

SEIKO

Cal. S061 / S062

Käyttöopas

Olet nyt ylpeä SEIKO-kellon omistaja. Parhaan toimintatuloksen varmistamiseksi, lue nämä ohjeet huolellisesti ennen kellon käyttöä. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

SISÄLLYSLUETTELO

Käsittelyä koskevia varoituksia	1
Ominaisuudet	2
Painikkeiden nimet ja toiminnon vaihto	3
Sekuntikellon käyttö	3
Kaksoisajastin (vain S062)	6
Kellonaika/kalenterinäyttö	8
Virransäästötoiminto, uniajastin	9
Järjestelmän palautus perustilaan	10
Kellon lataaminen	10
Kellon hoitaminen	12
Vesitiiviys	12
Virtalähde	13
Tekniset tiedot	13

KÄSITTELYÄ KOSKEVIA VAROITUKSIA

VAROITUS!

Vakavan loukkaantumisen ja materiaalivahinkojen vaaran välttämiseksi, noudata turvallisuusohjeita tarkasti.

- Pidä kello ja sen tarvikkeet poissa pienten lasten ulottuvista.
Noudata varovaisuutta estääksesi pienen lapsen nielemästä paristoa vahingossa.
Jos lapsi on niellyt pariston, ota välittömästi yhteys lääkäriin. Pariston nieleminen aiheuttaa terveysvaaran.
- Älä poista toissijaista akkuparistoa kellosta.
Akkupariston vaihtaminen vaatii ammatillista tietoa ja taitoa. Toiminta kello valtuutetulle SEIKO-kellosepälle toissijaisen akkupariston vaihtoa varten. Akkupariston vaihtaminen tavalliseen hopeaosidiparistoon voi synnyttää lämpöä, joka saattaa aiheuttaa halkeaman ja tulipalon.

VAROITUS!

Loukkaantumisen ja materiaalivahinkojen vaaran välttämiseksi, noudata turvallisuusohjeita tarkasti.

- Vältä kellon käyttämistä tai säilyttämistä alla luetelluissa paikoissa.
 - Paikoissa, joissa on liuotainainehöyryjä (kynsilakan poistoaineet, hyönteismyrkyt, tinneri, jne.)
 - Paikoissa, joiden lämpötila on alle 5°C tai yli 35°C pitkiä aikoja.
 - Paikoissa, joiden kosteus on suuri.
 - Paikoissa, jotka ovat pölyisiä.
 - Paikoissa, jotka ovat alttiina voimakkaalle magnetismille tai staattiselle sähkölle.
 - Paikoissa, jotka tärisevät voimakkaasti.
- Mikäli huomaat allergisia oireita tai ihon ärsytystä.
Irrota kello ranteesta välittömästi ja ota yhteyttä ihotautilääkäriin.
- Muita varoituksia
 - Älä peukaloi tai pura kelloa.
 - Pidä kello poissa pienten lasten ulottuvilta.
 - Noudata paikallisia ohjeita hävittäessäsi loppuunkäytettyjä paristoja.
 - Kelloon kiinnitetty hihna tai ketju voi vahingoittaa vaatteita, kättä, niskaa tai kehon muita osia.

VAROITUS!



Älä käytä kelloa sukeltamiseen happilaitteilla tai snorklaamiseen.

Tätä kelloa ei ole tehty simuloitussa ympäristössä tehtäviä vaativia tarkastuksia varten, joita yleensä vaaditaan kelloille, jotka on suunniteltu seoskaasuilla sukeltamista tai saturaatiosukellusta varten.

(13)

VAROITUS!



Älä juoksuta vettä suoraan hanasta kellon päälle.
Vesijohtoveden korkea paine huonontaa kellon vesitiiviyttä!

VAROITUS!

Älä kierrä tai vedä nuppia ulos kellon ollessa märkä. Kellon sisälle voi päästä vettä.

- Jos näytön lasin sisäpinta sumeutuu kosteudesta tai sinne muodostuu vesipisaroita, kellon vesitiiviyys on huonontunut. Toimita kello tällaisessa tapauksessa välittömästi valtuutetulle SEIKO-kellosepälle tarkistusta varten.

Älä jätä kosteutta, hikeä ja likaa kellon pinnalle pitkäksi aikaa.

Huomioi, että vesitiiviin kellon vedenpitävyys saattaa vähetä johtuen lasin liiman tai tiivisteen heikkenemisestä, tai ruosteen muodostumisesta teräsosien pinnalle.

Älä pidä kelloa ranteessa kylpiessäsi tai saunoessasi.

Höyry, saippua tai kuuma vesi voi nopeuttaa kellon vesitiiviyden heikkenemistä.

OMINAISUUDET

Seiko Quartz Stopwatch Cal. S061 ja S062 kelloissa on aurinkokennolataustoiminto. Ominaisuuksiin sisältyy kierros- ja väliaikamittaus, muistinhallintatoiminto johon mahtuu yhteensä 300 kierros- ja väliaikatallennetta sekä aika- ja kalenteritoiminto. Cal. S062 mallissa on lisäksi kaksoiskertausajastin.

- Sekuntikello: sekuntikellolla voit mitata aikaa yhteensä 100 tuntiin asti 1/100-sekunnin tarkkuudella.
- Sekuntikellossa on kolme valittavissa olevaa näyttötilaa: väliaika, kierrosaika ja juokseva kierrosaika.
- Muistinhallintatoiminto: mahdollistaa yhteensä 300 automaattista tallennetta.
- Aika-/kalenterinäyttö: ilmaisee kellonajan, kuukauden, päiväyksen ja viikonpäivän.
- Virransäästötoiminto: Jos kelloa ei käytetä esiasetetun ajan sisällä, näyttö sammuu automaattisesti vähentääkseen energian kulutusta.

