

## CASIO 5587

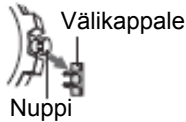
### Käyttöopas

Onnittelemme sinua tämän Casio-kellon valinnasta.

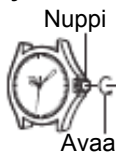
- Kello saattaa poiketa hieman käyttöoppaan piirroksista.

#### **ENNEN KELLON ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA**

- Nupin ympärillä saattaa olla tehtaan asentama välikappale kellon mallista riippuen. Poista välikappale ennen kellon käyttöä.
- Poistettuasi välikappaleen, suorita toimenpiteet osiosta "Nupin toiminnot" ja "Aika-asetuksen säätö" asettaaksesi kellon käyttövalmiiksi.



#### **Nupin käyttö**



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.

#### **SISÄLLYSLUETTELO**

Ennen kellon ensimmäistä käyttökertaa	1
Lataaminen aurinkoenergialla	1
Ilmaisimet ja nupin toiminnot	2
Ajan ja päivämäärän säätö	2
Kellonajan säätö	2
Päivyrinäytön asetus	3
Sekuntikellon käyttö	3
Tekniset tiedot	3

#### **LATAAMINEN AURINKOENERGIALLA**

Kellon voimalähteenä toimii ladattava akku, joka latautuu aurinkopaneelin tuottamalla sähköllä. Aurinkopaneeli on integroitu kellon näyttötäuluun, joka synnyttää sähköä aina, kun näyttö on alttiina valolle.

#### **Kellon lataaminen**

Aseta kello paikkaan joka on alttiina kirkaalle valolle aina, kun et käytä sitä.



Varmista ettei kellon näyttö (aurinkokenno) ole hihansuun peitossa pitäessäsi sitä ranteessa. Sähköenergian tuotto vähenee merkittävästi, vaikka kellon näyttö on vain osittain peitetty.

KYLLÄ



EI



#### **Varoitus!**

Kellon jättäminen kirkaaseen valoon lataamista varten voi aiheuttaa 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 tai muussa kuumassa paikassa pitkän ajan.

(3)

### Akun varaustasoilmaisin

Pidä **B**-painiketta alapainettuna n. sekunnin ja työnnä samalla nuppi sisään. Sekuntiosoitin siirtyy asentoon, joka ilmaisee akun nykyisen varaustason (kuinka kauan kello voi jatkaa toimintaa).

H: Vähintään neljä kuukautta

M: Kaksi - neljä kuukautta

L: Enintään kaksi kuukautta

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

### Matala varaus ja tyhjä akku

Kellosta kuuluu hälytys, kun akun varaustaso laskee matalaksi.

### Hälytys matalasta akkujännitteestä

Sekuntiosoitin alkaa siirtyä kahden sekunnin välein merkiksi, että akun varaus on matala.



### Latausaika

Alla esitetyt latausajat ovat ainoastaan vertailua varten.

### Latausaika päivittäistä käyttöä varten

Valotustaso (kirkkaus)	Likimääräiset latausajat
Ulkosalla auringonvalossa (50 000 luxia)	6 minuuttia
Auringonvalo ikkunan läpi (10 000 luxia)	23 minuuttia
Päivänvalo pilvipoutainen päivä (5000 luxia)	36 minuuttia
Sisällä loistevalossa (5000 luxia)	6 tuntia

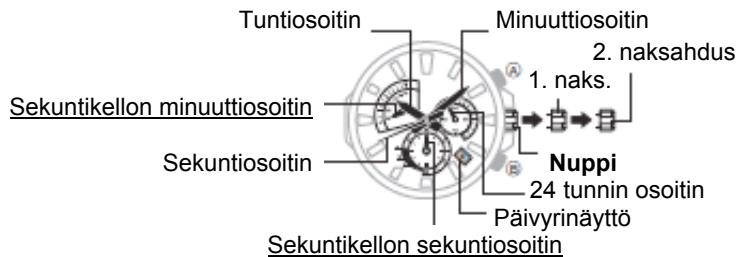
### Latausaika virran palauttamiseksi tyhjästä akusta

Valotustaso (kirkkaus)	Keskimääräinen aika osoittimen 1 sekunnin liikkeen alkamiseen	Keskimääräinen aika täyteen lataukseen
Auringonvalo ulkona (50000 luxia)	2 tuntia	21 tuntia
Auringonvalo ikkunan läpi (10 000 luxia)	6 tuntia	78 tuntia
Päivänvalo, pilvipoutainen päivä (5000 luxia)	10 tuntia	125 tuntia
Sisällä loistevalossa (5000 luxia)	96 tuntia	---

### Huom!

- Todellinen latausaika riippuu ympäristöolosuhteista.

