

(8)

CASIO 3465

Käyttöopas

Onnittelemme sinua tämän Casio-kellon valinnasta.

TIETOJA KÄYTTÖOHJEESTA



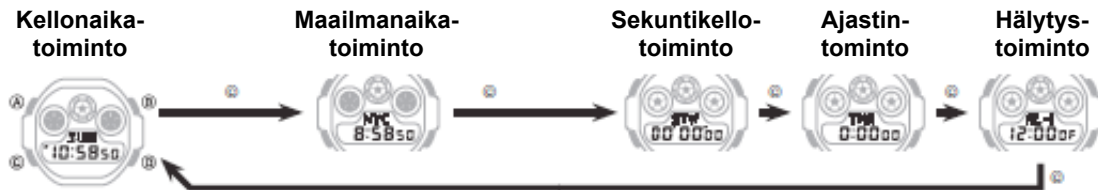
- Teksti ilmestyy näyttöön joko mustilla kirjaimilla vaaleaa taustaa vasten tai valkoisilla kirjaimilla tummalla taustaa vasten kellon mallista riippuen. Kaikki näyttöesimerkit tässä käyttöoppaassa käyttävät mustia merkkejä valkoista taustaa vasten.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisessä piirroksessa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

SISÄLLYSLUETTELO

| | |
|------------------|---|
| Kellon toiminnot | 1 |
| Kellonaika | 1 |
| Maailmanaika | 2 |
| Sekuntikello | 3 |
| Ajastin | 4 |
| Hälytykset | 4 |
| Taustavalo | 5 |
| Muut asetukset | 5 |
| Tekniset tiedot | 6 |

KELLON TOIMINNOT

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Paina **D**-painiketta syyttääksesi näytön taustavalon missä tahansa toimintatilassa.



Automaattiset paluuminaisuudet

- Jos jätät kellon hälytystilaan n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello vaihtaa automaattisesti takaisin kellonaikatoimintoon.
- Jos näyttöön jätetään vilkkuvia numeroita tai kursori n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello tallioi kaikki siihen asti tehdyt asetukset ja sulkee asetusruudun.

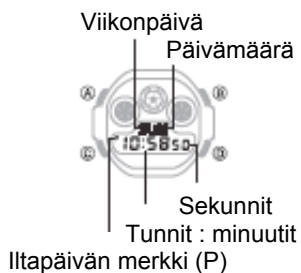
Tietojen selailu

- **B** ja **D**-painikkeita käytetään eri toiminto- ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa selailunopeus kasvaa pitämällä kyseisiä painikkeita yhtäjaksoisesti alapainettuna.

Perusruudut

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

KELLONAIKA



Käytä kellonaikatoimintoa kellonajan ja päiväyksen asettamista ja tarkistamista varten.

Lue tämä ennen ajan ja päiväyksen asettamista!

Kellonaikatoiminnon ja maailmanaikatoiminnon ajat ovat linkitetyt. Muista tästä syystä valita kaupunkikoodi kotikaupunkiasi (kaupunki, jossa normaalisti käytät kelloa) varten ennen kuin asetat ajan ja päiväyksen.

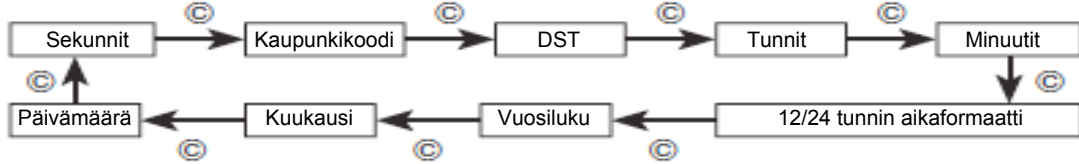
- Paina **A**-painiketta kellonaikatilassa tarkistaaksesi nykyisen kotikaupunkikoodi-asetuksen.

