

- Ajastimen käynnistysaika on 60 minuuttia, kun ajaksi asetetaan 0 minuuttia, 00 sekuntia.

Ajastimen käyttö

Alla tyypillinen toimintaesimerkki.



Käynnistys

Tauko Käynnistys



- Kello piippaa 10 sekuntia ajastimeen asetetun ajan nollautuessa.
- Jos haluat katkaista ajastimen toiminnan, aseta se ensin taukotilaan ja paina sitten **E**-painiketta. Ajastin palautuu käynnistysaika-arvolle.

Ajastimen piippaussummerin katkaisu

Ajastimen voi katkaista painamalla mitä tahansa painiketta sen soidessa.

KAKSOISAIKA

Kaksoisajan avulla voit asettaa kellonajan toista aikavyöhykettä varten nykyisen sijaintisi ajan lisäksi.

Valmistautuminen

Valitse kaksoisaikatoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".

Tunnit



(15)

Kaksoisaika-asetusten konfigurointi

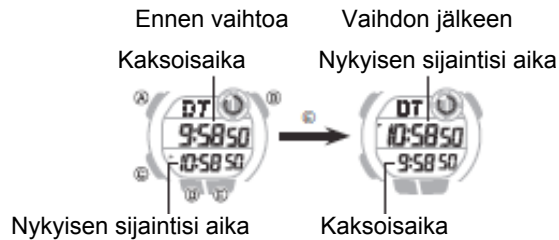
1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna vähintään kaksi sekuntia. Vapauta painike, kun kaksoisajan tunnit alkavat vilkkua näytön yläosassa.
2. Käytä **D** ja **E**-painikkeita tuntiasetuksen muuttamiseksi.



3. Paina **C**-painiketta.
Kaksoisajan minuuttinumerot alkavat vilkkua.
4. Käytä **D** ja **E**-painikkeita minuuttiasetuksen muuttamiseksi.
 - Asetusta voi muuttaa 15 minuutin tarkkuudella.
5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

Nykyisen sijaintisi ajan ja kaksoisajan vaihto

1. Valitse kaksoisaikatoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Pidä **E**-painiketta alapainettuna vähintään kaksi sekuntia.
Toimenpide vaihtaa nykyisen sijaintisi ajan ja kaksoisajan.



Huom!

- Tämä toiminto on erittäin kätevä matkustaessasi toiseen aikavyöhykkeeseen.

HÄLYTYKSET JA TASATUNTISIGNAALI

Kello piippaa asetetun hälytysajan koittaessa. Voit asettaa yhteensä viis erilaista hälytystä. Kello piippaa aina tasatunnein kun tasatuntisignaali aktivoidaan.

Valmistautuminen

Valitse hälytystoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".

Hälytysnumero



Minuutit

Hälytysasetusten konfigurointi

1. Paina **D**-painiketta selataksesi hälytysnumeroita (**AL1 - AL5**), kunnes konfiguroitavaksi haluamasi hälytysnumero ilmestyy näyttöön.
2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna vähintään kaksi sekuntia. Vapauta painike, kun tuntinumerot alkavat vilkkua.
3. Käytä **D** ja **E**-painikkeita minuuttiasetuksen muuttamiseksi.
 - Näyttöön syttyy **P**-kirjain, jos käytät 12-tuntista kellonaikaformaattia.
4. Paina **C**-painiketta.
Kaksoisajan minuuttinumerot alkavat vilkkua.
5. Käytä **D** ja **E**-painikkeita minuuttiasetuksen muuttamiseksi.
 - Asetusta voi muuttaa 15 minuutin tarkkuudella.
6. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

Huom!

- Kellosta kuuluu 10 sekunnin piippaus merkiksi, kun hälytysaika koittaa.

(15)

Hälytyksen tai tasatuntisignaalin päällekytkentä/katkaisu

Hälytys- tai tasatuntisignaali



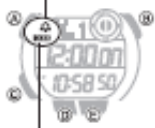
1. Paina **D**-painiketta selataksesi hälytysnumero (**AL1 - AL5**) ja tasatuntisignaali (**SIG**) -ruutuja, kunnes konfiguroitavaksi haluamasi ruutu ilmestyy näyttöön.
2. Paina **E**-painiketta kytkeäksesi näytön ilmaiseman hälytyksen tai tasatuntisignaalin päälle tai pois.
On: Päällä
--: Katkaistu

Hälytyksen katkaisu

Hälytys katkeaa painamalla mitä tahansa painiketta hälytyksen soidessa.

Hälytysten toimintatilan (On/Off) määrittäminen

Tasatuntisignaali



Hälytys

Hälytyksen tai tasatuntisignaalin päällekytkentä syyttää sitä vastaavan ilmaisimen kellon näyttöön. Hälytysilmaisimien syyttyä, kun yksi tai useampi hälytys aktivoituu.

TAUSTAVALO



Kellossa on LED-valo, jonka voi kytkeä päälle helpottamaan näytön lukemista hämärässä.