(Kellon toiminta aurinkoenergialla)

Täydellä latauksella kello toimii n. 6 kuukautta tarvitsematta altistaa sitä valolle. Toiminta-aika on määritetty olosuhteissa, joissa sekuntikelloa käytetään alle 3 tuntia/päivä ja virransäästötoiminto on aktivoituna 20 tuntia/päivä.

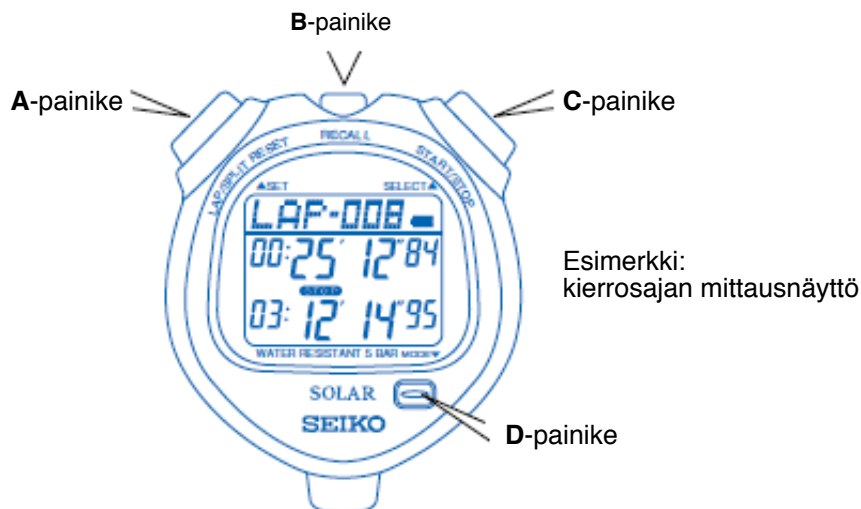
Kaksoisajastin (vain S062)

S062-mallin etupaneelissa on merkintä "INTERVAL TIMER".

- Kaksi sisäänrakennettua ajastinta mahdollistavat kahden eri ajastimen asettamisen toimimaan peräkkäisessä järjestyksessä.
- Ajastin 1 ja ajastin 2 voidaan asettaa 10 sekunnista 99 tuntiin 59 minuuttiin ja 59 sekuntiin asti 1 sekunnin porrastuksella kumpikin.
- Ajastimen 1 ja ajastimen 2 toisistaan erottamisen helpottamiseksi, kummassakin on erilaiset esivaroitus- ja loppupiippaukset.

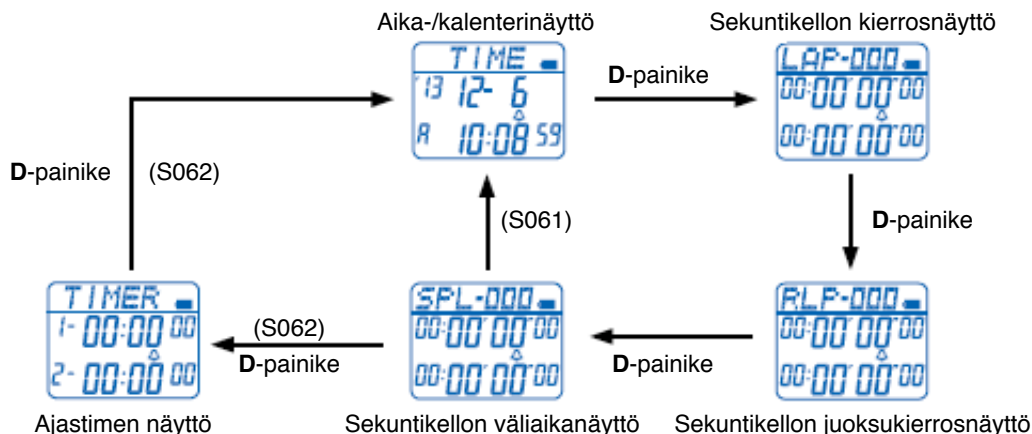
PAINIKKEIDEN NIMETJA TOIMINNON VAIHTO

1. Painikkeiden nimet



2. Toiminnon vaihto

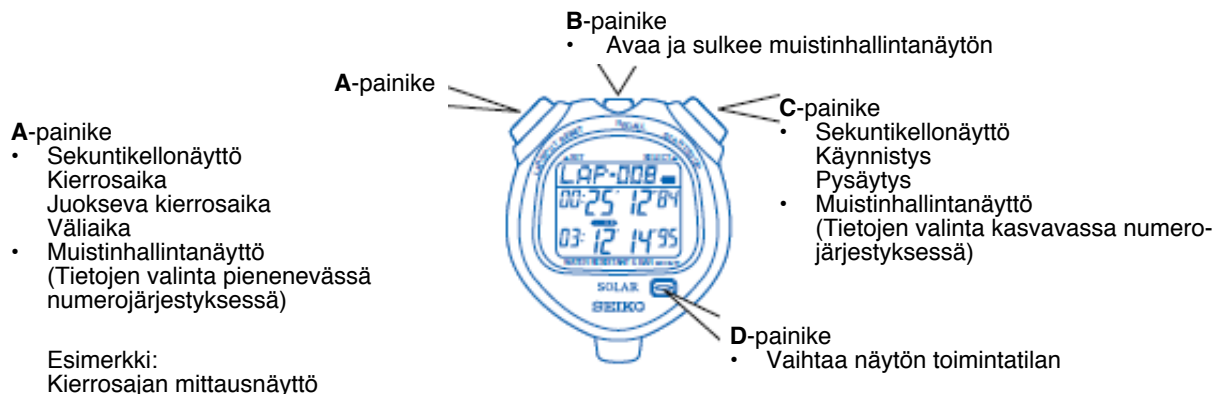
Paina **B**-painiketta näyttötilan vaihtamiseksi.



