

CASIO 5561

Käyttöopas

Onnittelemme sinua tämän Casio-kellon valinnasta.

Varmistaaksesi kellon monen vuoden luotettavan toiminnan, lue käyttöoppaan ohjeet huolellisesti ja noudata niitä tarkasti, erityisesti osiot "Käyttöä koskevat varotoimet" ja "Kellon hoito".

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

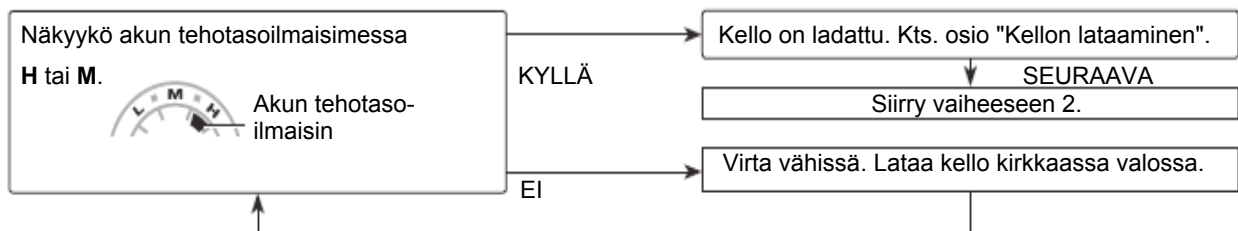
KÄYTTÖOHJETTA KOSKEVA HUOMAUTUS



- Kellon mallista riippuen teksti ilmestyy näyttöön joko mustilla kirjaimilla vaaleaa taustaa tai valkoisilla kirjaimilla tummaa taustaa vasten.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisessä piirroksessa käytetyillä kirjaimilla.
- Huomioi, että todellinen tuote saattaa poiketa hieman käyttöoppaan piirroksista.

ASIAT, JOTKA ON TARKISTETTAVA ENNEN KELLON KÄYTTÖÄ

1. Tarkista akkuvirran taso



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

Sääda kotikaupunki- ja kesäaika-asetukset suorittamalla toimenpiteet osiosta "Kotikaupunki- ja kesäaika-asetusten konfigurointi".

Tärkeää!

- Oikea aikakalibrintisignaalin ja maailmanakatietojen vastaanotto riippuu oikeasta kotikaupungista ja päiväysasetuksista maailmanakatoiminnoissa. Varmista, että nämä asetukset konfiguroidaan oikein.

3. Aseta kellonaika

- **Kellonajan asettaminen aikakalibrintisignaalia käyttäen**
Katso osio "Valmistautuminen vastaanottoon".
- **Kellonajan asettaminen manuaalisesti**
Katso osio "Kellonaika- ja päiväysasetusten konfigurointi manuaalisesti".

Kello on nyt käyttövalmis.

- Radio-ohjattua kellonaikaa koskevia lisätietoja löytyy osiosta "Radio-ohjattu atomikellonaika".

SISÄLLYSLUETTELO

Käyttöohjetta koskeva huomautus	1
Asiat, jotka on tarkistettava ennen kellon käyttöä	1
Kellon lataaminen	2
Radio-ohjattu atomikellonaika	4
Toimintojen pikaopas	7
Kellonaika	7
Kotikaupunkiasetusten konfigurointi	8
Kellonaika- ja päiväysasetusten konfigurointi manuaalisesti	8
Maailmanakatoiminnojen käyttö	9
Sekuntikellon käyttö	10
Ajastimen käyttö	11

(20)

Hälytyksen käyttö	11
Näytön taustavalo	12
Osoittimien kotiasentojen säätö	13
Osoittimien siirto digitaalinäytön tarkastelun helpottamiseksi	14
Muut asetukset	14
Vianetsintä	15
Tekniset tiedot	17
Kellon hoito	19

KELLON LATAAMINEN

Kellon näyttötaulu on aurinkokenno joka synnyttää sähköä valosta. Tämä lataa sisäänrakennetun akun, joka toimii kellon virtalähteenä.

Latausopas

Jätä kello johonkin valolle alttiina olevaan paikkaan aina, kun et käytä sitä.

- Paras latausteho saavutetaan, kun valo on mahdollisimman voimakas.



Varmista ettei kellon näyttö (aurinkokenno) ole hihansuun peitossa pitäessäsi sitä ranteessa. Kello asettuu unitilaan, vaikka sen näyttö on vain osittainkin hihansuun peittämä.

Varoitus!

Kellon jättäminen kirkkaaseen valoon lataamista varten voi aiheuttaa sen voimakkaan kuumenemisen.

Käsittele kelloa varovasti välttääksesi palovamman. Kello voi kuumeta erityisen voimakkaasti ollessaan pitkiä aikoja alla luetelluissa olosuhteissa.

- Suoraan auringonvaloon pysäköidyn auton kojelaudalla
- Liian lähellä hehkulamppua
- Suorassa auringonvalossa

Tärkeää!

- Kellon voimakas kuumeneminen voi aiheuttaa digitaalinäytön muuttumisen mustaksi. LCD-näytön toiminta kuitenkin normalisoituu, kun kellon lämpötila laskee normaaliksi.
- Aseta kello johonkin normaalisti valaistuun paikkaan laittaessasi sen säilytykseen pitkäksi ajaksi. Tämä auttaa estämään akun varausta loppumasta.
- Kellon pitkäaikainen säilytys alueella, jossa ei ole valoa tai siten, että sen näyttö on peitetty valolta voi aiheuttaa akkuvirran loppumisen. Altista kello valolle aina kun se on mahdollista.

Virtatasot

Voit seurata akun virtatasoa tarkkailemalla akkutehon ilmaisinta kellotaulun näytössä.



Akkutehon ilmaisim

Taso	Akkutehon ilmaisim	Toimintatila
1 (H)		Kaikki toiminnot ovat käytettävissä.
2 (M)		Kaikki toiminnot ovat käytettävissä.
3 (L and LOW)		Automaatti- ja manuaalivastaaanotto sekä summeri ovat poissa käytöstä. Kaikki muut toiminnot paitsi kellonaika ovat poissa käytöstä.
4 (CHG)		Kaikki toiminnot ja näytön ilmaisimet paitsi kellonaika ja CHG (lataus) -ilmaisim ovat poissa käytöstä. Tunti- ja minuuttiosoitimet pysähtyvät klo 12-asentoon.
5		Kaikki toiminnot ovat poissa käytöstä.

(20)

- Vilkkuva **LOW**-viesti tasolla 3 (**L**) kertoo, että akun teho on hyvin matala. Altista kello valolle heti kun mahdollista.
- Tasolla 5 kaikki toiminnot kytkeytyvät pois käytöstä ja asetukset palautuvat tehtaan asettamille arvoille. Akun latauksen noustua tasolle 2 (**M**) tasolle 5 putoamisen jälkeen, säädä kellonaika, päiväys ja muut asetukset uudelleen.
- Ilmaisimet syttyvät näyttöön uudelleen heti, kun akku on latautunut tasolta 5 tasolle 2 (**M**).
- Kellon jättäminen alttiiksi auringolle tai muulle voimakkaalle valolähteelle voi saada näytön näyttämään hetkellisesti akun todellista varaustasoa korkeamman lukeman. Varaustasonäyttö kuitenkin korjautuu muutamassa minuutissa.
- Kellonaika ja kaikki muut asetukset palautuvat tehtaan perusarvoille aina, kun akun varaus putoaa tasolle 5 tai vaihdat kelloon uuden akun.

Virran palautustila

- Useiden taustavalo-, piippaussummeri- ja/tai osoittimien pikasiirtotoimenpiteiden käyttö lyhyen ajan sisällä voivat aiheuttaa akkutehoilmaisimien (**H, M ja L**) vilkkumisen näytössä. Tämä tarkoittaa, että kello on virranpalautustilassa. Taustavalo, hälytys, ajastinhälytys ja tasatuntisignaali ovat poissa käytöstä, kunnes akun virtataso on normalisoitunut.
- Akkuvirta palautuu n. 15 minuutissa, jolloin akkutehoilmaisimet (**H, M ja L**) lakkavat vilkkumasta. Tämä tarkoittaa, että yllä mainitut toiminnot ovat jälleen käytettävissä.
- Jos kaikki akkutehoilmaisimet (**H, M ja L**) ja **CHG** (lataus) vilkkuvat se tarkoittaa, että akun varaus on hyvin matala. Altista kello valolle mahdollisimman pian.
- Kaikkien akkutehoilmaisimien (**H, M ja L**) jatkuva vilkkuminen ilmaisee akkutehon olevan matala. Jätä kello kirrkaaseen valoon latausta varten.

Latausajat

Valotustaso (kirkkaus)	Päivittäis-toiminta *1	Tasonmuutos *2				
		Taso 5	Taso 4	Taso 3	Taso 2	Taso 1
Ulkosalla auringonvalo (50 000 luxia)	8 min.	3 tuntia			24 tuntia	7 tuntia
Auringonvalo ikkunan läpi (10 000 luxia)	30 min.	7 tuntia			90 tuntia	25 tuntia
Aurinko ikkunan läpi pilvi-senä päivänä (5000 luxia)	48 min.	11 tuntia			146 tuntia	39 tuntia
Loistevalaistus sisä-tiloissa (500 luxia)	8 tuntia	142 tuntia			---	---

*1 Arvioitu päivittäinen altistumisaika virran tuottamiseksi yhden päivän normaali-toimintoja varten.

*2 Arvioitu altistumisaika (tunnessa) mikä vaaditaan akkutehon lisäämiseksi yhdellä tasolla.

- Yllä esitetyt altistumisaajat ovat ainoastaan vertailutarkoituksia varten. Todelliset altistumisaajat riippuvat valo-olosuhteista.
- Päivittäistä toiminta-aikaa ja valo-olosuhteita koskevia lisätietoja löytyy osiosta "Virtalähde".

Virransäästö

Virransäästötoiminto asettaa kellon unitilaan aina, kun se jätetään tietyksi ajaksi johonkin pimeään paikkaan.

- Virransäästötoimintoa ja peruutusta koskevia lisätietoja löytyy osiosta "Virransäästötoiminnon päälle- ja pois-kytkentä".
- Unitiloja on kaksi: "Näytön unitila" ja "Toimintojen unitila".

