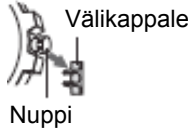


CASIO 5633

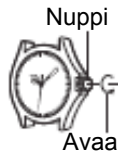
Käyttöopas

ENNEN KUIN KÄYTÄT KELLOA ENSIMMÄISTÄ KERTAA

- Nupin ympärillä saattaa olla tehtaalla asennettu välikappale kellon mallista riippuen. Jos kellossa on kyseinen välikappale, poista se ennen kellon käyttöä.
- Poistettuasi välikappaleen, suorita toimenpiteet osiosta "Aika-asetuksen säätäminen" asettaaksesi kellon käyttövalmiuteen.



Nupin toiminnot



Joissakin vedenkestävissä malleissa (100m, 200m) on kierrenuppi. Kun tarvitset nuppia, kierrä sitä itseäsi päin ja vedä se ulos. Älä kierrä nuppia liian voimakkaasti. Nuppi on kierrettävä takaisin kiinni jokaisen toimenpiteen jälkeen, jotta kello pysyy vesitiiviinä.

Jos kellossa on pyöritettävä kehysrengas...



Jos kellossasi on kierrettävä kehä, voit kohdistaa kehän ▼ merkin minuuttiosoitimen kanssa. Tällöin pystyt tarkistamaan kuinka paljon aikaa kulunut ▼ merkin kohdistamisesta.

LATAAMINEN AURINKOENERGIALLA

Kellon näyttötaulu on aurinkopaneeli joka synnyttää sähköä valosta ja lataa kellon virtalähteenä toimivan sisäänrakennetun akun.

Akun lataaminen

Jätä kello johonkin valolle alttiina olevaan paikkaan aina, kun et käytä sitä. Vakaan toiminnan varmistamiseksi, altista kello valolle vähintään puoleksi päiväksi kuukausittain.



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

Akun varaustasoilmaisin

Akun varaustasoilmaisin/sekuntikellon minuuttiosoitin ilmaisee akun jäljellä olevan toiminta-ajan likimääräisesti.

- Näyttö ei ilmaisee akun toiminta-aikaa sekuntikellon ollessa käytössä.
- Nollattuasi sekuntikellon, sekuntikellon minuuttiosoitin palaa takaisin akun toiminta-aikanäytölle, jos painat **B**-painiketta tai et suorita mitään toimenpidettä 60 sekuntiin.

Likimääräinen toiminta-aika

	Vähintään viisi kuukautta	Hyvä (täysi lataus)
	Kaksi päivää - viisi kuukautta	Hyvä (keskitason lataus)
	Enintään kaksi päivää	Matala

Matala lataus ja tyhjä akku

Kello hälyttää kun akun varaus laskee matalaksi.

(3)

Matalan akkuvirran hälytys

Sekuntiosoitin alkaa siirtyä kahden-sekunnin askelin kun akun varaus on matala.

2 sekunnin askellus



Latausaika

Alla esitetyt latausajat ovat vain vertailua varten.

Valotustaso (kirkkaus)	Likimääräinen latausaika
Ulkosalla auringonvalossa (50,000 luxia)	8 minuuttia
Auringonvalo ikkunan läpi (10,000 luxia)	30 minuuttia
Päivänvalo ikkunan läpi pilvisenä päivänä (5000 luxia)	48 minuuttia
Sisällä loistevalaistuksessa (500 luxia)	8 tuntia

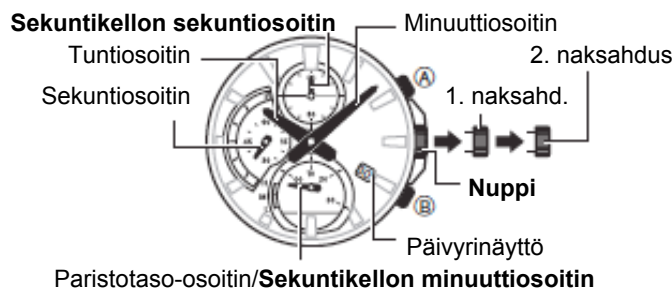
Vaadittu latausaika toiminnan käynnittämiseksi tyhjästä akusta

Valotustaso (kirkkaus)	Likimääräinen latausaika osoittimen 1 sekunnin askeltamiseen	Latausaika täyteen lataukseen
Ulkosalla auringossa (50,000 luxia)	4 tuntia	14 tuntia
Auringonvalo ikkunan läpi (10,000 luxia)	11 tuntia	66 tuntia
Päivänvalo ikkunan läpi pilvisenä päivänä (5000 luxia)	14 tuntia	114 tuntia
Sisällä loistevalaistuksessa (500 luxia)	195 tuntia	---

Huom!

- Todelliset latausajat riippuvat ympäristöolosuhteista.