- Sisäänrakennettu IC-piiri nollautuu painamalla **A**, **B**, **C** ja **D**-painikkeita samanaikaisesti. Katso osio "Järjestelmän nollaus" lisätietoja varten.

SEKUNTIKELLON KÄYTTÖ

- Mitataksesi väliaikaa, kierrosaikaa ja juoksevaa kierrosaikaa, valitse vastaava toiminto sekuntikellon näyttöön.
- Voit avata ja sulkea muistinhallintanäytön painamalla **B**-painiketta.



(13)

KOKONAISAIKAMITTAUS

Kertyneen kokonaisajan mittaus

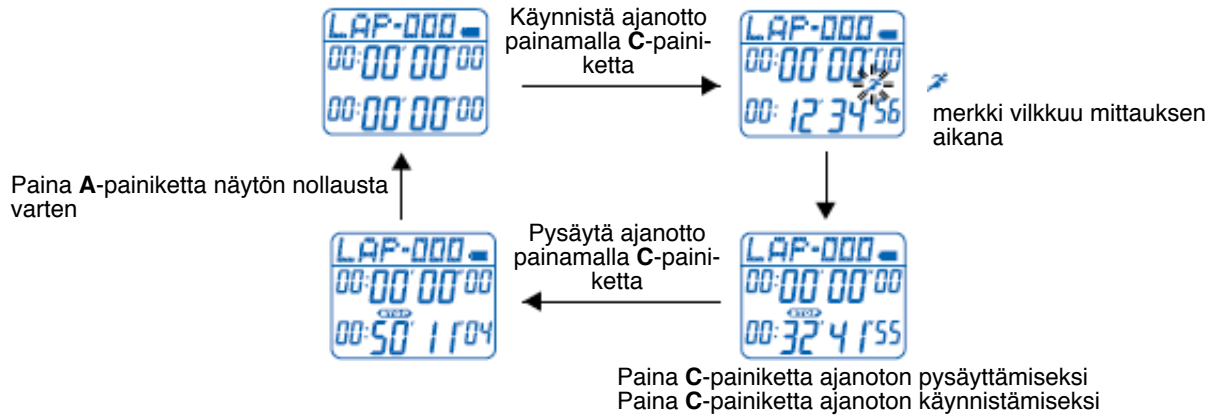


Start = käynnistys

Stop = pysäytys

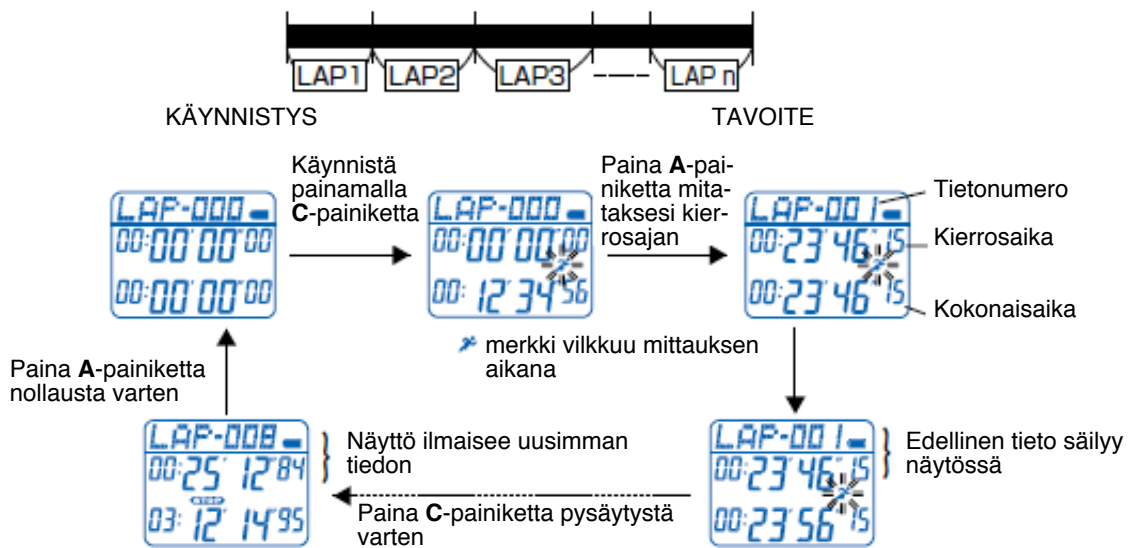
Reset = nollaus

Esimerkki: kierrosajan mittaaminen kierrospanäytössä.



KIERROSAIKAMITTAUS

Mitataksesi ajan joka on kulunut aktiviteetin käynnistämisestä seuraavaan vaiheen alkuun.