Pimeässä kulunut aika	Digitaalinäytöt	Toiminta
60 - 70 minuuttia (näytön unitila)	Tyhjä	Digitaalinäyttö on poissa käytöstä. Kaikki muut toiminnot ovat käytettävissä.
6 - 7 päivää (toimintojen unitila)	Tyhjä	Tunti- ja minuuttiosoitimet pysähtyvät 12-asentoon. Kaikki toiminnot kytkeytyvät pois käytöstä, mutta kellonaika säilyy.

- Kello ei asetu unitilaan klo 6:00 a.m. ja klo 9:59 p.m. välisenä aikana. Jos kello on jo unitilassa, kellon saavuttaessa ajan 6:00 a.m., kello pysyy edelleen unitilassa.
- Kello ei asetu unitilaan ollessaan sekuntikello- tai ajastintilassa.

Palautuminen unitilasta

Siirrä kello johonkin hyvin valaistuun paikkaan tai paina mitä tahansa painiketta.

RADIO-OHJATTU ATOMIKELLONAIKA

Kello vastaanottaa aikakalibroitissignaalin ja päivittää aika-asetuksen vastaavasti. Jos käytät kelloa aikakalibroitissignaalin vastaanottoalueen ulkopuolella, kellon asetukset on säädettävä manuaalisesti.

Katso lisätietoja kohdasta "Aika- ja päiväysasetusten konfigurointi manuaalisesti".

Tässä osiossa selitetään millä tavalla kello päivittää aika-asetukset, kun kotikaupunkikoodiksi valittu kaupunkikoodi sijaitsee Japanissa, Pohjois-Amerikassa, Euroopassa tai Kiinassa ja kyseinen kaupunkikoodi tukee kalibroitissignaalin vastaanottoa.

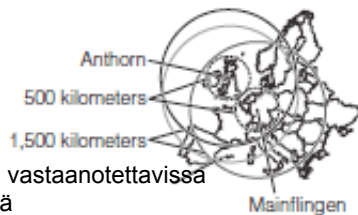
Jos kotikaupunkikoodiasetuksesi on tämä:	Kello pystyy vastaanottamaan signaalin alla mainituista lähettimistä:
LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW	Anthorn (Englanti), Mainflingen (Saksa)
HKG, BJS	Shangqiu City (Kiina)
TPE, SEL, TYO	Fukushima (Japani), Fukuoka/Saga (Japani)
HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, NYC, YHZ, YYT	Fort Collins, Colorado (Yhdysvallat)

Tärkeää!

- **MOW, HNL ja ANC** alueet sijaitsevat melko kaukana kalibroitissignaalin lähettimistä, joten tietyt ilmasto-olosuhteet voivat aiheuttaa ongelmia vastaanotossa.
- Kun kotikaupungiksi valitaan **HKG** tai **BJS**, kalibroitissignaali säätää ainoastaan aika- ja päiväystiedot. Talvi- ja kesäajan vaihtaminen on tarvittaessa suoritettava manuaalisesti. Katso lisätietoja osiosta "kotikaupunkiasetusten konfigurointi".

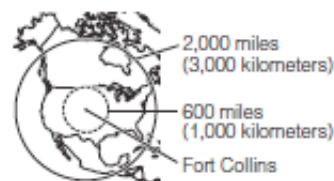
Likimääräiset vastaanottoalueet

Signaalit Englannista ja Saksasta

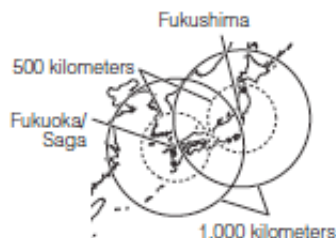


Anthorn-signaali on vastaanotettavissa tämän alueen sisällä

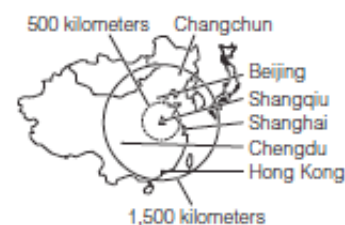
Signaali Pohjois-Amerikasta



Signaali Japanista



Signaali Kiinasta

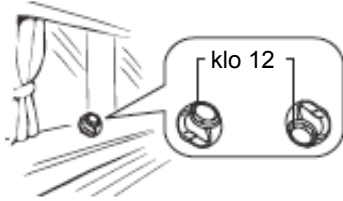


Signaalit ovat vastaanotettavissa tällä alueella, kun vastaanotto-olosuhteet ovat hyvät.

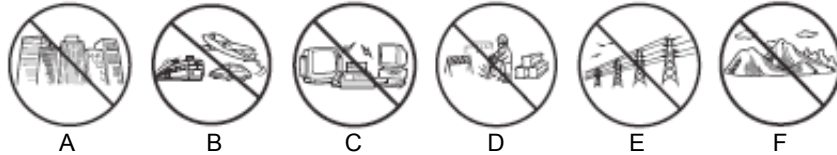
- Signaalivastaanotto voi olla mahdotonta, vaikka kello on lähettimen peittoalueen sisällä, johtuen maantieteellisistä muodoista, rakenteista, säästä, vuodenajasta, kellonajasta, radiohäiriöistä tms. Signaali heikkenee yli 500 km etäisyyksillä, mikä tarkoittaa, että yllä listattujen olosuhteiden vaikutus jopa kasvaa.
- Signaalivastaanotto ei ole mahdollista alla esitetyillä etäisyyksillä tiettyinä vuoden- tai päivän aikoina. Radiotaajuushäiriöt voivat myös aiheuttaa vastaanotto-ongelmia.
 - Mainflingen (Saksa) tai Anthorn (Englanti) -lähettimet: 500 km
 - Fort Collins (Yhdysvallat) -lähetin: 1000 km
 - Fukushima tai Fukuoka/Saga (Japani*) -lähettimet: 500 km
 - Shangqiu (Kiina) -lähetin: 500 km
- Kiina ei käytä kesäaika-asetusta (DST) heinäkuusta 2016 lähtien. Jos Kiina päättää palata kesäaika-asetukseen joskus tulevaisuudessa, osa kellon toiminnoista ei enää toimi oikein.
- Kellon käyttäminen maassa, jonka aikakalibroitissignaali poikkeaa muiden maiden tukemasta aikakalibroitissignaalinasta voi aiheuttaa vääriä näyttöjä paikallisista kesäaika-asetuksista tms. johtuen.

Valmistutuminen vastaanottoon

1. Varmista, että kello on kellonaikatilassa. Käytä muussa tapauksessa **C**-painiketta kellonaikatoiminnon valintaan.
2. Kellon antenni sijaitsee klo 12-puolella. Sijoita kello viereisen piirroksen mukaisesti siten, että klo 12-asento osoittaa kohti ikkunaa. Varmista, ettei läheisyydessä ole metalliesineitä.



- Signaalivastaanotto toimii normaalisti paremmin yöllä.
- Signaalivastaanotto kestää kolmesta kahdeksaan minuuttiin, mutta saattaa joissakin tapauksissa kestää jopa 16 minuuttia. Älä paina mitään painikkeita tai siirrä kelloa signaalivastaanoton aikana.
- Signaalivastaanotto on vaikeaa tai jopa mahdotonta alla kuvatuissa tilanteissa.



A: Rakennuksen sisällä tai rakennusten välissä

B: Ajoneuvon sisällä

C: Kotitalouslaitteiden, konttorikoneiden tai älypuhelimien läheisyydessä.

D: Rakennustyömaan, lentokentän tai muiden sähköhäiriöitä aiheuttavien lähteiden lähellä.

E: Lähellä korkeajännitejohtoja

F: Suurten vuorten välissä tai niiden takana.

3. Seuraava toimenpide riippuu käytätkö automaattista tai manuaalista vastaanottoa.

- Automaattivastaanotto: Jätä kello yöksi vaiheessa 2 valitsemaasi paikkaan.
- Manuaalivastaanotto: Suorita toimenpiteet kohdasta "Manuaalivastaanoton käynnistäminen".

Automaattivastaanotto

- Automaattivastaanotolla kello suorittaa signaalivastaanoton automaattisesti jopa kuusi kertaa (viisi kertaa Kiinan lähettämällä kalibrointisignaali) päivässä, keskiyön - 05:00 välisenä aikana. Kun jokin vastaanotoista onnistuu, muut vastaanotot peruuntuvat kyseiseltä päivältä.
- Kalibrointiajan koittaessa, aikasignaalin vastaanotto toimii vain, jos kello on kellonaikatilassa. Vastaanotto ei käynnisty, jos kalibrointiaika koittaa konfiguroidessasi kellon asetuksia, ajastimen ollessa käynnissä tai, kun osoittimet on siirretty sivuun digitaalinäyttöjen helpompaa tarkastelua varten.
- Automaattivastaanotto voidaan aktivoida tai peruuttaa suorittamalla toimenpiteet osiosta "Automaattivastaanoton päälle- tai poiskytkentä".

Manuaalivastaanoton suorittaminen

Vastaanottaa



RCVD-ilmais

Pida **D**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnossa, kunnes kello piippaa.

- Signaalitasoilmaisn syyty näyttöön vastaanoton käynnistyttyä. Älä siirrä kelloa tai suorita mitään painiketoimenpidettä ennen kuin **GET**- tai **ERR**-ilmaisn syyty.

Onnistunut vastaanotto



RCVD-ilmaisn

- Vastaanoton onnistuessa, vastaanottopäiväys ja aika ilmestyvät näyttöön. Kello palaa kellonaikatilaan, jos painat **D**-painiketta tai et suorita mitään toimenpidettä n. kahteen minuuttiin.

Epäonnistunut vastaanotto



Jos edellinen vastaanotto on onnistunut

- Mikäli nykyinen vastaanotto epäonnistuu, mutta sitä edellinen (edellisten 24-tunnin sisällä) on onnistunut, näyttöön syyty RCVD tai **ERR**. Jos ainoastaan **ERR**-ilmaisn syyty (ei RCVD), se tarkoittaa, että kaikki edelliset 24-tunnin aikana tapahtuneet vastaanotot ovat epäonnistuneet. Kello palaa kellonaikatilaan muuttamatta aika-asetusta, jos painat **D**-painiketta tai et suorita mitään toimenpidettä n. kahteen minuuttiin.

Huom!