Taustavalon kestoajan määrittäminen

Taustavalon kestoajaksi voi valita joko 1.5 sekuntia tai kolme sekuntia.

1. Valitse kellonaikatoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna vähintään kaksi sekuntia. Vapauta painike, kun **SET**-ilmaisimien lakkauksen jälkeen.
3. Paina **C**-painiketta yhdeksän kertaa, kunnes näyttöön ilmestyy **LT**.



Voit valita taustavalon kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai kolme sekuntia.

1. Valitse kellonaikatoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna vähintään kaksi sekuntia. Vapauta painike, kun **SET**-ilmaisimien lakkauksen jälkeen.
3. Valitse **LT** painamalla **C**-painiketta yhdeksän kertaa.
4. Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi taustavalon kestoajan-asetuksen.
(1): 1.5 sekunnin taustavalo
(3): 3 sekunnin taustavalo
5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

PARISTON VAIHTO

Näyttöön syyttyä " " symboli, kun pariston teho alkaa vähetä ja osa toiminnoista kytkeytyy pois päältä. Vaihda kellon uusi paristo, jos " " symboli jatkaa vilkkumista.



MUUT ASETUKSET

Valmistautuminen

Valitse kellonaikatoiminto.

Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".

(15)

Painikkeiden toimintäänen aktivointi

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

- Ilmaisain näkyy näytössä painikkeiden toimintäänen ollessa mykistetty.



1. Valitse kellonaikatoiminto.
Katso osio "Toimintojen välinen navigointi".
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia. Vapauta painike, kun **SET**-ilmaisain lakkaa vilkkumasta.
3. Paina **C**-painiketta kahdeksan kertaa siten, että **KEY** tai **MUTE**-ilmaisain alkaa vilkkua näytössä.
4. Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi toimintäänen asetusta.
KEY : Toimintääni on aktivoitu
MUTE: Toimintääni on mykistetty
5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: +30 sekuntia/kuukausi

Kellonaika:

Tunnit, minuutit, sekunnit, vuosi, kuukausi, päivämäärä, viikonpäivä, a.m./p.m. (P)/24 tunnin aikaformaatti
Täysautomaattinen kalenteri (2000 - 2099)

Askelmittari:

Askelten laskenta: 3-akselinen kiihtyvyyssmittari
Askellaskennan näyttöalue: 0 - 999,999 askelta
Askeililmaisain
Askellaskentakäyrä
Askelaskentaloki
Askellaskennan nollaus
Automaattinen nollaus päivittäin keskiyöllä
Manuaalinen nollaus
Päivittäisen askeltavoitteen asetus
Askellaskennan asetusyksikkö: 1000 askelta
Askellaskennan asetusalue: 1000 - 50 000 askelta
Askellaskennan tarkkuus $\pm 3\%$ (värinätestin mukaan)
Virransäästötoiminto

Sekuntikello, kierros-/väliaikatalenteiden hallinta

Mittausyksikkö: 1/100-sekunnit (ensimmäinen tunti), 1 sekunti (ensimmäisen tunnin jälkeen)
Mittauskapasiteetti: 23 tuntia, 59 minuuttia, 59 sekuntia
Mittausuiminnot: Normaali aika, kumulatiivinen aika, kierros-/väliajat, (200 tallenteen muisti)

Ajastin:

Mittausyksikkö: 1 sekunti
Mittausalue: 60 minuuttia
Ajanasetusyksikkö: 1 sekunti
Ajanasetusalue: 1 sekunnista 60 minuuttiin
Ajan loppusummeri: 10 sekuntia

Kaksoisaika:

Tunnit, minuutit, sekunnit
Kotiajan vaihto

Hälytykset:

Aikahälytykset
Hälytysten lukumäärä: 5
Asetusyksikkö: Tunnit, minuutit
Hälytysäänen kesto-aika: 10 sekuntia
Tasatuntisignaali: Kello piippaa kerran aina tasatunnein

Muuta:

LED-valo, taustavalon kesto-aika-asetus, summeriäänen päälle/poiskytkentä, varoitus matalasta paristojännitteestä

(15)

Virtalähde:

CR2025 x 1 (paristo myydään erikseen)
Pariston kestoikä: Keskimäärin 3 vuotta
Toimintaolosuhteet
Hälytys: Kerran (10 sekuntia/päivä)
Taustavalo: Kerran (1.5 sekuntia)/päivä
Askellaskenta: 12 tuntia/päivä

VIANETSINTÄ

ASKELMITTARI

Näytön ilmaisema askellaskenta on väärä

Kellon ollessa ranteessa, askelmittari saattaa laskea askeleiksi myös muita liikkeitä.
Katso osio "Askelmittari".

Askellaskentaongelmia saattaa aiheutua myös siitä, kuinka kelloa pidetään ja epänormaaleista liikkeistä kävelyn aikana.
Katso osio "Askelten laskenta".