(8)

Ajan ja päiväyksen asettaminen



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



3. Kun muutettavaksi haluamasi asetus vilkkuu, käytä **D** ja **B**-painikkeita muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

| Ruutu | Toiminto | Toimenpide |
|-------|--|---|
| 50 | Sekuntien nollaus 00 | Paina D . |
| TYO | Kaupunkikoodin vaihto | Paina D (itä) ja B (länsi). |
| OF | Kesäajan (On) ja talviajan (Off) vaihto | Paina D . |
| 10:58 | Tuntien tai minuuttien muuttaminen | Paina D (+) ja B (-). |
| 12H | 12-tuntisen (12H) ja 24-tuntisen (24H) näyttöformaatin vaihto. | Paina D . |
| 20 19 | Vuoden, kuukauden tai päivämäärän vaihtaminen | Paina D (+) ja B (-). |

- Katso lisätietoja osiosta "Kesäaika (DST)".

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

- Sekuntien nollaaminen **00** laskennan ollessa 30 - 50 välisellä alueella lisää minuuttilukua yhdellä. Laskennan ollessa 00 - 29 välisellä alueella, sekunnit nollautuvat minuuttilukua muuttamatta.
- 12-tuntista aikaformaattia käytettäessä, tuntinumeroiden vasemmalle puolelle syttyy **P**-ilmaisina (PM) keskipäivän - 11:59 p.m. välisiä aikoja varten. Tuntinumeroiden vasemmalle puolelle ei syty ilmaisinta keskiyön - 11:59 a.m. välisille ajoille.
- 24-tuntista aikaformaattia käytettäessä, näyttö ilmaisee 0:00 - 23:59 väliset ajat ilman erillistä ilmaisinta.
- Kellonaikatilassa valitsemasi 12/24-tuntinen aikaformaatti on käytössä myös kaikissa muissa toimintatiloissa.
- Vuosiluku voidaan asettaa 2000 - 2099 väliselle alueelle.
- Kellon sisäänrakennettu täysautomaattinen kalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi vaihdettuasi kelloon uuden pariston.
- Näyttö ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivä9 mukaisesti).

Kesäaika (DST)

Kesäaika vaihtaa aika-asetusta automaattisesti tunnilla eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

Kellonajan vaihtaminen DST- ja talviaikaan

DST-ilmaisina



Päällä/pois-tila

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusnäyttöä.
2. Valitse DST-asetusnäyttö painamalla **C**-painiketta kaksi kertaa.
3. Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi kesäaikaan (**On**) tai talviaikaan (**Off**).
4. Sulje asetusnäyttö painamalla **A**-painiketta.
 - **DST**-ilmaisina syttyy näyttöön merkiksi, että kello on siirretty kesäaikaan.

MAAILMANAIKA

Kaupunkikoodi



Valitun kaupunkikoodin aikavyöhykettä vastaava kellonaika

Maailmanaika näyttää kellonajan 48 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan maailmanaikatilassa, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

Kellonajan tarkistus toisesta kaupunkikoodista

Paina **D**-painiketta maailmanaikatilassa selataksesi saatavissa olevia kaupunkikoodeja. Selailunopeus kasvaa pitämällä painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

(8)

Kaupunkikoodiajan vaihto talvi- ja kesäaikaan



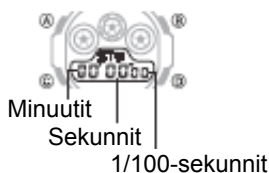
1. Käytä **D** ja **B**-painikkeita maailmanaikatilassa valitaksesi kaupunkikoodin (aikavyöhyke), jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainnettuna n. sekunnin vaihtaaksesi kesäaikaan (**DST**-ilmaisin syttyy) tai talviaikaan (**DST**-ilmaisin sammuu).

- **DST**-ilmaisin syttyy näyttöön aina, kun valitset kaupunkikoodin joka käyttää kesäaika-asetusta.
- Huomaa, että DST/talviaika-asetus vaikuttaa ainoastaan näytön ilmaisemaan kaupunkikoodiin. Se ei vaikuta muihin kaupunkikodeihin.
- Voit vaihtaa maailmanaikatoiminnolla valitsemasi kotikaupunkiajan joko talvi- tai kesäaikaan. Maailmanaikatilassa valitsemasi asetus on käytössä myös kellonaikatoiminnossa.

Huom!