- Voit keskeyttää vastaanoton ja palata kellonaikatilaan painamalla mitä tahansa painiketta.

(20)

Signaalitasoilmaisin



Signaalitasoilmaisin

Manuaalivastaanotolla näyttö ilmaisee signaalin alla olevan signaalitasoilmaisimen mukaisesti.



Samalla kun tarkkaillet ilmaisinta, pidä kello paikassa joka pitää vastaanoton parhaiten vakaana.

- Optimi olosuhteissakin vastaanoton vakaantuminen voi kestää n. 10 sekuntia.
- Huomioi, että sää, aika päivästä, ympäristö ja muut tekijät voivat kaikki vaikuttaa vastaanottoon.

Viimeisen signaalivastaanoton tuloksen tarkistaminen



1. Paina **D**-painiketta kellonaikatoiminnossa.
 - Vastaanoton onnistuttua, näyttö ilmestyy onnistunutta vastaanottoa koskevan aika ja päiväys. Näyttöön ilmestyy -:- - jos ei mikään vastaanottoista ole onnistunut.
 - Paina **D**-painiketta palataksesi kellonaikatilaa.

Huom!

- RCVD-ilmaisin ei syty näyttöön, jos olet säätänyt aika- tai päiväysasetuksia manuaalisesti viimeisen vastaanoton jälkeen.

Automaattivastaanoton päälle- ja poiskytkentä

Toimintatila (On/Off)



RCVD-ilmaisin

1. Paina **D**-painiketta kellonaikatoiminnossa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes automaattivastaanoton nykyinen asetus (**ON** tai **OFF**) ja RCVD-ilmaisin alkavat vilkkua. Tämä on asetustila.
 - Tällöin tunti- ja minuuttiosoitimet osoittimet siirtyvät automaattisesti paikkoihin, jossa ne eivät estä digitaalinäytön tarkastelua.
 - Huomioi, että kello ei näytä asetusrutua, jos nykyinen valittu kotikaupunki ei tue kalibrointisignaalin vastaanottoa.
3. Paina **D**-painiketta kytkeäksesi automaattivastaanoton päälle (**On**) tai pois päältä (**Off**).
4. Paina **A**-painiketta poistuaksesi asetustilasta.

Radio-ohjattua atomikellonaikaa koskevat varoimenpiteet

- Voimakas sähköstaattinen lataus voi aiheuttaa väärän aika-asetuksen.
- Tietyt ilmasto-olosuhteet voivat vääristää aika-asetusta jopa sekunnin, vaikka vastaanotto onnistuu.
- Kello on suunniteltu päivittämään päiväyksen ja viikonpäivän automaattisesti tammikuun 1 päivän, 2000 - joulukuun 31 päivän, 2100 välisenä aikana. Tietojen päivittäminen signaalivastaanottoa käyttäen ei ole mahdollista tammikuun 1 päivästä, 2100 alkaen.
- Jos olet alueella, jossa signaalivastaanotto ei ole mahdollista, kellon käyntitarkkuus kuitenkin säilyy osiossa "Tekniset tiedot" ilmoitetuilla arvoilla.

Vastaanotto ei ole mahdollista alla selitetyissä olosuhteissa.

 - Akkutehon ollessa tasolla 3 (**L**) tai sitä matalampi.
 - Kellon ollessa virranpalautumistilassa.
 - Kellon ollessa toimintojen unitilassa.
 - Ajastimen ollessa käynnissä.
 - Osoittimien ollessa asennossa joka mahdollistaa näyttöjen esteettömän tarkastelun.
- Vastaanotto peruuntuu, jos jokin hälytys alkaa soimaan vastaanoton aikana.
- Kotikaupunkiasetus vaihtuu perusasetukselle **TYO** (Tokio) aina, kun akun teho putoaa tasolle 5 tai vaihdat kelloon uuden ladattavan akun. Vaihda tällaisessa tapauksessa kotikaupunki haluamallesi asetukselle.

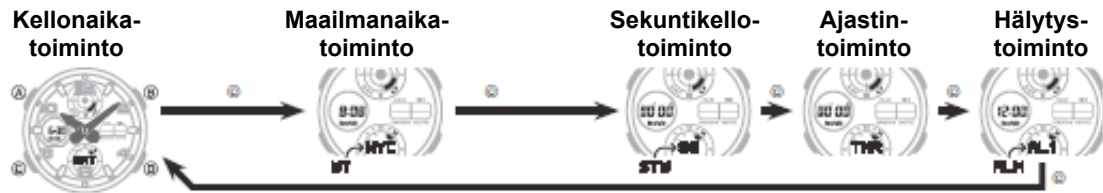
TOIMINTOJEN PIKAOPAS

Kellossa on "viisi toimintatilaa". Valitse toimintatila sen mukaan mitä haluat tehdä.

Toimenpide	Valitse tämä toiminto
<ul style="list-style-type: none"> Kellonajan ja päiväyksen tarkistaminen kotikaupungista Kotikaupunki- ja kesäaika-asetusten (DST) konfigurointi Aika- ja päiväysasetusten konfigurointi manuaalisesti Aikakalibrointisignaalin vastaanotto Viimeisen vastaanottotuloksen tarkistaminen 12-tuntisen ja 24-tuntisen aikaformaatin välinen vaihto Lähtölaskenta-ajastimen näyttö 	<p>Kellonaikatoiminto</p> <p>Kellonaikatoiminto</p>
Kellonajan tarkistaminen yhdestä 48 kaupungista (31 aikavyöhykettä) ympäri maailman	Maailmanaika-toiminto
Kokonaisajan mittaus sekuntikellolla	Sekuntikellotoiminto
Ajastimen käyttö	Ajastintoiminto
Hälytysajan asetus	Hälytystoiminto

Toiminnon valinta

- Piirros alla näyttää painikkeet, joita on painettava toimintojen välistä navigointia varten.
- Paina **C**-painiketta vähintään neljä sekuntia palataksesi kellonaikatoimintoon mistä tahansa muusta toimintatilasta.



Yleistä (kaikki toimintatilat)

Tässä osassa selitetyt toiminnot ja toimenpiteet voidaan käyttää kaikissa toimintatiloissa.

Automaattiset palu ominaisuudet

- Kello palaa kellonaikatoimintoon automaattisesti mistä tahansa toimintatilasta, jos et suorita mitään painiketoimenpidettä n. kolmeen minuuttiin kellon ollessa hälytystilassa.
- Jos jätät kellon asetustilaan (numerot vilkkuvat) n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello sulkee asetustilan automaattisesti.

Perusruudut

Valitessasi tiedonhallinta-, hälytys- tai maailmanaikatoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka olivat tarkasteltavana, kun kyseinen toiminto viimeksi suljettiin.

Tietojen vieritys

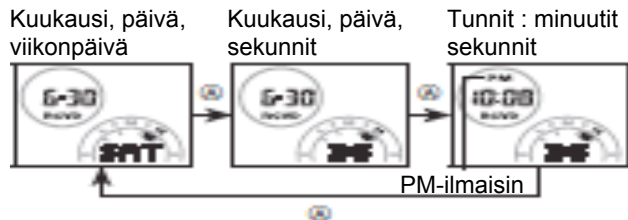
B ja **D**-painikkeita käytetään asetustilassa tietojen vierittämiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa jomman kumman painikkeen alapainettuna pitäminen nopeuttaa tietojen vieritystä.

KELLONAIKA



Käytä kellonaikatoimintoa ajan ja päiväyksen asettamista ja tarkistamista varten.

- Jokainen **A**-painikkeen painallus vaihtaa kotikaupunkitiedot alla esitetyllä tavalla.



KOTIKAUPUNKIASETUSTEN KONFIGUROINTI

Kotikaupunkiasetuksia on kaksi: Varsinaisen kotikaupungin valinta ja joko talvi- tai kesäajan (DST) valinta.



Kotikaupunkiasetusten konfigurointi

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia kellonaikatilassa, kunnes **ADJ**-ilmaisimien syttyä näyttöön. Vapauttaessasi **A**-painikkeen, kaupunkikoodi ja kaupungin nimi alkavat vieriä näytön poikki oikealta vasemmalle. Tämä on asetustila.
 - Tunti- ja minuuttiosoitimet siirtyvät automaattisesti sivuun helpottaakseen näytön tietojen tarkastelua.
2. Käytä **D** (itä) ja **B** (länsi) painikkeita selataksesi kaupunkikoodeja, kunnes näyttöön ilmestyy koodi, jonka haluat valita kotikaupungiksesi.
3. Paina **A**-painiketta palataksesi kellonaikatilaan, kun asetus on mieleisesi.

Huom!

- Määritettyäsi kaupunkikoodin, kello käyttää UTC* yleisaikaa maailmanajankäytössä laskeakseen ajan muita aikavyöhykkeitä varten kotikaupunkisi kellonaikaan perustuen.
- * Coordinated Universal Time (UTC) on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaikanormi, jonka vertailupiste on Greenwich, Englanti.
- Joidenkin kaupunkikoodien valinta mahdollistaa kellon automaattisesti vastaanottaa aikakalibrointisignaali kyseisellä alueella.

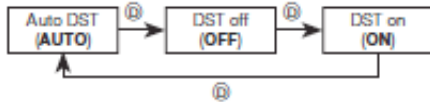
Kesäaika-asetuksen vaihtaminen

DST-ilmaisimien



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia kellonaikatilassa, kunnes **ADJ**-ilmaisimien syttyä näyttöön. Vapauttaessasi **A**-painikkeen kaupunkikoodi ja kaupungin nimi alkavat vieriä näytön poikki oikealta vasemmalle. Tämä on asetustila.

- Tunti- ja minuuttiosoitimet siirtyvät automaattisesti sivuun helpottaakseen näytön tietojen tarkastelua.
2. Valitse DST-asetustila painamalla **C**-painiketta.
 3. Käytä **D**-painiketta selataksesi DST-asetuksia alla esitetyssä järjestyksessä.



- Auto DST (**AUTO**) asetus on käytettävissä ainoastaan, kun kotikaupungiksi on valittu kaupunkikoodi joka tukee aikakalibrointisignaalin vastaanottoa. Auto DST-asetuksella DST-asetus vaihtuu automaattisesti kalibrointisignaalin tietojen mukaisesti.
 - Talvi-/kesäajan välinen vaihtaminen ei ole mahdollista, kun kotikaupungiksi on valittu UTC.
4. Paina **A**-painiketta palataksesi kellonaikatoimintoon, kun asetus on mieleisesi.
 - **DST**-ilmaisimien syttyä näyttöön merkiksi, että kesäaika-asetus on aktivoitu.

