

CASIO 5529

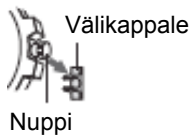
Käyttöopas

SISÄLLYSLUETTELO

Ennen kuin käytät kelloa ensimmäistä kertaa	1
Lataaminen aurinkoenergialla	1
Ilmaisimet ja nupin toiminnot	3
Kellonajan ja päiväyksen asetus	3
Sekuntikellon käyttö	3
Tekniset tiedot	4

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.



LATAAMINEN AURINKOENERGIALLA

Kellon näyttötäulu 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 LATAUSTASOILMAISIN

Pitämällä **B**-painiketta alaspainettuna n. sekunnin ajan nupin ollessa sisääntyönnetty, sekuntikellon sekuntiosoitin siirtyy asentoon, joka ilmaisee akun nykyisen lataustason (kuinka kauan kello voi toimia yhtäjaksoisesti).

H: Vähintään neljä kuukautta

M: Kahdesta neljään kuukauteen

L: Enintään kaksi kuukautta

Osoitin palaa klo 12-asentoon n. kahden sekunnin kuluttua.

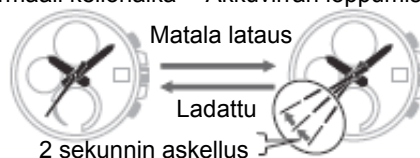
MATALA LATAUS JA TYHJÄ AKKU

Kellosta kuuluu hälytysääni, kun akun lataus laskee matalaksi.

AKKUVIRRAN LOPPUMISHÄLYTYS

Sekuntiosoitin alkaa liikkua kahden sekunnin välein, kun akun lataus on matala.

Normaali kellonaika Akkuvirran loppumishälytys



(3)

LATAUSAJAT YHDEN PÄIVÄN KÄYTTÖÄ VARTEN

Valotustaso (kirkkaus)	Keskimääräinen latausaika
Ulkona auringonvalossa (50,000 luxia)	6 minuuttia
Auringonvalo ikkunan läpi (10,000 luxia)	23 minuuttia
Päivänvalo ikkunan läpi pilvipoutaisena päivänä (5000 luxia)	36 minuuttia
Sisällä loistevalossa (500 luxia)	6 tuntia

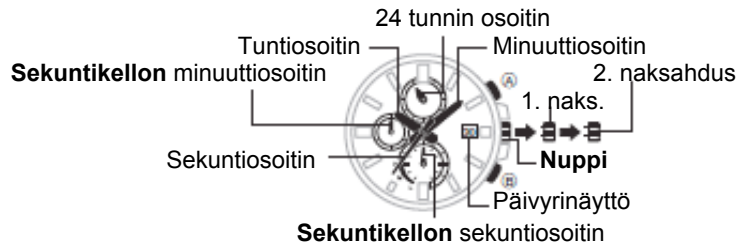
LATAUSAIKA TYHJÄN AKUN ELVYTTÄMISEKSI

Valotustaso (kirkkaus)	Likimääräinen latausaika sekuntiosoitimen 1 sek. askelluksen aloittamiseen	Likimääräinen aika täyteen lataukseen
Ulkona auringonvalossa (50,000 luxia)	2 tuntia	21 tuntia
Auringonvalo ikkunan läpi (10,000 luxia)	6 tuntia	78 tuntia
Päivänvalo ikkunan läpi pilvipoutaisena päivänä (5000 luxia)	10 tuntia	125 tuntia
Sisällä loistevalossa (500 luxia)	96 tuntia	---

Huom!

- Todelliset latausajat riippuvat ympäristön olosuhteista.

ILMAISIMET JA NUPIN TOIMINNOT



KELLONAJAN JA PÄIVÄMÄÄRÄN ASETUS

Aika-asetuksen säätö

1. Vedä nuppi ulos, 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).
- Säätäessäsi aikaa, siirrä minuuttiosoitinta neljä tai viisi minuuttia ohi lopullisen asetuksen ja sitten takaisin haluamasi tarkkaan aikaan.

Päivyrinäkset muuttaminen

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

Huom!

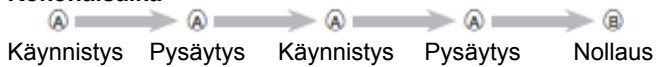
- Päivyrinäkset käyttä 31 päivän pituista kuukautta. Säädä pitemmät tai lyhyemmät kuukaudet erikseen.
- Vältä muuttamasta päiväasetusta klo 9 p.m. - 1 a.m. välisenä aikana. Muussa tapauksessa päiväasetus ei vaihdu oikein keskiyöllä.

(3)

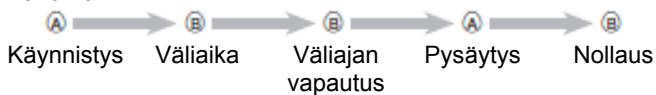
SEKUNTIKELLON KÄYTTÖ

Sekuntikellolla voi mitata kokonaisaika 1 sekunnin tarkkuudella 29 minuuttiin asti.

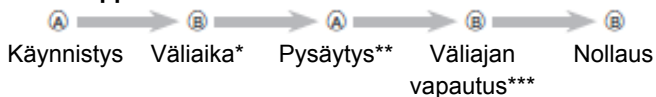
Kokonaisaika



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-ASENTOJEN KORJAUS

Suorita seuraavat toimenpiteet, jos sekuntikellon osoittimet eivät palaudu nolla-asentoihin (0), kun nollaat sekuntikellon.

1. Vedä nappi ulos toiseen naksahdukseen asti.
2. Säädä sekuntikellon sekunti- ja minuuttiosoitimet klo12-asentoon käyttämällä **A**-painiketta (myötäpäivään) ja **B**-painiketta (vastapäivään).
3. Työnnä nappi takaisin sisään, kun osoittimet on säädetty.

Tärkeää!

- Kello pysähtyy, kun nappi vedetään ulos. Säädä aika oikeaksi vasta suoritetuasi 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: Akkuvirran loppumishälytys

Virtalähde: Aurinkopaneeli ja yksi ladattava akku

Akun keskimääräinen toiminta-aika: 5 kuukautta (ei altistusta valolle täyden latauksen jälkeen)