- Sekuntien laskenta maailmanaikatilassa on tahdistettu sekuntien laskentaan kellonaikatilassa.
- Kaikki maailmanaikatoiminnon ajat lasketaan nykyisestä kotikaupunkiajasta kellonaikatilassa UTC-aikadifferentiaali-arvoja käyttäen.
- UTC-differentiaali on arvo joka ilmaisee vertailupisteen (Greenwich, Englanti) ja aikavyöhykkeen, jossa kaupunki sijaitsee, välisen aikaeron.
- Kirjaimet "UTC" ovat lyhenne sanoista "Coordinated Universal Time", joka on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaikainnormi. Normi perustuu huolella hoidettuun atomi (cesium) -kelloon, jonka käyntitarkkuus lasketaan mikrosekunneissa. Harppaussekunteja lisätään tai vähennetään tarpeen mukaan pitääkseen UTC:n tahdistuksessa maapallon pyörimisliikkeeseen.

SEKUNTIKELLO



Sekuntikellolla voi mitata kokonaisaikaa, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa. Sekuntikellon mittausalue on 59 minuuttia, 59.99 sekuntia.

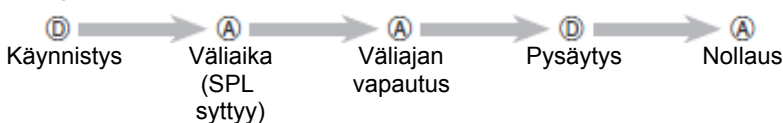
- Sekuntikello jatkaa ajanottoa käynnistytyn nollasta uudelleen saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajanottoa, vaikka ajanotto toiminto suljetaan.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, kun jokin väliaika on pysäytetty näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja sekuntikello jatkaa kokonaisajan mittausta.
- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan sekuntikellotoiminnossa, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

Ajanotto sekuntikellolla

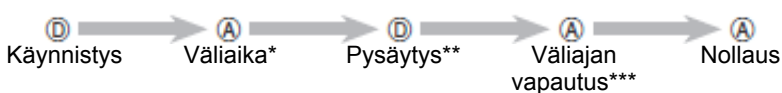
Kokonaisajan mittaus



Väliajan mittaus



Kaksi loppuaikaa



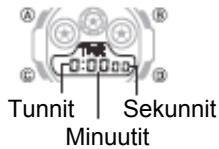
* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

(8)

AJASTIN



Ajastimen voi asettaa 1 minuutista 24 tuntiin asti. Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.

- Ajastin jatkaa toimintaa, vaikka ajastintoiminto suljetaan.
- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan ajastintoiminnossa, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

Ajastimen käyttö

Käynnistä ajastin painamalla **D**-painiketta ajastintilassa.

- Ajastimen nollautuessa, sumneri soi 10 sekuntia tai kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle automaattisesti hälytyksen loputtua.
- Voit asettaa ajastimen taukotilaan painamalla **D**-painiketta sen ollessa käynnissä. Paina **D**-painiketta uudelleen jatkaaksesi ajastimen käyttöä.
- Jos haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja paina sitten **A**-painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle.

Ajastimen käynnistysajan asetus



1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna ajastintilassa, kunnes ajastuksen käynnistysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta tuntien ja minuuttien välillä.
3. Kun jokin asetus vilkkuu, käytä **D** (+) tai **B** (-) painiketta muuttaaksesi sen arvoa.
 - Valitse **0:00** asettaaksesi ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia.
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

HÄLYTYKSET



Voit asettaa yhteensä viisi päivittäishälytystä, joista yksi on torkkuhälytys. Käytä hälytystoimintoa myös tasatuntisignaalin (SIG) kytkemiseksi tai katkaisemiseksi.

- Torkkuhälytysruutu on **SNZ**, muiden hälytysten ollessa numeroidut **AL1 - AL4**. Tasatuntisignaalin ruutu on **SIG**.
- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan hälytystoiminnossa, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

Hälytysajan asetus



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



- Valitse sopiva hälytysnäyttö (**AL1**, **AL2** tai **SNZ**) asettaaksesi jonkin hälytysajan.
- Torkkuhälytys kertaantuu viiden minuutin välein.

2. Valittuasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alapainettuna, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusnäyttöä.
 - Toimenpide kytkee hälytyksen päälle automaattisesti.
3. Paina **C** siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

Hälytyksen toiminta

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

- Hälytys katkeaa painamalla mitä tahansa painiketta.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos jokin alla esitetyistä toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten välisten 5-minuuttisten jaksojen aikana.