KELLONAIKA- JA PÄIVÄYSASETUSTEN KONFIGUROINTI MANUAALISESTI

Voit konfiguroida aika- ja päiväysasetukset manuaalisesti, jos kello ei pysty vastaanottamaan aikakalibrointisignaalia.

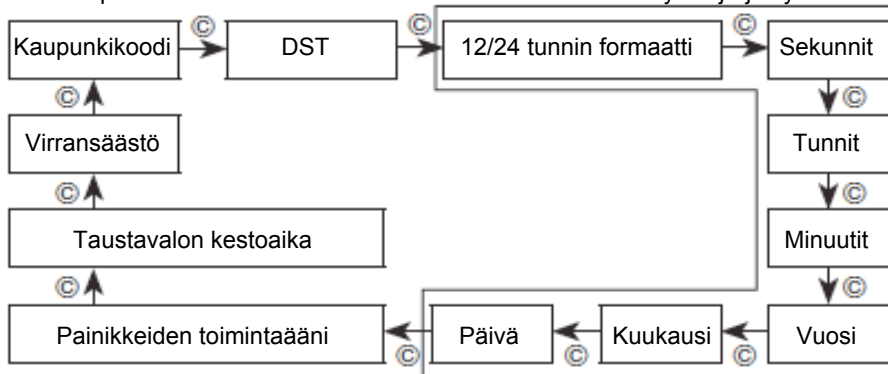
Aika- ja päiväysasetusten manuaaliset konfigurointitoimenpiteet



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia kellonaikatilassa, kunnes **ADJ**-ilmaisimien syttyä näyttöön. Vapauttaessasi **A**-painikkeen, kaupunkikoodi ja kaupungin nimi alkavat vieriä näytön poikki oikealta vasemmalle. Tämä on asetustila.
 - Tunti- ja minuuttiosoitimet siirtyvät automaattisesti sivuun helpottaakseen näytön tietojen tarkastelua.

(20)

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



• Seuraavissa vaiheissa selitetään miten konfiguroidaan pelkät kellonaika-asetukset.

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

Näyttö	Toiminto	Toimenpide
12H	12-tuntisen (12H) ja 24-tuntisen (24H) formaatin vaihto	Paina D .
36	Sekuntien nollaus 00	
PM 10:08	Tuntien tai minuuttien muuttaminen	Paina D (+) ja B (-).
6:30 20 18	Vuoden, kuukauden tai päivän vaihtaminen	

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

• Kello säätää analogiasetuksen automaattisesti näytön ilmaiseman digitaalijan mukaisesti.

Huom!

- Katso osio "Kotikaupunkiasetusten konfigurointi" kotikaupungin valintaa ja DST-asetuksen konfigurointia koskevia lisätietoja varten.
- Valitessasi 12-tuntisen kellonaikaformaatin, näyttöön syttyy **PM**-ilmaisinta keskipäivän - keskiyön (11:59 p.m.) välisiä aikoja varten. Keskiyön - keskipäivän (11:59 a.m.) välisiä aikoja varten ei ole mitään ilmaisinta. 24-tuntinen formaatti näyttää 0:00 - 23:59 väliset ajat näytetään ilman **PM**-ilmaisinta.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi vaihdettuasi kelloon uuden akun, tai akkutehon pudottua tasolle 5.
- Viikonpäivä vaihtuu automaattisesti päiväyksen vaihtuessa.

MAAILMANAIKATOIMINNON KÄYTTÖ

Aika valitussa maailmanai-
kaupungissa



Valittu maailmanai-
kaupunki

Käytä maailmanai-
kaupunkitoimintaa näyttääksesi ajan yhdestä 31 aikavyöhykkeestä (48 kaupunkia) ympäri maapallon. Nykyistä maailmanai-
kaupunkitoiminnossa valittua kaupunkia kutsutaan maailmanai-
kaupungiksi.

Maailmanai- kaupunkitoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta maailmanai-
kaupunkitoiminnon valintaan.

- Näyttöön syttyy n. sekunniksi **WT**.

Tämän jälkeen kaupunkikoodi ja kaupungin nimi vierivät kerran näytön poikki oikealta vasemmalle ja kaupunkikoodia vastaava kolmikirjaiminen lyhenne ilmestyy näyttöön.

Kellonajan tarkistaminen toisesta aikavyöhykkeestä

Käytä **D** (itä) painiketta maailmanai-
kaupunkitoiminnossa kaupunkikoodien selaamiseen.

Talvi- tai kesäajan (DST) määrittäminen valittua kaupunkia varten

DST-ilmais

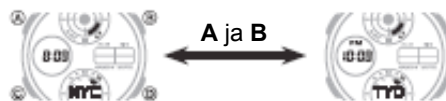


1. Käytä **D**-painiketta (itä) maailmanajatilassa kaupunkikoodien selaamiseksi näytössä, kunnes näkyviin ilmestyy koodi, jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Paina **A**-painiketta n. kaksi sekuntia, kunnes kello piippaa.
 - Toimenpide vaihtaa vaiheessa 1 valitsemasi kaupunkikoodin joko kesäaikaan (**DST**-ilmais) syytty) tai talviaikaan (**DST**-ilmais) sammuu).

- Maailmanajatoiminnon käyttö kotikaupungiksi valitun kaupunkikoodin DST-asetuksen vaihtamiseksi vaihtaa myös kellonaikatoiminnon DST-asetuksen.
- Huomioi, että talvi-/kesäajan (DST) välinen vaihtaminen ei ole mahdollista, kun maailmanajakaupungiksi on valittu **UTC**.
- Talvi-/kesäaika-asetus (DST) vaikuttaa ainoastaan valittuna olevaan aikavyöhykkeeseen. Se ei vaikuta muihin aikavyöhykkeisiin.

Kotiajan ja maailmanajakaupunkien vaihtaminen

1. Käytä **D**-painiketta maailmanajatoiminnossa valitaksesi kaupungin, jota halluat käyttää uutena kotikaupunkina.
2. Voit vaihtaa kaupungit pitämällä **A** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti alaspainettuina, kunnes kello piippaa.



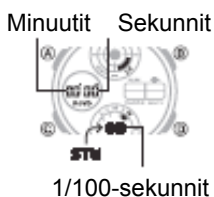
- Toimenpide tekee vaiheessa 1 (**NYC** (New York) valitsemastasi maailmanajakaupungista uuden kotikaupunkisi.
- Aikaisemmasta kotikaupungistasi (**TYO**) (Tokyo) tulee uusi maailmanajakaupunki.

Huom!

- Jos käytät kelloa Japanissa, muista valita kotikaupungiksesi **TYO** (Tokyo). Jonkin muun kaupungin valinta tekee aikakalibrointisignaalin vastaanoton mahdottomaksi, jonka seurauksena kellon aika-asetukset ovat väärät.

SEKUNTIKELLON KÄYTTÖ

Sekuntikellolla voit mitata kokonaisaikaa, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.



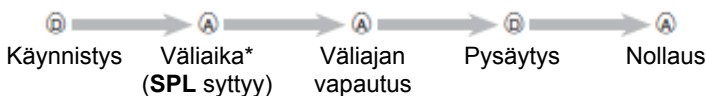
Sekuntikellotoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta sekuntikellotoiminnon (**STW**) valintaan.

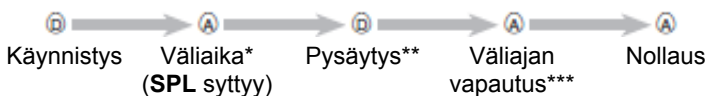
Kokonaisajan mittaus



Väliajan mittaus



Kaksi loppuaikaa



* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

Huom!

- Sekuntikellon mittausalue on 59 minuuttia, 59.99 sekuntia.
- Käynnissä oleva sekuntikello jatkaa ajanottoa sisäisesti, vaikka kellon toimintatila vaihtuisi toiseen. Jos poistut sekuntikellotilasta, kun jokin väliaika näkyy näytössä, kyseinen väliaika ei ilmesty näyttöön palatessasi takaisin sekuntikellotoimintoon.

AJASTIMEN KÄYTTÖ

Lähtölaskenta-ajastin voidaan asettaa minuutista 100 minuuttiin asti. Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.

Ajastimen laskenta-aika (minuutit, sekunnit)



Ajastintoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta ajastintoiminnon (TMR) valintaan.

Ajastimen käynnistysajan määrittäminen

- Valitse ajastintoiminto.
 - Mikäli ajastin on käynnissä (sekunnit vähenevät vasemmassa näytössä), pysäytä se painamalla **D**-painiketta ja palauta ajastin sitten nykyiseen käynnistysaikaan painamalla **A**-painiketta.
 - Jos ajastin on asetettu taukotilaan, palauta se nykyiseen käynnistysaikaan painamalla **A**-painiketta.
- Pidä **A**-painiketta alapainettuna, kunnes nykyinen käynnistysaika alkaa vilkkua. Tämä on asetustila.
 - Tunti- ja minuuttiosoitimet siirtyvät automaattisesti sivuun helpottaakseen näytön tietojen tarkastelua.
- Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta minuutti- ja sekuntiasetusten välillä.
- Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita vilkkuvan asetuksen vaihtamiseksi.
 - Valitse **00'00"** asettaaksesi ajastimen käynnistysajaksi 100 minuuttia.
- Sulje asetustoiminto painamalla **A**-painiketta.

Ajastimen toiminta



Käynnistys Pysäytys Käynnistys Pysäytys Nollaus

- Tarkista ennen ajastimen käynnistämistä, että ajastin ei ole jo käynnissä (sekunnit vähenevät näytössä). Jos ajastin on käynnissä, pysäytä se painamalla **D**-painiketta ja palauta se sitten käynnistysaika-arvolle painamalla **A**-painiketta.
- Hälytys soi 10 sekuntia ajastimen nollautuessa. Hälytys soi kaikissa toimintatiloissa. Ajastin palautuu käynnistysaika-arvolle automaattisesti hälytyksen loputtua.

Ajastinhälytyksen katkaisu

Paina mitä tahansa painiketta.

