

(4)

SEIKO 4T57

Käyttöopas

Olet nyt ylpeä SEIKO Analogue Quartz Watch Cal. 4T57 omistaja. Parhaiden tulosten varmistamiseksi, lue nämä ohjeet huolellisesti ennen kellon käyttöä. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

SISÄLLYSLUETTELO

RUUVITYYPPINEN LUKITTAVA NUPPI	1
OSOITTIMIEN KOTIASENNON SÄÄTÖ	2
KELLONAJAN/KALENTERIN ASETUS	2
SEKUNTIKELLO	2
KELLON KÄYTTÖÄ KOSKEVIA HUOMAUTUKSIA	3
PARISTON VAIHTO	3
TEKNISET TIEDOT	4

SEIKO CAL. 4T57



Sekuntikello

- Kolme pientä osoitinta
- Mittausaika 60 minuuttiin asti 1/10-sekunnin tarkkuudella
- Väliajan mittaus

Kellonaika/kalenteri

- Tunti-, minuutti- ja sekuntiosoitimen sekä päiväys

RUUVITYYPPINEN LUKITTAVA NUPPI

- Joissakin malleissa on ruuvityyppinen lukittava mekanismi, joka lukitsee nupin tehokkaasti, kun sitä ei käytetä.
- Nupin lukitseminen estää vahingossa käynnistyvät toiminnot ja parantaa kellon vesitiivyyttä.
- Ruuvityyppinen nuppi on kierrettävä auki ennen kuin sitä voi käyttää. Muista lukita nuppi uudelleen, kun olet lopettanut sen käytön.

Ruuvityyppisen lukittavan nupin käyttö

Pidä nuppi aina lukittuna, jos et käytä sitä.

Ruuvityyppisen nupin avaaminen

Kierrä nuppia vastapäivään.

Nuppi on nyt auki ja sitä voi käyttää.

Ruuvityyppisen nupin lukitseminen

Kierrä nuppia myötäpäivään samalla, kun työntät sitä varovasti sisään, kunnes se pysähtyy.

- * Lukitessasi nuppia, kierrä sitä varovasti, varmistaen että ruuvi asettuu kierteille oikein. Älä käytä väkivaltaa työntäessäsi nuppia sisään, sillä tämä voi vahingoittaa kuorien ruuvinreikää.

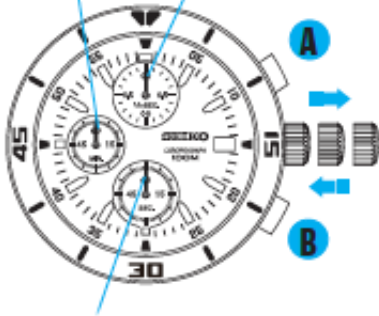


(4)

OSOITTIMIEN KOTIASENNON SÄÄTÖ

- Tarkista ennen ajan asettamista, että sekuntikellon osoittimet ovat "0" asennossa kun sekuntikello nollataan. (Katso lisätietoja kohdasta "SEKUNTIKELLO".)
- Suorita alla esitetyt toimenpiteet, os jokin sekuntikellon osoittimista ei palaudu "0" asentoon.

Sekuntikellon minuuttiosoitin Sekuntikellon 1/10-sekuntien osoitin



Sekuntikellon sekuntiosoitin

NUPPI

Vedä nuppi ulos toiseen napsahduskohtaan asti.

A

Paina **A**-painiketta toistuvasti palauttaaksesi sekuntikellon 1/10-sekuntien osoittimen "0" asentoon.

B

Paina **B**-painiketta toistuvasti palauttaaksesi sekuntikellon sekunti- ja minuuttiosoitimet "0" asentoon.

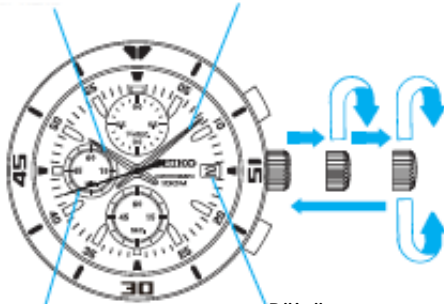
NUPPI

Työnnä nuppi takaisin normaaliin asentoon.

- Osoittimet liikkuvat nopeasti pitämällä vastaavaa painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

AJAN/KALENTERIN ASETUS

Tuntiosoitin Minuuttiosoitin



Sekuntiosoitin

NUPPI

Vedä nuppi ulos ensimmäiseen napsahduskohtaan asti ja kierrä sitä myötäpäivään kunnes edellinen päiväys ilmestyy päiväysikkunaan.