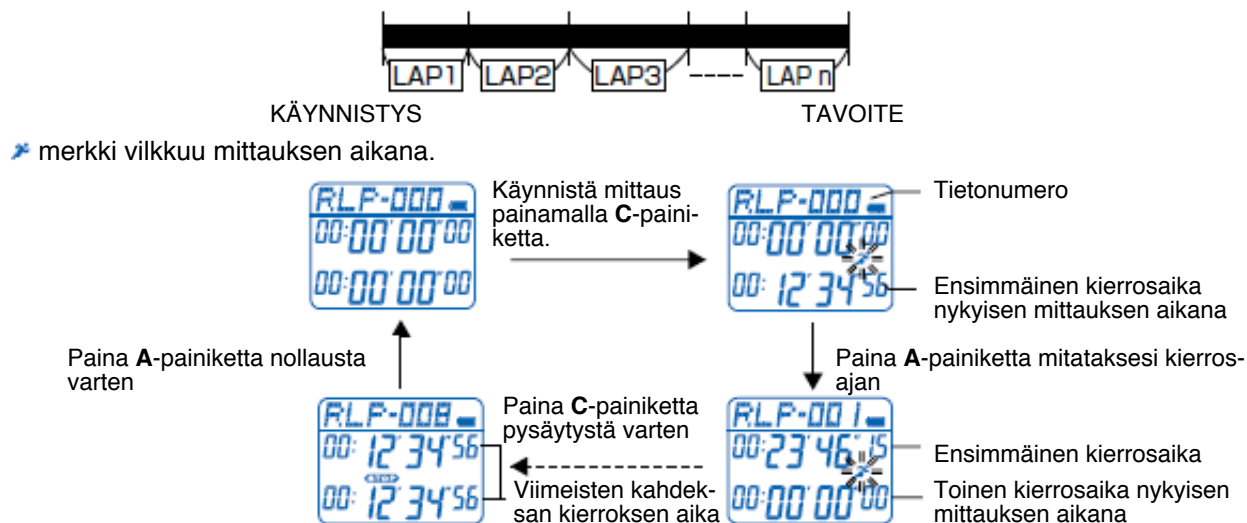


- **C**-painikkeen painaminen ajanoton pysäyttämiseksi rekisteröityy uusimman aikatiedon ottamiseksi.

(13)

JUOKSEVAN KIERROSAJAN MITTAUS

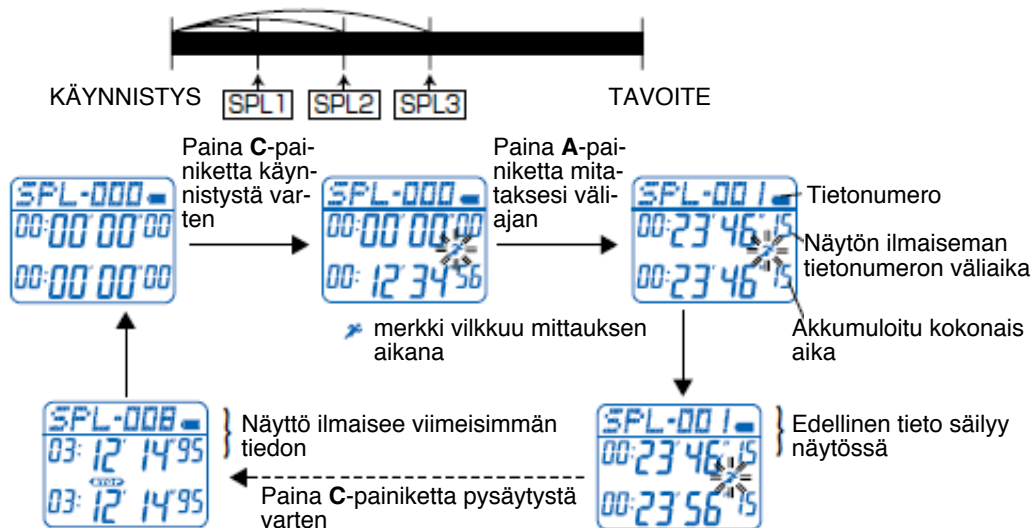
Juoksevan kierrosajan mittaaminen käynnissä olevan kierrosajan näkyessä näytössä.



- C-painikkeen painaminen ajanoton pysäyttämiseksi rekisteröity uusimman aikatiedon ottamiseksi.

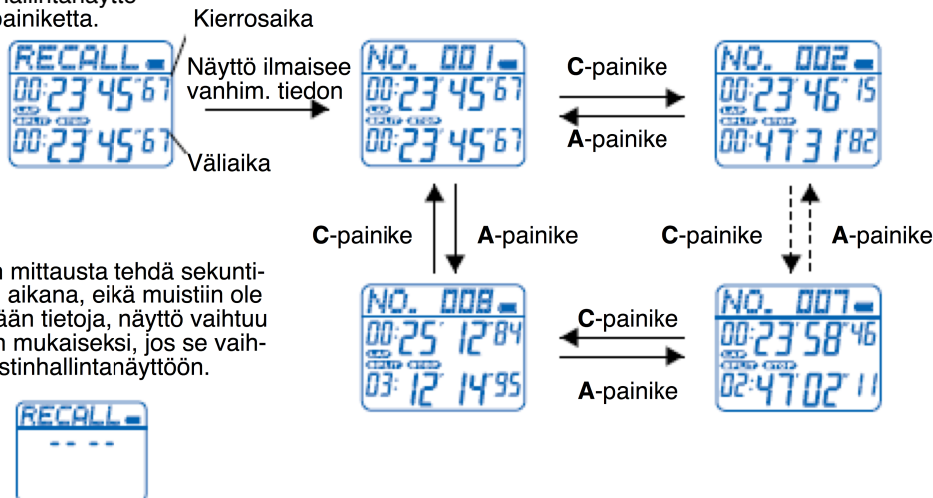
VÄLIAIKAMITTAUS

Kuluneen ajan mittaaminen aktiviteetin käynnistyksestä mihin tahansa määrättyyn pisteeseen.