HÄLYTYKSEN KÄYTTÖ

Hälytysaika (tunnit : minuutit)

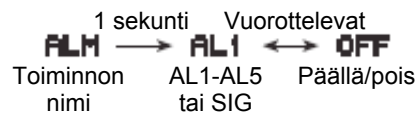


Voit asettaa viisi erillistä hälytystä. Kun jokin hälytyksistä kytetään päälle, hälytys soi n. 10 sekuntia päivittäin kellon saavuttaessa esiasetetun hälytysajan. Hälytys käynnistyy vaikka kello ei ole kellonaikatilassa. Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein.

Hälytystoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta hälytystoiminnon valintaan.

- Toimenpide vaihtaa näyttöä alla esitetyllä tavalla.



Hälytysajan asettaminen

Hälytysilmaisain (ON/OFF)



- Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnossa hälytysilmaisimien (**AL1 - AL5, SIG**) selaamiseksi, kunnes oikeanpuoleiseen digitaalinäyttöön ilmestyy hälytys, jonka ajan haluat asettaa.



- Pidä **A**-painiketta n. kaksi sekuntia, kunnes hälytysaika alkaa vilkkua. Tämä on asetustila.
 - Tunti- ja minuuttiosoitimet siirtyvät automaattisesti asentoihin, jossa ne eivät estä digitaalinäytön katselua.
- Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
- Kun jokin asetusta vilkkuu, voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita.
 - Asettaessasi hälytysaikaa käyttämällä 12-tuntista aikaformaattia, aseta aika oikein, kuten a.m. (ei erillistä ilmaisinta) tai p.m. (**PM**-ilmaisain syttyy).

(20)

5. Paina **A**-painiketta poistuaksesi asetustilasta.

Hälytyksen testaus

Käynnistä hälytys pitämällä **D**-painiketta alapainettuna hälytystoiminnossa.

Hälytyksen tai tasatuntisignaalin päälle- ja poiskytkentä



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnossa hälytysilmaisimien (**AL1 - AL5, SIG**) selaamiseksi, kunnes näyttöön ilmestyy haluamasi hälytys.
2. Valittuasi haluamasi hälytyksen tai tasatuntisignaalin, paina **A**-painiketta sen päälle- tai poiskytkentää varten.
 - Hälytysilmaisain (kun jokin hälytys on aktivoitu) ja tasatuntisignaalin ilmaisin (kun tasatuntisignaali on aktivoitu) näkyvät näyttössä kaikissa toimintatiloissa.

Hälytyksen katkaisu

Paina mitä tahansa painiketta.

Hälytyksen lähtölaskenta

Hälytyksen ON/OFF-ilmaisain



Tasatuntisignaalin ilmaisin

Kellonajan saavuttaessa yhden tunnin pisteen ennen asetettua hälytysaikaa, hälytysilmaisain (on/off) alkaa vilkkua ja laskennan viimeiset 60 minuuttia näkyvät näyttössä kellon ollessa kellonaikatilassa.

Huom!

- Painamalla **A**-painiketta hälytyksen lähtölaskennan ollessa käynnissä, näyttö ilmaisee sekunnit tai viikonpäivän n. kahdeksi sekunniksi, jonka jälkeen näyttö palaa lähtölaskentaan.
- Kun valitset kellonaikanäytön toisesta toimintatilasta hälytyksen lähtölaskennan ollessa käynnissä, sekunnit tai viikonpäivä näkyvät n. kaksi sekuntia. Tämän jälkeen kello palaa lähtölaskentanäyttöön.
 - Jos jotakin toista hälytystä koskeva lähtölaskenta käynnistyy edellisen lähtölaskennan ollessa jo käynnissä, kyseinen lähtölaskenta ilmestyy näyttöön vasta, kun edellinen lähtölaskenta nollautuu ja sitä koskeva hälytys on soinut.

NÄYTÖN TAUSTAVALO



Kellon taulu on valaistu helpottaakseen tietojen lukemista pimeässä. Kellon automaattinen valokytkin sytyttää taustavalon automaattisesti aina, kun käänät kellon tiettyyn kulmaan kohti kasvoja.

- Automaattinen valokytkin on aktivoitava toimiakseen.

Taustavalon sytyttäminen manuaalisesti

Näytön taustavalo syttyy painamalla **B**-painiketta missä toimintatilassa tahansa.

- Suorita alla esitetyt toimenpiteet valitaksesi taustavalon kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai kolme sekuntia. Painaessasi **B**-painiketta näytön taustavalo palaa joko 1.5 sekuntia tai kolme sekuntia nykyisestä kestoajaka-asetuksesta riippuen.
- Yllä esitetty toimenpide sytyttää taustavalon automaattisen valokytkimen nykyisestä asetuksesta riippumatta.
- Taustavalo kytkeytyy automaattisesti pois päältä kalibrointisignaalin vastaanoton ajaksi.

Tärkeää!

- Analogisen osoitinalueen valolähde on valodiodi. Älä katso suoraan valolähteen linssiin.
- Älä yritä poistaa valolähdettä kellosta käyttäaksesi sitä muuhun tarkoitukseen.
- Älä katso suoraan klo 6 kohdassa sijaitsevaan valolähteeseen.

Taustavalon kestoajaka-asetuksen muuttaminen

1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna n. kaksi sekuntia kellonaikatoiminnolla, kunnes näyttöön syttyy **ADJ**. Vapauttaessasi **A**-painikkeen, kaupunkikoodi ja kaupungin nimi alkavat vieriä näytön poikki oikealta vasemmalle. Tämä on asetustila.
 - Tunti- ja minuuttiosoitimet siirtyvät automaattisesti paikkoihin, jossa ne eivät estä näyttöjen katselua.
2. Käytä **C**-painiketta selataksesi asetuksia, kunnes näkyviin ilmestyy nykyinen kestoajaka (**LT1** tai **LT3**).
 - Katso toimenpidejärjestys vaiheesta 2 osiosta "Kellonaika- ja päiväysasetusten muuttaminen manuaalisesti" asetusten selailua koskevia lisätietoja varten.
3. Paina **D**-painiketta vaihtaksesi taustavalon kestoajaksi joko kolme sekuntia (**LT3**) tai 1.5 sekuntia (**LT1**).
4. Poistu asetustilasta painamalla **A**-painiketta, kun kaikki asetukset ovat mieleisesi.

(20)

Automaattinen valokytkin

Kun automaattinen valokytkin aktivoidaan, taustavalo syttyy aina, kun käännät ranteesi alla esitetyllä tavalla missä tahansa toimintatilassa.

Kellon kääntäminen asentoon, jossa se on vaakatasossa ja kallistamalla sitä siten yli 40 astetta aiheuttaa taustavalon syyttymisen.



Pidä kelloa ranteen ulkopuolella.

VAROITUS!

- Varmista aina, että olet turvallisessa paikassa katsoessasi kellon näyttöä käyttäen automaattista valokytkintä. Ole erityisen varovainen juostessasi tai harrastaessasi muita aktiviteetteja, jota voivat aiheuttaa onnettomuuden tai loukkaantumiseen. Huolehdi myös siitä, että automaattisen valokytkimen syyttämä taustavalo ei häiritse muita ihmisiä ympärilläsi.
- Pitäessäsi kelloa ranteessa, varmista, että automaattinen valokytkin on pois päältä ennen kuin ajat polkupyörällä tai kuljetat moottorikäyttöistä ajoneuvoa. Automaattisen valokytkimen äkillinen ja tahaton toiminta voi luoda häiriötekijän, jonka seurauksena on liikenneonnettomuus tai henkilövamma.

Huom!

- Tässä kellossa on "Full Auto LED" joten automaattinen valokytkin aktivoituu ainoastaan, kun käytettävissä oleva valo putoaa tietyn tason alle. Taustavalo ei syty kirkaassa valossa.
- Automaattinen valokytkin kytkeytyy pois päältä asetuksesta riippumatta aina, kun syntyy jokin alla luetelluista tilanteista.
 - Kun jokin hälytys soi
 - Signaalivastaanoton ollessa käynnissä

Automaattisen valokytkimen päällekytkentä/katkaisu

Automaattisen valokytkimen ilmaisin



Pidä **B**-painiketta alaspainettuna n. kolme sekuntia kellonaikatoiminnossa kytkeäksesi automaattisen valokytkimen päälle (ilmaisin syttyy) tai pois päältä (ilmaisin sammuu).

- Automaattinen valokytkin syttyy näyttöön kaikissa toimintatiloissa, kun automaattinen valokytkin aktivoidaan.
- Automaattinen valokytkimen toiminta katkeaa automaattisesti aina, kun akun teho putoaa tasolle 4.

Taustavaloa koskevat varotoimenpiteet

- Taustavalosta huolehtivan LED-diodin valaisuteho heikkenee erittäin pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavaloa on vaikea nähdä suorassa auringonpaisteessa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.
- Taustavalon jatkuva käyttö kuluttaa akun varauksen nopeasti loppuun.

Automaattista valokytkintä koskevat varotoimenpiteet

- Kellon pitäminen ranteen sisäpuolella, käsivarren liike tai värähtely voi syyttää taustavalon toistuvasti. Vältäaksesi pariston nopean tyhjenemisen, katkaise automaattisen valokytkimen toiminta aina, kun harrastat aktiviteetteja, jotka aiheuttavat taustavalon jatkuvan syyttymisen.
- Huomioi, että kellon pitäminen paidan hihansuun peitossa automaattisen valokytkimen ollessa aktivoitu, voi syyttää taustavalon toistuvasti kuluttaen pariston nopeasti loppuun.

Yli 15 astetta, liian korkea



- Taustavalo ei syty, jos käännät kellon näyttöä enemmän kuin 15 astetta yli vaakatasoon tai sen alle. Varmista, että kämmenen ulkopuoli on vaakatasossa maan suhteen.
- Taustavalo sammuu esiasetetun kestoajan jälkeen (katso osio "Taustavalon kestoajan määrittäminen"), vaikka kello pidetään käännettynä kohti kasvoja.

- Staattinen sähkö tai magneettinen voima voi häiritä automaattisen valokytkimen toimintaa. Jos taustavalo ei syty, siirrä kello takaisin aloitusasentoon (vaakatasoon) ja kallista sitä sitten kasvojasi kohti uudelleen. Ellei tämä toimi, suorista käsivartesi alas sivulle ja nosta se sitten ylös uudelleen.
- Kellosta kuuluu hiljainen napsahdusääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Tämä johtuu automaattisen valokytkimen mekaniikasta. Se ei ole mikään vika.