Askelten laskentaluku ei kasva

Askeleiden laskentaluku ei ilmesty näyttöön ensimmäisten 10 sekunnin aikana välttääkseen muista liikkeistä syntyvät laskentavirheet: Ottamasi ensiaskeleet ovat kuitenkin mukana laskennan kokonaisluvussa.

Näyttöön ilmestyy "ERR" askelmittariakäytettäessä.

Näyttöön sytty "ERR" merkiksi, että ongelma on laskenta-anturissa tai kellon sisäisessä piirissä. Jos vikaviesti ei häviä n. kolmessa minuutissa sen ilmaantumisen jälkeen, anturi saattaa olla viallinen.

HÄLYTYS

Hälytys ei soi.


Onko hälytys kytketty päälle? Kytke hälytys päälle.
Katso osio "Hälytyksen tai tasatuntisignaalin päällekytkentä/katkaisu".

ILMAISIMET

En tiedä missä toimintatilassa kello on.

Voit määrittää toimintatilan katsomalla kellon näyttöä. Käytä **C**-painiketta toimintojen väliseen navigointiin.

PARISTO

"  " ilmaisimien sytty, kun paristovirta on matala.

Katso osio "Pariston vaihto".

Digitaalinäytössä vilkkuu "R"

R-ilmaisimien alku vilkkuu, kun pariston jännite on matala runsaan taustavalokäytön tai muun toimenpiteen jälkeen.

Kaikki toiminnot lukuunottamatta kellonaikaa ovat pois käytöstä R-ilmaisimen vilkkuessa näytössä.

Jos R-ilmaisimien palaa jatkuvasti se merkitsee, että virta on loppu paristosta ja se on vaihdettava uuteen.

Toimita kello valtuutetulle CASIO-kelloseppälle pariston vaihtoa varten.

KÄYTTÖÄ KOSKEVAT VAROTOIMET

Vesitiiviys

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

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

- Älä käytä kelloa sukeltaessasi seoskaasuilla.
- Kellot, joiden kuoressa ei ole WATER RESIST tai WATER RESISTANT-merkintää, eivät ole suojattuja hien vaikutuksilta. Vältä tällaisen kellon käyttöä olosuhteissa, joissa se altistuu runsaalle määrälle hikeä tai kosteutta tai suoraan vesiroiskeille.

(15)

- 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 kasvojesi, 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 vesitiiviyden 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 altiviteetteja, 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 vesitiiviyys on testattu International Organization for Standardization määräysten mukaisesti..

Ranneke

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

Lämpötila

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

Isku

- Kello on suunniteltu kestävään normaalin päivittäisen käytön ja kevyen urheilun, kuten tenniksen peluun 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 ääntä aiheuttaviin aktiviteetteihin (moottorisaha, motocross, tmv.)

Magnetismi

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

Sähköstaattinen varaus

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

Kemikaalit

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

Säilytys

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

Hartsiosat

- Kellon jättäminen pitkäksi ajaksi kosketukseen muihin esineisiin sen ollessa märkä voi aiheuttaa hartsiosien värin 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 hielelle 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 hygieniaa. Pidä hihna puhtaana varmistaaksesi parhaan mahdollisen vaikutuksen. Käytä imukykyistä liinaa pyyhkiäksesi lian, hien ja kosteuden pois hihnasta. Hihna ei suojaa ihottumilta, allergisilta reaktioilta jne.

Nestekidenäyttö

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

Kellon muisti

- Kaikki tallioituidut tiedot häviävät kellon muistia, kun paristosta loppuu virta tai vaihdatt pariston uuteen CASIO-kellosepällä. Huomioi, että CASIO COMPUTER CO., LTD. ei vastaa tallioitujen tietojen häviämistä, jotka ovat syntyneet kellon toimintaviasta tai korjauksesta, pariston vaihdosta tms. Tee erilliset paperikopiot kaikista tärkeistä tiedoista.

Kellon mittausanturit

- Tämä kello on tarkkuusinstrumentti. Älä koskaan yritä purkaa sitä osiin. Estä viereiden esineiden joutuminen ja lian, pölyn, tms. pääsy anturien aukkoihin. Jos kello on ollut upotettuna merivedeen, huuhtelee se raikkaalla vedellä ja kuivaa hyvin.

KELLON KUNNOSSAPITO

Kellon hoito

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

- 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 vaatetukseen. Poista tahra kuviot pyyhkimällä niitä liinalla.
- Poista vesi ja hiki nahkahihnasta pyyhkimällä sitä pehmeällä liinalla.
- Painikkeiden painamatta jättäminen saattaa johtaa käyttöongelmiin myöhemmin. Pyöri nuppia, pyöritettävää kehysrengasta ja paina painikkeita säännöllisin välein säilyttääksesi niiden toimivuuden.

(15)

VAROITUS!

Ruoste

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

Ennenaikainen kuluminen

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

Ihoärsytys

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

Pariston vaihto

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

Alkuperäisparisto

- Kellossa ostohehkellä 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.