Valitaan kellonajan asetusruutu.

Valitaan torkkuhälytyksen asetusruutu.

Hälytyksen testaus

Käynnistä hälytys painamalla **D** hälytystilassa.

(8)

Hälytyksen päällekytkentä ja katkaisu

Hälytysilmaisin



1. Käytä **D**-painiketta hälytystilassa hälytyksen valintaan.
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi hälytyksen päälle (**On**-ilmaisin syttyy) tai pois (**OF**-ilmaisin syttyy).
 - Hälytyksen (**AL-1, AL2, AL-3, AL-4** tai **SNZ**) päällekytkentä syyttää hälytystä vastaavan ilmaisimen hälytystoimintoruutuun. ja torkkuhälytysilmaisimen (**SNZ**) hälytystoimintonäyttöön.
 - Päällekytkettyä hälytystä vastaava hälytysilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.
 - Torkkuhälytysilmaisin vilkkuu torkkuhälytyksen soidessa ja hälytysten välisten 5-minuuttisten jaksojen aikana.

Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

Tasatuntisignaalin ilmaisin



1. Valitse tasatuntisignaali (**SIG**) painamalla **D**-painiketta hälytystilassa.
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi tasatuntisignaalin päälle (**On**-ilmaisin syttyy) tai pois (**OF**-ilmaisin syttyy).
 - Tasatuntisignaalin ilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa tasatuntisignaalin ollessa päällekytketty.

TAUSTAVALO



Kellossa on EL (elektroluminenssi) -paneeli joka saa koko näytön hohtamaan helpottaen tietojen lukemista hämärässä.

Taustavaloa koskevat varoitimet

- Näytön taustavalosta huolehtiva elektroluminenssipaneeli menettää valaisutehoaan pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavaloa voi olla vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Kellosta kuuluu hiljainen ääni aina, kun näytön taustavalo syttyy. Tämä johtuu taustavalon käyttämän EL-paneelin värähtelystä. Kyseessä ei ole mikään vika.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.
- Taustavalon ahkera käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

Taustavalon sytytys

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

- Suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet voit valita taustavalon kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia.

Taustavalon kestoajan määrittäminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusnäyttöä.
2. Paina **B**-painiketta sekuntien vilkkuessa valitaksesi asetukseksi 1.5 sekuntia (•) tai 3 sekuntia (■).
3. Sulje asetusnäyttö painamalla **A**-painiketta.

MUUT ASETUKSET

Painikkeiden toimintaääni

Mykistysilmaisin



Painikkeiden toimintaääni soi joka kerta kun painat yhtä kellon painikkeista. Voit kytkeä toimintaäänien päälle tai pois mielesi mukaisesti.

- Hälytykset, tasatuntisignaali, ajastinsummeri toimivat normaalisti, vaikka painikkeiden toimintaääni katkaistaan.

Painikkeiden toimintaäänien päällekytkentä ja katkaisu

Paina **C**-painiketta missä tahansa toimintatilassa (paitsi, kun jokin asetusruutu on näytössä) kytkeäksesi painikkeiden toimintaäänien päälle (mykistysilmaisin on sammuksissa) tai pois (mykistysilmaisin syttyy).

- **C**-painikkeen alaspainettuna pitäminen painikkeiden toimintaäänien päällekytkentää tai katkaisua varten, vaihtaa myös kellon toimintatilan.
- Mykistysilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun toimintaääni on katkaistuna.

(8)

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ±15 sekuntia/kuukausi

Kellonaika: Tunnit, minuutit, sekunnit, am./p.m. (P), päivämäärä, viikonpäivä

Aikaformaatti: 12 tuntia ja 24 tuntia

Kalenterijärjestelmä: Täysautomaattinen kalenteri esiohjelmoitu ajalle 2000 - 2099

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

Mailmanaika: 48 kaupunkia (29 aikavyöhykettä)

Muuta: Kesäaika/talviaika

Sekuntikello:

Mittausyksikkö: 1/100-sekunnit

Mittauskapasiteetti: 59'59.99"