MUISTINHALLINTATOIMINTO (300 KIERROSTA/VÄLIAIKAA)**Muistinhallinnan valinta mittauksen jälkeen (näytössä näkyy STOP-merkki).**

Valitse muistinhallintanäyttö painamalla **B**-painiketta.



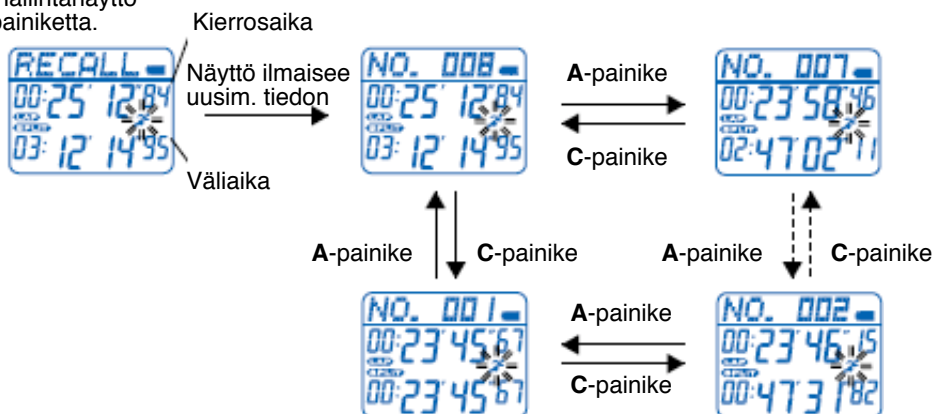
- Ellei mitään mittausta tehdä sekuntikellonäytön aikana, eikä muistiin ole taltioitu yhtään tietoja, näyttö vaihtuu alla esitetyn mukaiseksi, jos se vaihdetaan muistinhallintanäyttöön.



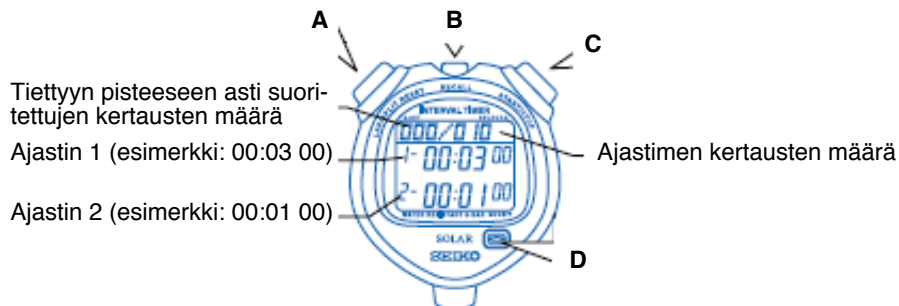
- Tiedot eivät pyyhkiydy, vaikka sekuntikellonollataan paitsi, jos uusi mittaus käynnistetään.
- Sekuntikellolla voi tehdä yli 300 tallennetta, mutta muistiin mahtuu vain 300 ensimmäistä tallennetta.

Muistinhallinnan valinta mittauksen aikana (🚧 merkki vilkkuu)

Valitse muistinhallintanäyttö painamalla **B**-painiketta.

**KAKSOISAJASTIN (VAIN S062 MALLISSA)****Painikkeiden nimet ja toiminnot**

- Cal. S062 on varustettu kahdella ajastimella, joita voidaan käyttää yhdistelmänä. Mittauksen nollautuessa ajastimella 1, mittaus vaihtuu ajastimeen 2. Ajastin 1 käynnistyy uudeelleen ajastimen 2 nollautuessa. Tällä tavalla ajastimet voivat vuorotella syklejä tarvittavan määrän.
- Ajastin 1 ja ajastin 2 voidaan asettaa erillisesti 10 sekunnista 99 tuntiin, 59 minuuttiin ja 59 sekuntiin asti.
- Jos jomman kumman ajastimen 1 tai 2 asetukseksi säädetään "00:00 00", toista ajastinta voi käyttää yksittäisenä ajastimena.
- Ajastimien syklien kertausmääräksi voidaan asettaa mikä tahansa 1- 100 välinen luku. Jos luvuksi valitaan "- - -", ajastimet kertaavat laskentaa, kunnes jompi kumpi pysäytetään painamalla asianomaista painiketta.

**A-painike**

- Ajastinnäyttö
Nollaa ajastimen (ajastin palaa akuperäiselle asetukselle)
- Ajastimen asetusnäyttö
Käytetään ajastimeen asetetun ajan ja kertausten lukumäärän muuttamiseksi.

B-painike

- Valitsee (avaa) ja sulkee ajastimen asetusnäytön.

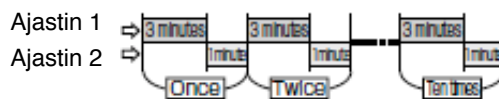
C-painike

- Ajastinnäyttö
Käynnistää ajastimen
Pysäyttää ajastimen
- Ajastimen asetusnäyttö
Valitsee säädettävän parametrin ajastimen asetusnäytössä.