OSOITTIMIEN KOTIASENTOJEN SÄÄTÖ

Voimakas magnetismi tai kellon kohdistunut isku voi siirtää osoittimet väärään aikaan, vaikka kello pystyy suorittamaan signaalivastaanoton.

- Kotiasentojen säätö ei ole tarpeellista, jos analoginen ja digitaalinen aika ovat samat kellonaikatoiminnossa.

Osoittimien kotiasentojen säätäminen manuaalisesti

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. viisi sekuntia kellonaikatoiminnolla, kunnes näyttöön ilmestyy **H.SET**.
 - Tunti- ja minuuttiosoittimien tulee siirtyä klo 12-asentoon, joka on niiden kotiasento.
 - Vaikka näyttöön ilmestyy **ADJ** n. kahden sekunnin kuluttua **A**-painikkeen alaspainamisesta, älä vapauta painiketta vielä. Pidä painiketta alaspainettuna, kunnes oikeaan digitaalinäyttöön ilmestyy **H.SET**. Vapauta tällöin **A**-painike. Toimenpide aiheuttaa tunti- ja minuuttiosoittimien siirtymisen klo 12-asentoon.
 - Kello palaa normaaliin kellonaikatilaan automaattisesti, jos et suorita mitään toimenpidettä n. kolmeen minuuttiin. Kaikki siihen asti tekemäsi muutokset taltioituvat automaattisesti. Jos tunti- ja minuuttiosoittimet ovat kaikki 12-asennossa joka on niiden kotiasento, hyppää suoraan vaiheeseen 3.
2. Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita tunti- ja minuuttiosoittimien asentojen säätämiseen.
 - Osoittimet siirtyvät nopeasti pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna. Nopean siirtymisen käynnistyttyä, osoittimet jatkavat nopeaa siirtymistä, vaikka painike vapautetaan. Voit katkaista osoittimien nopean siirtymisen painamalla mitä tahansa painiketta.
 - **D (+)** painikkeella käynnistetty osoittimien nopea siirtyminen pysähtyy automaattisesti minuuttiosoittimen tehtyä 12 täyttä kierrosta. Jos osoittimien nopea siirtyminen käynnistetään **B (-)** painikkeella, siirtyminen lakkaa minuuttiosoittimen tehtyä yhden täyden kierroksen.
3. Paina **A**-painiketta poistuaksesi kotiasennon korjaustilasta ja palataksesi normaaliin kellonaikaan.

Huom!

- Suoritetuasi kotiasentojen säädön, valitse kellonaikatoiminto ja tarkista että analogiset osoittimet ja digitaalinäyttö osoittavat samaa aikaa. Suorita muussa tapauksessa kotiasentojen säätö uudelleen.

OSOITTIMIEN SIIRTÄMINEN SIVUUN DIGITAALINÄYTÖN TARKASTELUN HELPOTTAMISEKSI

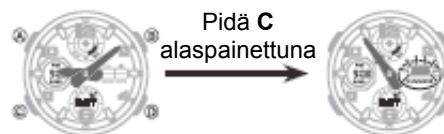
Suorita alla esitetyt toimenpiteet siirtääksesi analogiset osoittimet sivuun digitaalinäytön tarkastelun helpottamiseksi.

Huom!

- Analogiset osoittimet eivät siirry, jos akun jännite on matala.
- Kalibrointisignaalin vastaanotto ei toimi aikana, jolloin osoittimet ovat digitaalinäytön tarkastelua helpottavissa asennoissa.

Osoittimien siirtotoimenpiteet

Pidä **C**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia, kunnes näyttöön ilmestyy viesti "**HAND**". **HAND**-ilmaisimien alkuun alkaa viikkoa kun **C**-painike vapautetaan ja osoittimet sivuun näyttöjen edestä.



Osoittimien palauttaminen normaaliasentoihin

Pidä **C**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia, kunnes viesti "**HAND**" ilmestyy näyttöön.

Huom!

- Osoittimet palautuvat normaaliasentoihin myös, jos et suorita mitään toimenpidettä n. tuntiin.
- Osoittimet siirtyvät sivuun digitaalinäytön edestä automaattisesti aina, kun valitset asetustoiminnon kellonaika-, ajastin- tai hälytystilassa.
- Aikakalibrointisignaalin vastaanotto kytkeytyy pois käytöstä, kun osoittimet ovat asennoissa, jotka sallivat digitaalinäyttöjen esteettömän tarkastelun.
- Pidä **C**-painiketta alaspainettuna n. neljä sekuntia palauttaaksesi osoittimet normaaliasentoihin ja vaihtaaksesi kellonaikatoimintoon.

MUUT ASETUKSET

Painikkeiden toimintaäänien soi joka kerta, kun painat yhtä kellon painikkeista. Voit halutessasi kytkeä painikkeiden toimintaäänien myös pois päältä.

- Hälytyssummeri, tasatuntisignaali ja ajastinhälytys toimivat kaikki normaalisti, vaikka painikkeiden toimintaäänien katkaistaan.

Painikkeiden toimintaäänien päälle- ja poiskytkentä



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia kellonaikatilassa, kunnes näyttöön ilmestyy **ADJ**. Vapauttaessasi **A**-painikkeen, kaupunkikoodi ja kaupunkinimi alkavat vierähtää näytön poikki oikealta vasemmalle. Tämä on asetustila.
 - Tunti- ja minuuttiosoittimet siirtyvät automaattisesti paikkoihin, joissa ne eivät estä näyttöjen tarkastelua.

(20)

2. Käytä **C**-painiketta asetusten selaamiseksi oikeassa digitaalinäytössä, kunnes painikkeiden toimintaäänien nykyinen asetus (**MUTE** tai **KEY**) ilmestyy näyttöön.
 - Katso toimenpidejärjestys vaiheesta 2 osiossa "Kellonaika- ja päiväysasetusten muuttaminen manuaalisesti" asetusten välistä selailua koskevia lisätietoja varten.
3. Paina **D**-painiketta kytkeäksesi painikkeiden toimintaäänien päälle (**KEY**) tai pois päältä (**MUTE**).
4. Poistu asetustilasta painamalla **A**-painiketta kun kaikki asetukset ovat mieleisesi.

Huom!

- Mykistysilmaisain näkyy kaikissa toimintatiloissa, kun painikkeiden toimintaääni on katkaistu.

Virransäästöön päälle- ja poiskytkentä



Virransäästöilmaisain

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia kellonaikatilassa, kunnes oikeanpuoleiseen näyttöön ilmestyy **ADJ**. Vapauttaessasi **A**-painikkeen, kaupunkikoodi ja kaupungin nimi alkavat vieriä näytön poikki oikealta vasemmalle. Tämä on asetustila.
 - Tunti- ja minuuttiosoitimet siirtyvät automaattisesti sivuun.

2. Käytä **C**-painiketta asetusten selaamiseksi oikeassa digitaalinäytössä, kunnes virransäästöön nykyinen asetus (**PSON** tai **PSOF**) ilmestyy näyttöön.
 - Katso toimenpidejärjestys vaiheesta 2 osiossa "Kellonaika- ja päiväysasetusten muuttaminen manuaalisesti" asetusten välistä selailua koskevia lisätietoja varten.
3. Paina **D**-painiketta kytkeäksesi virransäästöön päälle (**PSON**) tai pois päältä (**PSOF**).
4. Poistu asetustilasta painamalla **A**-painiketta kun kaikki asetukset ovat mieleisesi.

VIANETSINTÄ

Aika-asetus

Katso kohta "Radio-ohjattu atomikellonaika" saadaksesi lisätietoja ajan säätämisestä aikakalibrointisignaalia käyttäen.

Kellon aika-asetus on useita tunteja väärässä

Kotikaupunkiasetus on väärä. Tarkista kotikaupunkiasetus ja korjaa se tarpeen vaatiessa.

Kellon aika-asetus on tunnin väärässä

Katso kohta "Kotikaupunki- ja kesäaika-asetusten konfigurointi", jos käytät kelloa alueella, jossa aikakalibrointisignaalin vastaanotto on mahdollista. Jos käytät kelloa alueella, jossa aikakalibrointisignaalia ei voi vastaanottaa, vaihda kotikaupungin talvi-/kesäaika-asetus (DST) manuaalisesti. Suorita toimenpiteet kohdasta "Talvi-/kesäaika-asetuksen vaihtaminen manuaalisesti".

Osoittimet ovat väärissä asennoissa

Tämä voi johtua siitä, että kello on altistunut voimakkaalle magnetismille tai iskulle, joka on muuttanut osoittimien kohdistusta. Säädä osoittimien asennot uudelleen.

Analogiset osoittimet näyttävät väärää aikaa

Jos **HANDS**-ilmaisain palaa oikeassa digitaalinäytössä se tarkoittaa, että analogiset osoittimet on siirretty sivuun helpottaakseen digitaalinäyttöjen tarkastelua. Pidä **C**-painiketta alaspainettuna n. neljä sekuntia palataksesi kellonaikatoimintoon.

Maailmanaikatoiminto

Maailmanaikakaupungiksi valitun kaupungin aika on väärä maailmanaikatilassa

Tämä saattaa johtua väärästä talvi-/kesäajan vaihtumisesta. Katso osio "Talvi- tai kesäajan (DST) määrittäminen kaupunkia varten".

Lataaminen

Kello ei jatka käyntiä valolle altistamisen jälkeen

Noin voi tapahtua, jos akun energia on pudonnut tasolle 5. Jatka kellon altistamista valolle, kunnes akku-tehoilmaisain näyttää **H** tai **M**.

Aikakalibrointisignaali

Tämän osion tiedot koskevat vain kotikaupunkikoodeja **LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, HKG, BJS, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, NYC, YHZ, YYT, SEL** tai **TYO**.

Kellonaika on säädettävä manuaalisesti, jos kotikaupungiksi valitaan jokin muu kaupunki.

Kello ei pysty vastaanottamaan aikakalibrointisignaalia. RCVD-ilmaisim ei syty.