Mittaustoiminnot: Kokonaisaika, väliaika, kaksi loppuaikaa

Ajastin

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Syöttöalue: 1 minuutista 24 tuntiin asti (1 minuutin ja 1 tunnin porrastuksella)

Loppuhälytyksen kesto: 10 sekuntia

Hälytykset: 5 päivittäishälytystä (yksi torkkuhälytys), tasatuntisignaali

Taustavalo: EL (elektroluminenssipaneeli), kesto aika valittavissa

Muuta: Painikkeiden toimintaäänänen päällekytkentä/katkaisu

Paristo: Yksi litium-paristo (tyyppi CR2025)

Keskimääräinen kesto aika 5 vuotta tyyppillä CR2025 (10 sekuntia hälytystä/päivä) ja 1.5 sekuntia taustavaloa/päivä)

KÄYTTÖÄ KOSKEVAT VAROTOIMET

Vesitiiviys

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

| | | Vesitiiviys päivittäis-käytössä | Parannettu vesitiiviys päivittäisessä käytössä | | |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|-----------|-----------|
| | | | 5 baaria | 10 baaria | 20 baaria |
| Merkintä | Kellon etu- tai taka-kuoressa | Ei BAR-merkintää | 5BAR | 10BAR | 20BAR |
| Esimerkki päivittäis-käytöstä | Käsien pesu sade | Kyllä | Kyllä | Kyllä | Kyllä |
| | Uinti, tms. | Ei | Kyllä | Kyllä | Kyllä |
| | Tuulisurffaus | Ei | Ei | Kyllä | Kyllä |
| | Snorklaus, tms. | Ei | Ei | Kyllä | Kyllä |

- Älä käytä kelloa sukeltaessasi seoskaasuilla.
- Kellot, joiden kuoressa ei ole WATER RESIST tai WATER RESISTANT-merkintää, eivät ole suojattuja hien 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 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-kellosepällä.
- Ammattimies tarkistaa kellon vesitiivyyden aina, kun vaihdatat kelloon uuden pariston. Pariston vaihto vaatii erikoistyökaluja. Toimita kello aina valtuutetulle Casio-kellosepälle pariston vaihtoa varten.
- Joissakin kelloissa on muodikkaat nahkahihnat. Vältä altiviteettejä, jotka altistavat nahkahihnojen suoran kosketuksen vedelle.

(8)

- Lasin sisäpinnalle saattaa muodostua kosteutta, jos kello altistetaan äkilliselle lämpötilan putoamiselle. Tämä ei aiheuta ongelmia, jos kosteus haihtuu suhteellisen nopeasti. Äkilliset lämpötilan muutokset (kuten kellon jättäminen ilmastoituun huoneeseen kesällä tai lämmitettyyn huoneeseen talvella ja kellon joutuessa kosketukseen lumen kanssa) voivat vaatia pitemmän ajan kosteuden häviämiseksi. Mikäli sumuisuus ei häviä kellolasin sisäpinnasta, lopeta kellon käyttö välittömästi ja ota yhteys valtuutettuun Casio-kelloseppään.
- Kellon vesitiiviys on testattu International Organization for Standardization määräysten mukaisesti..

Ranneke

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

Lämpötila

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

Isku

- Kello on suunniteltu kestämään normaalin päivittäisen käytön ja kevyen urheilun, kuten tenniksen peluun jne. aikana aiheutuvia iskuja. Kellon pudottaminen tai muulla tavalla altistaminen voimakkaalle iskulle, voi kuitenkin aiheuttaa toimintavian. Kelloja, jotka ovat iskunkestävää muotoilua (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) voidaan käyttää voimakasta tärinää aiheuttaviin aktiviteetteihin (moottorisaha, motocross, tmv.)