D-painike

- Vaihtaa näyttötilan.
- Ajastimen asetusnäyttö
Nollaa (00:00 00) ajastimen ja vähentää kertausten määrän yhteen (1).

Esimerkki: Ajastimen toiminta alla olevalla asetuksella.

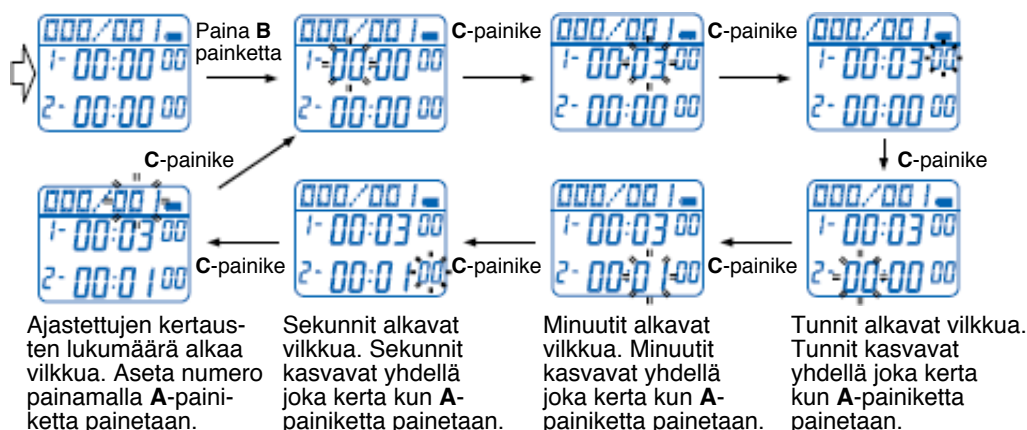


3 minutes = 3 minuuttia
1 minute = 1 minuutti
Once = kerran
Twice = kahdesti
Ten times = 10 kertaa

Tunnit vilkkuvat ajastimessa 1. Tuntiluku kasvaa yhdellä joka kerta, kun A-painiketta painetaan.

Minuutit alkavat vilkkua. Minuuttiluku kasvaa yhdellä joka kerta, kun A-painiketta painetaan.

Sekunnit alkavat vilkkua. Sekuntiluku kasvaa yhdellä joka kerta kun A-painiketta painetaan.



- Pidä A-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna muuttaaksesi tunti-, minuutti-, sekunti- ja kertausten lukumääräarvoa nopeasti.
- Jos ajastimen 1 tai 2 arvoksi asetetaan "00:00 09" tai sitä pienempi, ajastimen arvoksi säätyy automaattisesti "00:00 10".

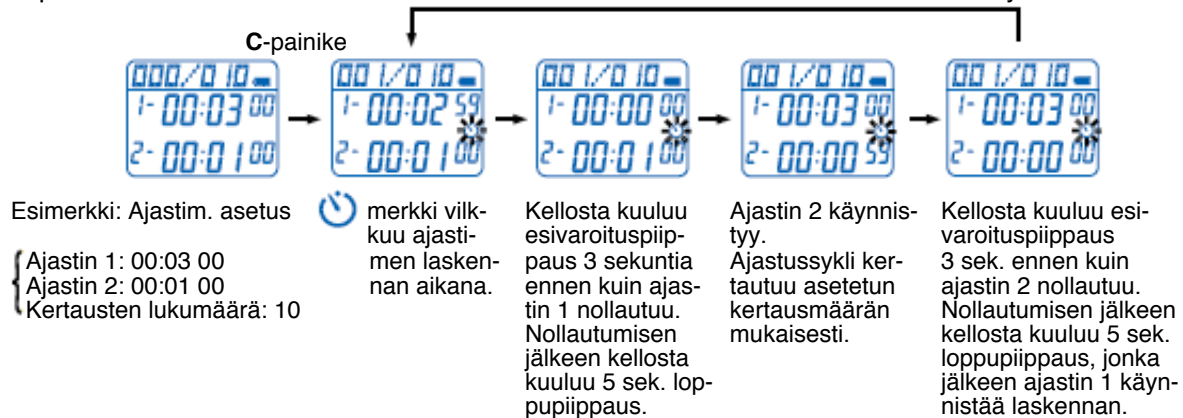
(13)

- Ajastin nollautuu, jos **D**-painiketta painetaan ajastinta asetettaessa.
- Ajastin palautuu alkuperäiselle asetusräydölle, jos **B**-painiketta painetaan ajastinta asetettaessa.

KAKSOISAJASTIMEN KÄYTTÖ

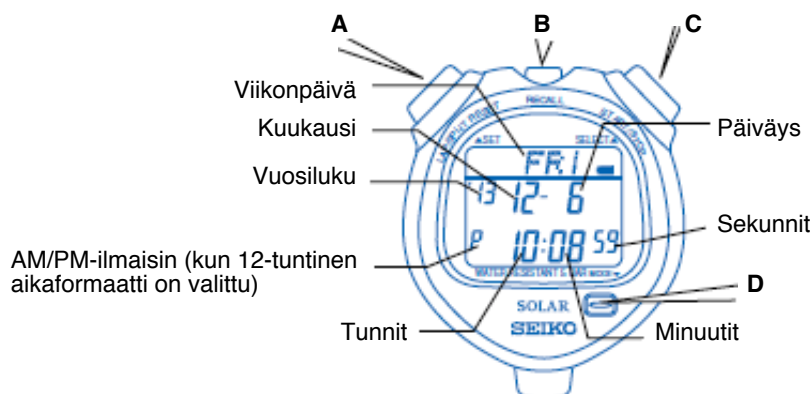
Käynnistä ajastin 1 painamalla **C**-painiketta.