Mahdollinen syy	Korjaustoimenpide
<ul style="list-style-type: none"> Kello on ranteessa tai liikutat sitä tai suoritat painiketoiminnon signaalivastaanoton aikana Kello on alueella, jossa vastaanotto-olosuhteet ovat huonot. 	Pidä kelloa alueella, jossa vastaanotto-olosuhteet ovat hyvät vastaanoton aikana
Olet alueella, jossa signaalivastaanotto on mahdotonta jostain syystä.	Katso osio "Likimääräiset vastaanottoalueet".
Kalibrointisignaalia ei lähetetä jostain syystä.	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista kalibrointisignaalia ylläpitävän järjestön verkkosivut kalibrointisignaalin katkoajia koskevia lisätietoja varten ja yritä myöhemmin uudell.

Nykyinen aika-asetus muuttuu manuaalisen asettamisen jälkeen.

Mahdollinen syy	Korjaustoimenpide
Signaalivastaanotto on epäonnistunut talvi-/kesäajan vaihtumispäivänä jostain syystä.	<p>Suorita toimenpiteet osiosta "Valmistautuminen vastaanottoon". Aika-asetus säätyy automaattisesti heti, kun signaalivastaanotto onnistuu.</p> <p>Jos aikakalibrointisignaalin vastaanotto ei onnistu, vaihda talvi-/kesäaika-asetus manuaalisesti.</p>

Automaattivastaanotto ei käynnisty tai manuaalivastaanottoa ei voi suorittaa

Mahdollinen syy	Korjaustoimenpide
Kello ei ole kellonaika- tai maailman-aika-tilassa, ajastin on käynnissä tai osoittimet on siirretty paikkaan, joka mahdollistaa digitaalinäyttöjen helpon tarkastelun.	Automaattivastaanotto käynnistyy vain kellonaika- tai maailman-aika-tilassa. Valitse jompi kumpi näistä toimintatiloista. Pysäytä ajastin, jos se on käynnissä. Jos osoittimet ovat sivussa, palauta ne normaaliasentoihin.
Kotikaupunkiasetus on väärä.	Tarkista kotikaupunkiasetus ja korjaa se tarpeen vaatiessa.
Virta ei riitä signaalivastaanottoon.	Altista kello valolle latausta varten.

Signaalivastaanotto on onnistunut, mutta aika ja/tai päivä on väärä

Mahdollinen syy	Korjaustoimenpide
Kotikaupunkiasetus on väärä.	Tarkista kotikaupunkiasetus ja korjaa se tarpeen vaatiessa.
DST-asetus on väärä.	Valitse DST-asetukseksi Auto DST.

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ± 15 sekuntia/kuukausi (ilman signaalikalibrointia)

Kellonaika: Tunnit, minuutit, sekunnit, p.m. (PM), vuosi, kuukausi, päivä, viikonpäivä, hälytysajastin

Aikaformaatti: 12-tuntia ja 24-tuntia

Kalenterijärjestelmä: Täysautomaattinen kalenteri esiohjelmoitu vuosien 2000 - 2099 väliselle ajalle

Muuta: Kotikaupunkikoodi (voidaan liittää yhdelle 48 kaupunkikoodeista), talvi-/kesäaika

Aikakalibrointisignaalin vastaanotto: Automaattivastaanotto 6 kertaa/päivä (5 kertaa, jos kyseessä on kiinlainen kalibrointisignaali), jäljellä olevat automaattivastaanotot peruuntuvat heti, kun yksi onnistuu, manuaalivastaanotto

Vastaanotettavat aikakalibrointisignaalit: Mainflingen, Saksa (kutsumerkki: DCF77, taajuus 77.5 kHz),

Anthorn, Englanti (kutsumerkki: MSF, taajuus 60.0 kHz), Fort Collins, Colorado, Yhdysvallat (kutsumerkki:

WWVB, taajuus 60.0 kHz), Fukushima, Japani (kutsumerkki: JJY, taajuus 40.0 kHz),

Fukuoka/Saga, Japani (kutsumerkki: JJT, taajuus 60.0 kHz), Shangqiu City, Henan Province, Kiina (kutsumerkki: BPC, taajuus 68.5 kHz)

Maailmanaika: 48 kaupunkia (31 aikavyöhykettä)

Muuta: Kesäaika/talviaika

Sekuntikello:

Mittausyksikkö: 1/100-sekunnit

Mittauskapasiteetti: 59'59.99"

Mittaustoiminnot: Kokonaisuus, väliaika, kaksi loppuaikaa

Ajastin:

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Mittausalue: 100 minuuttia

Asetusyksikkö: 1 sekunti

Hälytykset: 5 päivittäishälytystä, tasatuntisignaali

Kaksois-LED-valo: LED-valo kellotaulua varten (Full Auto LED, neon-valaisin, taustavalon kesto aika valittavissa, jälkihehku)

LED-taustavalon digitaalinäyttöä varten (Full Auto LED, Super-valaisin, taustavalon kesto aika valittavissa, jälkihehku)

Näytön taustavalon LED-valo, taustavalon kesto aika valittavissa

Muuta: Akkutehon ilmainen, virransäästö, painikkeiden toimintaäänien päällekytkentä/katkaisu

Virtalähde: Aurinkokenno ja yksi ladattava akku

Akun likimääräinen toiminta-aika: 7 kuukautta seuraavissa olosuhteissa:

- Näyttö aktivoituna 18 tuntia/päivä, unitilassa 6 tuntia/päivä
- 1 taustavalon käyttö (1.5 sekuntia)/päivä
- 10 sekuntia hälytystä/päivä
- 4 minuuttia signaalivastaanottoa/päivä
- 1 osoittimien siirto/päivä digitaalinäyttöjen tarkastelun helpottamiseksi

Taustavalon jatkuva käyttö kuluttaa akkuvirran nopeasti loppuun.

KÄYTTÖÄ KOSKEVAT VAROTOIMET**Vesitiiviys**

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

		Vesitiiviys päivittäiskäytössä	Parannettu vesitiiviys päivittäiskäytössä		
			5 ilmakehää	10 ilmakehää	20 ilmakehää
Merkintä	Kellon etu- tai takakuoressa	Ei BAR merkintää	5BAR	10BAR	20BAR
Esimerkki	Käsien pesu, sade	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Veteen liittyvä työ, uinti	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Surffaus	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä
	Pintasukellus	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä

- Älä käytä kelloa seoskasuilla sukeltamiseen tai muun tyyppisiin sukelluksiin, jotka vaativat happipullojen käyttöä.
- Kellot, joissa ei ole WATER RESIST tai WATER RESISTANT merkintää takakuoressa eivät ole suojattuja hien vaikutukselta. Vältä käyttämästä tällaista kelloa olosuhteissa, joissa se altistuu suurelle määrälle hikeä tai kosteutta tai roiskuvalla vedellä.

(20)

- Huomioi alla esitetyt varotoimet, vaikka kello olisi vesitiivis. Käyttö alla kuvatuissa olosuhteissa voi heikentää vesitiiviyttä ja aiheuttaa huurtumista lasin sisäpinnalle.
 - Älä käytä nuppia tai painikkeita kellon ollessa veden pinnan alla tai märkä.
 - Vältä kellon pitämistä kylpiessäsi.
 - Älä pidä kelloa lämmitetyssä uima-altaassa, saunassa tai muussa ympäristössä, jonka lämpötila on korkea/kosteaa.
 - Älä pidä kelloa pestessäsi käsisäsi tai kasvojesi, tehdessäsi kotitöitä tai muita askareita, joihin liittyy saippua tai pesuaineet.
- Jos kello on ollut upotettuna meriveteen, käytä makeaa vettä ja huuhtelee se puhtaaksi suolasta ja liasta.
- Säilyttääksesi kellon vesitiiviyden, vaihdata sen tiiviste säännöllisesti (kahden tai kolmen vuoden välein).
- Anna kellosepän tarkistaa kellon vesitiivisyys aina, kun vaihdatat sen akun. Akun vaihto vaatii erikoistyökaluja. Toimita kello aina CASIO-kellosepälle uuden akun vaihtoa varten.
- Joissakin vesitiivisissä kelloissa on muodikkaat nahkahihnat. Vältä uimista, pesemistä tai muita aktiiviteetteja, jotka altistavat nahkahihnat vedelle.
- Kellotaulun lasin sisäpinta saattaa huurtua lämpötilan pudotessa äkillisesti. Tämä ei ole ongelmallista, jos huurre häviää suhteellisen nopeasti. Äkilliset ja suuret lämpötilan muutokset (kuten astuminen ilmastoituun huoneeseen kesäaikaan ja seisominen lähellä ilmastointilaitteen ilmanpoistoaukkoa tai poistuminen lämmitetystä huoneesta talvella ja antamalla kellon joutua kosketuksiin lumen kanssa) voi aiheuttaa, että huuruisen lasin kuivuminen kestää pitempään. Jos lasin sisäpinta ei kuivu tai havaitset kosteutta lasin sisäpinnalla, lopeta kellon käyttö välittömästi ja toimita se CASIO-kellosepälle tarkistusta varten.
- Kellon vesitiivisyys on testattu International Organization for Standardization määräysten mukaisesti.

Ranneke

- Rannekkeen liiallinen kiristäminen voi aiheuttaa hikoilua ja vaikeuttaa ilmankiertoa rannekkeen alla. Tämä saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Älä kiristä ranneketta liian tiukaksi. Jätä riittävästi tilaa rannekkeen ja ranteen väliin, jotta sinne mahtuu yksi sormi.
- Heikkeneminen, ruoste ja muut olosuhteet voivat aiheuttaa murtumia tai rannekkeen katkeamisen, jonka seurauksena rannekkeen tapit saattavat irrota ja hukkaantua. Hoida kellon ranneketta huolellisesti ja pidä se aina puhtaana.
- Lopeta rannekkeen käyttö välittömästi, jos huomaat jonkin seuraavista: rannekkeen joustavuus on huonontunut, rannekkeessa on murtumia, värjäytyksiä, se on löystynyt, rannekkeen tapit ovat irtaomaisillaan tmv. toimita se CASIO-kellosepälle tarkistusta varten (toimenpide on maksullinen).