Vedä nuppi ulos toiseen napsahduskohtaan asti, kun sekuntiosoitin on 12-asennossa.

Kierrä nuppia myötäpäivään kunnes haluamasi päiväys ilmestyy päiväysikkunaan.

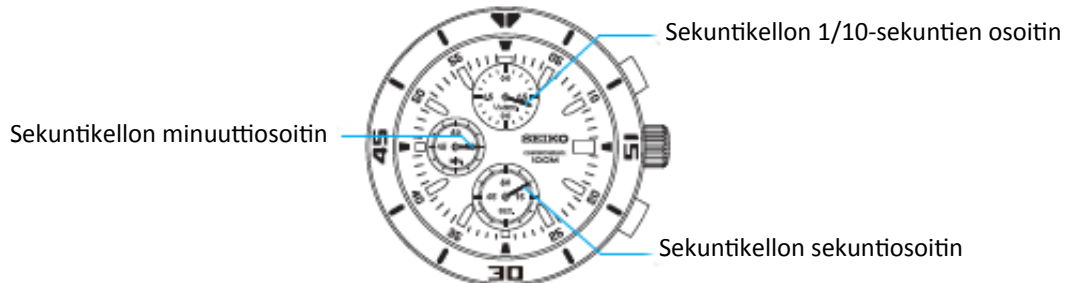
Työnnä nuppi takaisin sisään kuullessasi aikamerkin.

SEKUNTIKELLO

- Sekuntikellon pieni osoitin näyttää mitatun ajan ja se liikkuu itsenäisesti näytön keskiosoitimmista riippumatta.

Osoittimien lukeminen

Esimerkki: 15 minuuttia ja 10.6 sekuntia



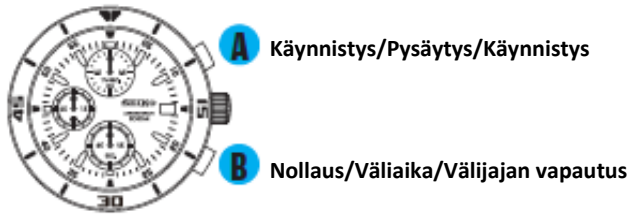
Sekuntikellon 1/10-sekuntien osoittimen liike

- Ajanoton ylittäessä 1 minuutin rajan, sekuntikellon 1/10-sekutien osoitin jää "0" asentoon sekuntikellon jatkaessa ajanottoa.
- Kun ajanotto pysäytetään tai otetaan väliaika, kello näyttää mitatut 1/10-sekunnit.

Perkko Oy. 09-4780500. C.A.

(4)

AJANOTTO SEKUNTIKELLOLLA



Normaali ajanotto



Kokonaisajan mittaus



Välijajan mittaus



- Sekuntikellon voi käynnistää ja pysäyttää toistuvasti painamalla **A**-painiketta.
- Välijajan mittaus ja vapautus voidaan toistaa painamalla **B**-painiketta.

KELLON KÄYTTÖÄ KOSKEVIA HUOMAUTUKSIA

Osoittimien kotiasennon säätäminen

- Sekuntikellon minuuttiosoitin liikkuu sekuntikellon sekuntiosoitimen mukaisesti.

Ajan/kalenterin asettaminen

- Pysäytä ja nolaa sekuntikello ennen ajan asettamista.
- Älä aseta päiväystä 9:00 p.m. ja 1:00 a.m. välisenä aikana. Muussa tapauksessa päiväys ei vaihdu oikein. Jos päiväyksen asettaminen on välttämätöntä tämän aikajakson aikana, aseta kello ensin mille tahansa ulkopuoliselle ajalle, aseta sitten päiväys ja säädä kellon oikeaan aikaan.
- Asettaessasi tuntiosoitinta, tarkista että AM/PM-asetus on oikein. Kello on suunniteltu siten, että päiväys vaihtuu kerran 24 tunnissa. Kierrä osoittimia klo 12-asentomerkin ohi määrittäaksesi, onko kello asetettu A.M. tai P.M. jalksoa varten. Jos päiväys vaihtuu, kello käyttää A.M. jaksoa. Jos päiväys ei vaihdu, aika on asetettu P.M. jaksoa varten.
- Säätäessäsi minuuttiosoitimen asentoa, säädä se 4-5 minuuttia eteenpäin haluamastasi ajasta ja sitten takaisin tarkkaan aikaan.
- Älä paina mitään painiketta nupin ollessa toisessa napsahdusasennossa. Muussa tapauksessa sekuntikellon osoittimet liikkuvat, jolloin ne on säädettävä perusasentoon.