ILMAISIMET JA NUPIN TOIMINNOT



KELLONAJAN JA PÄIVÄMÄÄRÄN ASETUS

Aika-asetuksen säätö

1. Vedä nuppi ulos toiseen naksahduskohtaan, kun sekuntiosoitin on klo 12-asennossa.
2. Säädä aika-asetus kiertämällä nuppia.
3. Työnnä nuppi takaisin sisään aikamerkin mukaan.

Huom!

- Huomioi oikea aika (AM tai PM).
- Säättäessäsi aikaa, siirrä minuuttiosoitinta neljä tai viisi minuuttia ohi lopullisen asetuksen ja sitten takaisin haluamasi tarkkaan aikaan.

Päivyriasetuksen muuttaminen

1. Vedä nuppi ulos ensimmäiseen naksahdukseen asti.
2. Aseta päivä kiertämällä nuppia itseäsi kohti.
3. Työnnä nuppi takaisin sisään.

Huom!

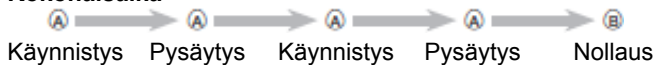
- Päivyri käyttää 31 päivän pituista kuukautta. Säädä pitemmät tai lyhyemmät kuukaudet erikseen.
- Vältä muuttamasta päiväasetusta klo 9 p.m. - 1 a.m. välisenä aikana. Muussa tapauksessa päiväasetus ei vaihdu oikein keskiyöllä.

(3)

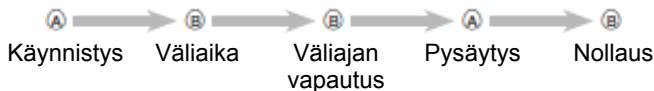
SEKUNTIKELLON KÄYTTÖ

Sekuntikellolla voi mitata kokonaisaika 1 sekunnin tarkkuudella 29 minuuttiin asti.

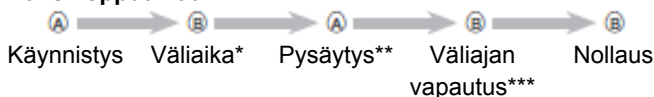
Kokonaisaika



Väliaika



Kaksi loppuaikaa



* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

Tärkeää!

- Älä käytä sekuntikelloa, kun nappi on vedetty ulos.

Huom!

- Kokonaisajan mittaus pysähtyy automaattisesti 30 minuutin kuluttua.

OSOITTIMIEN 0-ASETOJEN KORJAUS

Suorita seuraavat toimenpiteet, jos sekuntikellon osoittimet eivät palaa nolnaan tai L-asentoihin (0), kun nollaat sekuntikellon.

1. Vedä nappi ulos toiseen naksahdukseen asti kun sekuntiosoitin on 12-asennossa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia.
 - Sekuntikellon minuuttiosoitin pyörii ilmaisten minuuttiosoitimen asetustilan.
 - Jos osoitin ei kohdistu **L**-asentoon, säädä se painamalla **B**-painiketta.
 - Osoitin siirtyy nopeammin pitämällä **B**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.
3. Paina **A**-painiketta.
 - Sekuntikellon sekuntiosoitin pyörähtää täyden kierroksen ilmaistakseen osoittimen asetustilan.
 - Jos osoitin ei kohdistu klo 12-asentoon, säädä sen asento käyttämällä **B**-painiketta.
 - Säädettävä osoitin siirtyy nopeammin pitämällä **B**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.
4. Työnnä nappi takaisin sisään kun kaikki osoittimet ovat oikeissa asennoissa.

Tärkeää!

- Kellonaika pysähtyy vetäessäsi nupin ulos. Korjaa aika-asetus työnnettyäsi nupin takaisin sisään.

EPÄTAVALLINEN OSOITTIMEN LIIKE TAI TOIMINTA

Mikäli osoittimen kellonosoittimen liike tai muu toiminta on epätavallista, tai sekuntiosoitin ei liiku normaalin yhden-sekunnin askelluksella vaikka sen akku on ladattu täyteen, palauta järjestelmä perustilaan suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.

1. Vedä nappi ulos 2. naksahdukseen asti.
2. Pidä **A** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia.
3. Työnnä nappi takaisin sisään.
 - Sekuntiosoitin alkaa liikkua.
4. Työnnä nappi takaisin sisään kun aika-, päiväyriasetukset ja sekuntikellon osoittimen kohdistus ovat oikein.

Tärkeää!

- Kellonaika pysähtyy kun nappi vedetään ulos. Korjaa aika-asetus suoritettuasi yllä esitetyt toimenpiteet.

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ±20 sekuntia/kuukausi

Sekuntikello: Mittauskapasiteetti 29'59" (30 minuuttia)

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Mittaustoiminnot: Kokonaisaika, väliaika, kaksi loppuaikaa

Muuta: Matalan akkuvirran varoitus

Virtalähde: Aurinkopaneeli ja yksi ladattava akku

Keskimääräinen toiminta-aika: 6 kuukautta (ei altistusta valolle täyden latauksen jälkeen)