Lämpötila

- Älä koskaan jätä kelloa auton kojelaudalle, lähelle lämmityslaitetta tai muuhun paikkaan, jossa se voi altistua erittäin korkeille lämpötiloille. Älä jätä sitä myöskään paikkaan, joka on alttiina erittäin matalille lämpötiloille. Äärimmäiset lämpötilat voivat saada kellon jättämään tai edistämään aikaa, pysähtymään tai aiheuttaa jonkin toimintavian.
- Kellon jättäminen pitkäksi ajaksi alueelle, jonka lämpötila ylittää +60°C voi aiheuttaa LCD-näytön toimintaongelmia. LCD-näytön on vaikea toimia 0°C alittavissa ja +40°C ylittävissä lämpötiloissa.

Iskut

- Kello on suunniteltu kestämaan normaalissa päivittäisessä käytössä ja kevyissä akviteeteissa (kuten pallottelu, tenniksen peluu jne.) syntyviä iskuja. Kellon pudottaminen tai altistaminen voimakkaalle iskulle, voi kuitenkin aiheuttaa toimintavian. Huomioi, että kelloja, jotka ovat iskunkestäviksi suunniteltu (G-SHOCK, BABY-G, G-MS)§ voidaan pitää ketjusahaa käytettäessä tai muissa voimakasta tärinää synnyttävissä urhelulajeissa (motocross jne.).

Magnetismi

- Analogi- ja yhdistelmäkellojen (analogi-digitaali) osoittimia siirretään magneettivoimaa käyttävien moottoreiden avulla. Kun tällainen kello viedään voimakasta magnetismia säteilevän laitteen (audiokaiutin, magnettikoru, älypuhelin, tmv.) lähelle kellon käynti saattaa hidastua, nopeutua tai se voi pysähtyä, jolloin sen näyttämä aika on väärä.
- Erittäin voimakasta magnetismia (sairaalavälineistö) tulee välttää, koska se voi aiheuttaa toimintavian ja vahingoittaa kellon elektronisia osia.

Sähköstaattinen varaus

- Altistuminen erittäin voimakkaalle sähköstaattiselle varaukselle voi siirtää kellon väärään aikaan. Sähköstaattinen varaus voi myös vahingoittaa kellon elektronisia osia.
- Sähköstaattinen varaus voi hetkellisesti tyhjentää kellon näytön tai aiheuttaa sateenkaariefektin näytössä.

Kemikaalit

- Estä kelloa joutumasta kosketuksiin tinnerin, bensiinin, liuottimien, öljyjen tai rasvojen kanssa. Esimerkiksi puhdistusaineet, liimat, lääkkeet tai kosmetiikka voivat sisältää mainittuja ainesosia. Seurauksena voi olla nahkahihnojen, rannekkeen ja muiden osien värjäytyminen tai vahingoittuminen.

Säilytys

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

Hartsiranneke

- Antamalla kellon olla kosketuksissa muihin esineisiin tai säilyttämällä sitä yhdessä muiden esineiden kanssa pitkän ajan sen ollessa märkä, voi aiheuttaa värimuutoksia tai värin siirtymisen muihin esineisiin tai muiden esineiden värin siirtymisen kellon rannekkeeseen. Muista kuivata kello kunnolla ennen sen laittamista säilytykseen ja varmistaa, ettei se ole kosketuksissa muihin esineisiin.
- Kellon jättäminen pitkäksi ajaksi paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle (ultraviolettisäteet), voi aiheuttaa värimuutoksia rannekkeeseen.
- Tietyissä olosuhteissa syntyvä kitka (voimakas ulkoinen voima, jatkuva hankaus, iskut jne.) voivat aiheuttaa painetun tekstialueen värjäytymisen.
- Fluoresoiva väri voi heikentyä, jos kello jätetään märäksi pitkäksi ajaksi. Pyyhi kostunut kello kuivaksi mahdollisimman pian.
- Puoliksi läpinäkyvät muoviosat voivat värjäytyä hien ja liian vaikutuksesta ja pitkäaikaisesta altistumisesta korkeille lämpötiloille ja kosteudelle.
- Kellon päivittäinen käyttö ja pitkäaikainen säilytys voi johtaa hartsiosien heikkenemiseen, murtumiseen tai taipumiseen. Tällaisten vahinkojen vakavuus riippuu käyttö- ja varastointiolosuhteista.

Nahkaranneke

- Kellon joutuminen kosketuksiin tai säilyttäminen yhdessä muiden esineiden kanssa pitkiä aikoja sen ollessa märkä, voi aiheuttaa värin siirtymisen muihin esineisiin tai muiden esineiden värin siirtymisen kellon rannekkeeseen. Kuivaa kello pehmeällä pyyhkeellä ennen sen laittamista säilytykseen ja varmistaa, ettei se kosketa muihin esineisiin.
 - Kellon jättäminen pitkäksi ajaksi paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle (ultraviolettisäteet), tai rannekkeen jättäminen puhdistamatta voi aiheuttaa värimuutoksia rannekkeeseen.
- Varoitus:** Nahkahinnan hankaaminen tai lika voi aiheuttaa värin siirtymistä ja värjäytymistä.

Metalliosat

- Metalliosien puhdistamatta jättäminen voi johtaa ruosteen muodostumiseen, vaikka osat olisivat ruostumatonta terästä tai pinnoitettuja. Jos metalliosat ovat altistuneet hielelle tai vedelle, pyyhi ne pehmeällä imukykyisellä liinalla ja laita kello hyvin tuuletettuun paikkaan kuivumista varten.
- Käytä veteen ja mietoon pesunesteeseen kostutettua hammasharjaa tai vastaavaa työkalua metallin hankaamiseen. Huuhtelee sitten jäljellä oleva puhdistusaine pois vedellä ja pyyhi kuivaksi imukykyisellä liinalla. Pestessäsi metalliosia, kääri kello muovikelmuun estääksesi sitä joutumasta kosketuksiin puhdistusnesteen tai saippuan kanssa.

Antibakteerinen ja hajujen syntymistä estävä ranneke

- Ranneke estää hiestä johtuvien bakteerien muodostaman hajun syntymisen, mikä lisää mukavuutta ja parantaa hygieniaa. Pidä ranneke aina puhtaana mahdollisimman tehokkaan vaikutuksen varmistamiseksi. Käytä imukykyistä liinaa pyyhkiäksesi rannekkeen puhtaaksi liasta, hiestä ja kosteudesta. Antibakteerinen ja hajun syntymistä estävä ranneke vähentää organismien ja bakteerien muodostumista. Se ei estä allergisesta reaktiosta tmv. johtuvaa ihottumaa.

Nestekidenäyttö

- Nestekidenäytön numeroja voi olla vaikea lukea suuresta kulmasta katsottuna.

KELLON HOITO

Muista, että kello on vaatetuksen tapaan ihoasi vasten. Varmistaaksesi, että kello toimii suunnitellulla tavalla, puhdista se säännöllisesti ja pyyhi pois lika, hiki, vesi ja muut vieraat aineet.

- Huuhtelee kello makealla vedellä aina, jos se on ollut kosketuksissa meriveteen tai mutaan.
- Käytä veteen ja mietoon pesunesteeseen kostutettua hammasharjaa tai vastaavaa työkalua metallirannekkeen tai metallia sisältävien rannekkeen hankaamiseen. Huuhtelee sitten jäljellä oleva puhdistusaine pois vedellä ja kuivaa imukykyisellä liinalla. Pestessäsi ranneketta, kääri kello muovikelmuun estääksesi sitä joutumasta kosketuksiin puhdistusnesteen tai saippuan kanssa.
- Pese hartsiranneke vedellä ja kuivaa sitten pehmeällä liinalla. Huomaa, että hartsirannekkeen pinnalle saattaa joskus ilmaantua tahrakuvioita. Tämä ei vaikuta millään tavalla ihoosi tai vaatteisiisi. Poista tahramaiset kuviot pehmeällä pyyhkeellä.
- Pyyhi vesi ja hiki pois nahkahihnasta pehmeällä pyyhkeellä.
- Nupin, painikkeiden tai pyöritettävän kehysrengasta käyttämättä jättäminen saattaa myöhemmin aiheuttaa ongelmia käytössä. Kierrä nuppia ja pyöritettävää kehysrengasta ja paina painikkeita säännöllisesti niiden oikean toimivuuden säilyttämiseksi.

Huonosta hoitamisesta syntyvät vaarat

Ruoste

- Vaikka kellossa käytetään ruostumatonta teräsmetallia, sen pinnalle saattaa muodostua ruostetta, jos sitä ei puhdisteta kun se on likaantunut.
 - Kellon pinnalla oleva lika voi estää happea pääsemästä kosketuksiin metallin kanssa, mikä saattaa heikentää metallipinnan hapetusta, jolloin seurauksena on ruostuminen.
- Ruoste voi aiheuttaa teräviä reunoja metalliosiin ja ranneketappien irtoamisen. Lopeta tällaisessa tapauksessa kellon käyttö toimita se CASIO-kellosepälle huoltoon varten.

(20)

- Hiki ja ruoste voivat tahria vaatteiden hihat, aiheuttaa ihoärsytystä ja jopa heikentää kellon suorituskykyä.

Ennenaikainen kuluminen

- Hartsirannekkeeseen tai pyörítettävään kehysrenkaaseen jätetty hiki tai vesi, tai kellon säilyttäminen paikassa, jossa se altistuu korkealle kosteudelle voi aiheuttaa ennenaikaista kulumista ja osien murtumista.

Ihoärsytys

- Henkilöt, joilla on herkkä iho ja huono fyysinen kunto voivat tuntea ihoärsytystä pitäessään kelloa. Tällöin on pidettävä nahka- tai hartsiranneke erityisen puhtaana. Jos havaitset ihoärsytystä tai tms., ota heti yhteys ihotautilääkäriin.

Akku

- Kellon ladattavaa akkua ei ole tarkoitettu poistettavaksi käyttäjän toimesta. Muun kuin kelloa varten määritetyn akun käyttö saattaa vahingoittaa kelloa.
- Kellon akku latautuu, kun aurinkopaneeli altistetaan valolle, joten se ei vaadi säännöllistä vaihtamista niin kuin tavallinen paristo tyhjentyessään. Huomioi kuitenkin, että pitkäaikainen käyttö tai toimintaolosuhteet voivat heikentää ladattavan akun kapasiteettia. Ota yhteys CASIO-kelloseppään, jos sinusta tuntuu, että akun lataamisväli on liian lyhyt.