Sekuntikello

- Sekuntikellon 1/10-sekuntien asteikon ja osoittimien muoto vaihtelee kellon mallista riippuen.
- Älä vedä nuppia ulos sekuntikellon mitatessa aikaa. Ajanotto ei ole mahdollista, jos nuppi vedetään ulos.
- Kun sekuntikello nolataan, sekunti- ja minuuttiosoitimien palautuminen "0" asentoon kestää n. 40 sekuntia.

PARISTON VAIHTO



Kellon virtalähteenä toimiva miniparisto kestää n. 2 vuotta. Koska paristo on asennettu jo tehtaalla kellon toimintojen ja suorituskyvyn tarkistamiseksi, sen todellinen käyttöikä saattaa olla määritettyä lyhyempi. Pariston tyhjenyttyä, vaihda se uuteen mahdollisimman pian mahdollisen toimintavian välttämiseksi. Hanki uusi SEIKO SR920SW paristo valtuutetulta SEIKO-kellosepältä.

- Pariston käyttöikä on alle 2 vuotta, jos sekuntikelloa käytetään yli 60 minuuttia päivittäin.

Perkko Oy. 09-4780500. C.A.

(4)

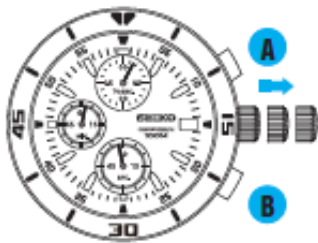


Varoitus

- Älä poista paristoa kellosta.
- Pidä paristo poissa lasten ulottuvilta, jos joudut poistamaan sen kellosta. Jos lapsi on niellyt pariston, ota heti yhteys lääkäriin.
- Älä koskaan oikosulje, kuumenna tai muulla tavalla peukaloi paristoa. Älä altista paristoa tulelle. Paristo saattaa räjähtää, kuumeta voimakkaasti tai syttyä tuleen.
- Paristo ei ole ladattavissa. Älä koskaan yritä ladata paristoa sillä tämä voi aiheuttaa elektrolyyttivuodon tai vahingoittaa paristoa.

Tarpeelliset toimenpiteet pariston vaihdon jälkeen

- Kun kelloon vaihdetaan uusi paristo, sen sisäänrakennettuun IC-piiriin taltioidut tiedot eivät vastaa näytön ilmaisemaa aikaa. Tästä syystä, palauta IC-piiri perustilaan ennen käyttöä suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.
* Jos jokin osoittimista liikkuu väärällä tavalla, säädä osoittimen liike alla esitettyjen toimenpiteiden mukaisesti.



NUPPI

Vedä nuppi ulos toiseen napsahduskohtaan asti.

A ja B

Pidä B-painiketta alaspainettuna 2 sekuntia.

- Sekuntikellon sekuntiosoitin siirtyy puoli kierrosta vastapäivään ja palaa aikaisempaan pisteeseen. Sekuntikellon 1/10-sekuntien osoitin tekee täyden kierroksen myötäpäivään ja pysähtyy.

A

Paina A-painiketta toistuvasti palauttaaksesi sekuntikellon 1/10-sekuntien osoittimen "0" asentoon.

B

Paina B-painiketta toistuvasti palauttaaksesi sekuntikellon sekunti- ja minuuttiosoitimet "0" asentoon. **

NUPPI

Kierrä nuppia asettaaksesi ajan ja työnnä sitten nuppi takaiasin normaaliin asentoon.

** Osoittimet siirtyvät nopeasti pitämällä vastaavaa painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

TEKNISET TIEDOT

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Kristallikiteen taajuus: | 32,768 Hz (Hz = sykliä/sekunti) |
| 2. Käyntitarkkuus ±/kuukausi: | Alle 20 sekuntia normaalissa lämpötilassa (5°C - 35°C) |
| 3. Toimintalämpötila-alue: | -5°C - 50°C |
| 4. Vetojärjestelmä: | Vaihemoottori, 3 kpl |
| 5. Näyttöjärjestelmä: | |
| Aika | Tunti-, minuutti- ja sekuntiosoitimet |
| Päiväys | Näytetään numeroilla |
| Sekuntikello | Minuutti-, sekunti- ja 1/10-sekuntien osoittimet |
| | Sekuntikellolla voi mitata aikaa yhteensä 60 minuuttiin asti 1/10-sekuntien tarkkuudella. |
| 6. Paristo: | SEIKO SR920SW, 1 kpl |
| 7. IC (integroitu piiri): | C-MOS, 1 kpl |