Magnetismi

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

Sähköstaattinen varaus

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

Kemikaalit

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

Säilytys

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

Hartsiosat

- Kellon jättäminen pitkäksi ajaksi kosketukseen muihin esineisiin sen ollessa märkä voi aiheuttaa hartsiosien värin tarttumisen muihin esineisiin tai muiden esineiden värin siirtymisen kellon hartsiosiin. Kuivaa kello hyvin ennen sen laittamista säilytykseen ja varmista ettei se kosketa muihin esineisiin.
- Kellon jättäminen suoraan auringonvaloon pitkäksi ajaksi (ultraviolettisäteet) tai puhdistamatta sitä voi johtaa värjäytymiseen.
- Tietyissä olosuhteissa syntyvä kitka (voimakas ulkoinen voima, jatkuva hankaus, iskut jne.) voivat vahingoittaa maalattujen osien pintaa.
- Voimakas hankaus voi aiheuttaa värjäytymistä, jos rannekkeessa on painettuja merkintöjä.
- Kellon jättäminen märäksi pitkäksi ajaksi voi aiheuttaa fluoresoivien värien haalistumista. Pyyhi kello kuivaksi mahdollisimman pian, kun se on kostunut.
- Puolittain läpinäkyvät rannekeosat voivat värjäytyä hiestä, liasta ja altistumisesta korkeille lämpötiloille pitkiksi ajoiksi.
- Kellon päivittäinen käyttö ja pitkäaikainen varastointi voi aiheuttaa hartsiosien huononemista, murtumista tai vääntymistä. Tällaisten vahinkojen laajuus riippuu käytöstä ja varastointiolosuhteista.

Nahkahihna

- Kellon jättäminen kosketukseen muiden esineiden kanssa pitkäksi ajaksi sen ollessa märkä, voi aiheuttaa nahkahihnan värin siirtymisen muihin esineisiin tai muiden esineiden värin siirtymisen nahkahihnaan. Kuivaa kello kunnolla ennen sen laittamista säilytykseen ja estä sitä koskettamasta muihin esineisiin.

(8)

- Nahkahihnan jättäminen suoraan auringonvaloon pitkäksi ajaksi (ultraviolettisäteet) tai puhdistamatta sitä voi johtaa hihnan värjäytymiseen.

Varoitus: Nahkahihnan hankaaminen tai liika voi aiheuttaa värin siirtymisen ja värjäytymisen.

Metalliosat

- Metalliosien puhdistamatta jättämien voi johtaa ruosteen muodostumiseen, vaikka osat ovat rustumatonta terästä tai niiden pinta on eloksoitu. Jos metalliosat altistetaan hielelle tai vedelle, 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 pyyh kello kuivaksi pehmeällä imukykyisellä liinalla. Kääri kellon kuori keittiömuovikelmuun estääksesi sitä joutumasta kosketukseen saippuan tms. kanssa pestessäsi metalliosia.

Antibakteerinen ja hajunkestävä 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.

KELLON KUNNOSSAPITO

Kellon hoito

- Huuhtelee kello raikkaalla vedellä, jos se on altistunut merivedelle tai mudalle.
- Metall- ta hartsirannekkeet, joissa on pieniä metalliosia, voidaan puhdistaa miedolla puhdistusaineella je 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. Pyöri nuppia, pyöritettävää kehysrengasta ja paina painikkeita säännöllisin välein säilyttääksesi niiden toimivuuden.

VAROITUS!

Ruoste

- Kelloon käytetyn teräksen ruostumattomuudesta huolimatta, sen pinnalle saattaa muodostua ruostetta, jos sitä ei puhdisteta liikaantumisen jälkeen.
 - Kellon pinnassa oleva liika voi estää hapen pääsyn kosketukseen metallin kanssa, mikä saattaa aiheuttaa metallipinnan hapettumisen ja ruostumisen.
- Ruoste voi aiheuttaa teräviä kulmia metalliosiin ja irrottaa nastat rannekeista. 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 liikaiseksi tai kosteaksi tai sen varastointi paikkaan, jonka kosteus on korkea, voi aiheuttaa ennenaikaisen kulumisen, repeytymisen ja murtumisen.

Ihoärsytys

- Herkän ihotyypin 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 ostohetkellä oleva paristo on asennettu tehtaalla toimintojen testausta varten.
- Alkuperäisparisto saattaa tyhjentyä käyttöoppaassa manittua aikaa nopeammin. Kellon takuuehdot eivät kata pariston vaihtoa.

Matala paristovirta

- Kellon käyntitarkkus huononee paristovirran ollessa matala, näytön tiedot himmenevät tai näyttö tyhjenee kokonaan. Vaihda tilalle uusi paristo mahdollisimman pian.