Ajastimen toisesta syklistä alkaen ja sen jälkeen näytön ilmaisema arvo kasvaa kertausten määrän lisääntyessä.



- Voit halutessasi katkaista esivaroitus- tai loppupiippaukset painamalla **A**, **B**, **C** tai **D**-painiketta. Piippaussignaali on pysyvä katkaistuna seuraavan ajastuksen käynnistymiseen asti.
- Ajastimen 1 ja ajastimen 2 loppupiippaukset ovat erilaiset.
- Ajastin pysähtyy tai käynnistyy uudelleen joka kerta, kun **C**-painiketta painetaan. Ajastimen voi käynnistää ja pysäyttää niin monta kertaa, kun on tarpeellista.

KELLONAICA/KALENTERINÄYTTÖ



A-painike

- Käytetään ajan ja kalenterin säätämiseksi kellonaika/kalenterinasetusräydössä.

B-painike

- Valitsee (avaa) ja sulkee aika/kalenterinasetusräydön.

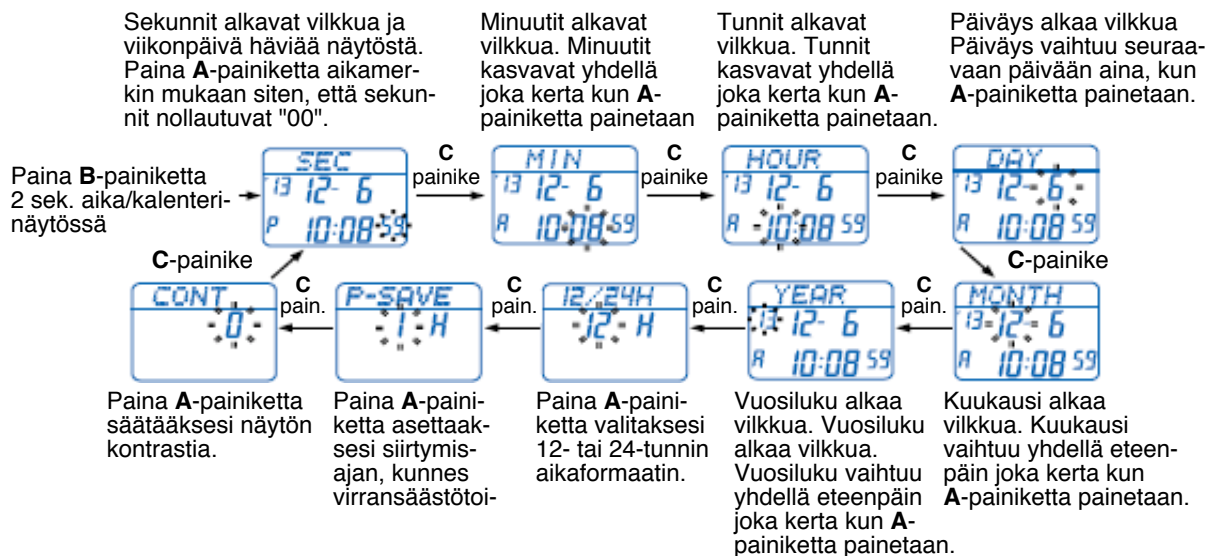
C-painike

- Kellonaika/kalenterinasetusräydö
- Painiketoimintojen vahvistusäänimerkin päällekytkentä/katkaisu
- Kellonaika/kalenterinasetusräydö
- Valitsee säädettävän parametrin aika/kalenterin asetusräydössä.

D-painike

- Vaihtaa näytön toimintatilan.
- Näyttöön syttyy merkki, kun painiketoimintojen vahvistusääni aktivoidaan.

AJAN JA KALENTERIN ASETUS



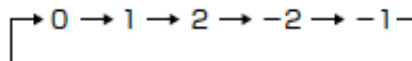
- Pidä **A**-painiketta alaspainettuna suurentaaksesi tunti-, minuutti-, päiväys-, kuukausi- ja vuosilukuarvoa nopeasti. Valittu arvo kasvaa nopeasti niin kauan kuin **A**-painike pidetään alhaalla.
- Paina **B**-painiketta sulkeaksesi aika/kalenterinasetusnäytön. Aika/kalenterinäyttö sulkeutuu automaattisesti 2-3 minuutin sisällä, vaikka **B**-painiketta ei paineta.
- Viikonpäivä säätyy automaattisesti, kun vuosi, kuukausi ja päiväys on asetettu.
- Jos **A** ja **B**-painikkeita painetaan samanaikaisesti aika/kalenterinäytössä, digitaalinäytön kaikki lohkot sammuvat. Tämä ei ole toimintahäiriö. Voit palata aika/kalenterinäyttöön painamalla joko **A**, **B**, **C** tai **D**-painiketta.
- Siirtymäajakis virransäästötoiminnon aktivoitumiseen voidaan valita 1 tunti (1H), 3 tuntia (3H), 6 tuntia (6H) tai 12 tuntia (12H).

KONTRASTIN SÄÄTÖ

- Näytön kontrastia voidaan säätää. Kun kello palautetaan perustilaan tai kaikki asetukset pyyhitään, kontrasti palaa perusasetukselle "0".

Valitse aika/kalenterinäyttö painamalla **D**-painiketta.