### ILMAISIMET JA NUPIN TOIMINNOT



### AJAN JA PÄIVÄMÄÄRÄN SÄÄTÖ

#### Kellonajan säätö

1. Vedä nuppi ulos 2. naksahdukseen asti, kun sekuntiosoitin on klo 12-asennossa.
2. Kierrä nuppia säätääksesi aika-asetusta.
3. Työnnä nuppi takaisin sisään aikaisignaalinmerkin mukaan.

(3)

### Huom!

- Varmista, että valitset oikean AM- tai PM-ajan.
- Säätäessäsi aika-asetusta, siirrä minuuttiosoitinta n viisi minuuttia ohi lopullisen ajan ja sitten takaisin tarkkaan aikaan.

### Päivyrinäytön asetus

1. Vedä nappi ulos 1. naksahdukseen asti.
2. Kierrä nappia itseäsi kohti asettaaksesi päivämäärän.
3. Työnnä nappi takaisin sisään.

### Huom!

- Päivyrinäyttö käyttää 31-päiväistä kuukautta. Säädä lyhyemmät kuukaudet manuaalisesti.
- Vältä päivämäärän säätämistä klo 9 p.m. – 1 a.m. välillä koska päiväys voi vaihtua virheellisesti keskiyöllä.

### SEKUNTIKELLON KÄYTTÖ

Sekuntikellolla voi mitata koonaisaika 1 sekunnin tarkkuudella 9 minuuttiin, 59 sekuntiin asti.

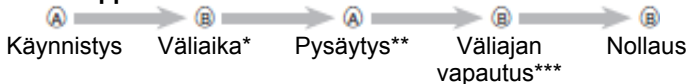
#### Kokonaisaika



#### Väliaika



#### Kaksi loppuaikaa



\* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

\*\* Toinen juoksija maalissa.

\*\*\* Toisen juoksijan loppuaika.

### Tärkeää!

- Älä käytä sekuntikelloa nupin ollessa ulosvedetty.

### Huom!

- Kokonaisaikamittaus pysähtyy automaattisesti, kun 10 minuuttia on kulunut.

### OSOITTIMIEN 0-ASENTOJEN KORJAUS

Suorita alla esitetyt säätötoimenpiteet, jos sekuntikellon osoittimet eivät palaa nolla-asentoon (0) nollatessasi ajanoton.

1. Vedä nappi ulos 2. naksahdukseen asti.
2. Käytä **A**-painiketta (myötäpäivään) ja **B**-painiketta (vastapäivään) siirtääksesi sekuntikellon sekuntiosoitimen klo 12-asentoon ja sekuntikellon minuuttiosoitimen **0**-asentoon.
  - Pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna, sekuntiosoitin siirtyy suurella nopeudella, kunnes painike vapautetaan.
  - Sekuntikellon minuuttiosoitin on synkronoitu sekuntikellon sekuntiosoitimen liikkeeseen.
3. Työnnä nappi takaisin sisään, kun kaikki osoittimet ovat haluamissasi asennoissa.

### Tärkeää!

- Kello pysähtyy nupin ollessa ulosvedetty. Korjaa kellon aika-asetus suoritettuaasi yllä esitetyt toimenpiteet.

### TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaali lämpötilassa: ±20 sekuntia/kuukausi

Sekuntikello

Mittauskapasiteetti: 9'59" (10 minuuttia)

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Mittaustoiminnot: Kokonaisaika, väliaika, kaksi loppuaikaa

Muuta: Varoitus matalasta paristojännitteestä

Virtalähde: Aurinkopaneeli ja yksi ladattava akku

Akun keskimääräinen toimintaika: 5 kuukautta (ei altistusta valolle täyden latauksen jälkeen)