1. Jatka **B**-painikkeen painamista vaihtaaksesi aika/kalenterinasetusnäyttöön. Nykyinen kellonaika ilmestyy näyttöön.
2. Paina **B**-painiketta vaihtaaksesi kontrastin asetusnäyttöön.
3. Säädä kontrasti painamalla **A**-painiketta.



- Suurin kontrasti on "2" ja pienin kontrasti on "-2".

4. Paina **B**-painiketta palataksesi aika/kalenterinäyttöön, kun kontrastin säätö on tehty. Näyttö palaa aika/kalenterinäyttöön automaattisesti 2-3 minuutin sisällä, vaikka **B**-painiketta ei paineta.

VIRRANSÄÄSTÖTOIMINTO/UNIAJASTIN



Virransäästötilmaisin: PS
PS-ilmaisin alkaa vilkkua kellon asettuessa virransäästötilaan.



72 tunnin kuluttua



Uniajastinmerkki: SL
SL-ilmaisin alkaa vilkkua kellon asettuessa unitilaan.

Siirtymäaika virransäästön aktivoitumistilaan voidaan asettaa aika/kalenterinasetustoiminnolla.

Seuraavat energiansäästötoiminnot on tarkoitettupariston kestoajan pidentämiseksi.

- Siirtymäajaksi virransäästön aktivoitumiseen voidaan valita 1 tunti (1H), 3 tuntia (3H), 6 tuntia (6H) tai 12 tuntia (12H). Katso tätä asetusta koskevia lisätietoja yllä olevasta osiosta "Ajan/kalenterin asetus".
- Ellei kellolla suoriteta mitään toimenpidettä esiasetetun ajan sisällä, virransäästötoiminto aktivoituu automaattisesti ja näyttö sammuu.
- Näyttö pysyy aktivoituna aina sekuntikellon tai ajastimen ollessa toiminnassa.
- Voit aktivoida kellon näytön painamalla joko **A**, **B**, **C** tai **D**-painiketta. Näyttö palautuu ennen virransäästötoiminnon aktivoitumista vallinneeseen toimintatilaan. Uniajastin, sekuntikello ja kertausajastin nollautuvat kellon asettuessa unitilaan.

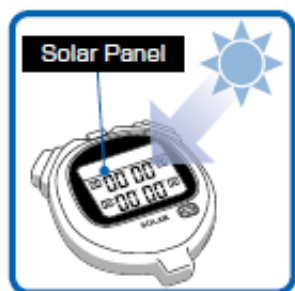
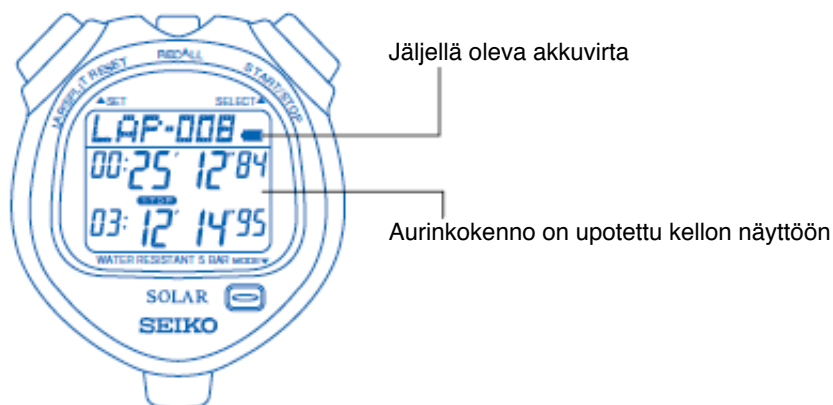
JÄRJESTELMÄN PALAUTUS PERUSTILAAN

- Suorita alla esitetyt toimenpiteet, jos näyttö muuttuu epänormaaliksi (rikkinäisiä numeroita, tmv.). Toimenpiteet palauttavat sisäänrakennetun IC-piirin perustilaan ja kellon toiminta normalisoituu.
- Sisäänrakennetun IC-piirin nollaaminen
Paina **A**, **B**, **C** ja **D**-painikkeita samanaikaisesti n. 2-3 sekuntia. Näyttö tyhjenee ja näkyviin ilmestyy "TUE 13 1-1 A 12:00".
- Kaikki tallenteet pyyhkiytyvät, kun IC-piiri nollataan. Kellon aika, päiväys ja muut tiedot on tällöin asetettava uudelleen.

KELLON LATAAMINEN

Lataustoimenpide

Altista näytön aurinkokenno kirkkaalle valolle.



Voidaksesi hyödyntää kellon ominaisuudet optimaalisella tavalla, suositamme kellon pitämistä riittävästi ladattuna koko ajan.



Kello saattaa pysähtyä alla esitetyissä olosuhteissa, riittämättömästä lataamisesta johtuvasta akkuvirran loppumisesta.

- Kun kelloa säilytetään kaapissa tai laatikossa, jossa valo ei riitä.
- Kun kello jätetään näyttö alaspäin käännettynä.
- Varmista ettei lämpötila nouse liian korkeaksi ladatessasi kelloa. Oikea toimintalämpötila on -10°C - +60°C välillä.
- Ottaessasi kellon käyttöön ensimmäistä kertaa, tai kun se on täysin pysähtynyt energian loppumisesta johtuen, lataa kelloa riittävästi seuraavalla sivulla olevan taulukon mukaisesti.

(13)

Latausaika

Käytä alla olevaa taulukkoa akkupariston latausoppaana.

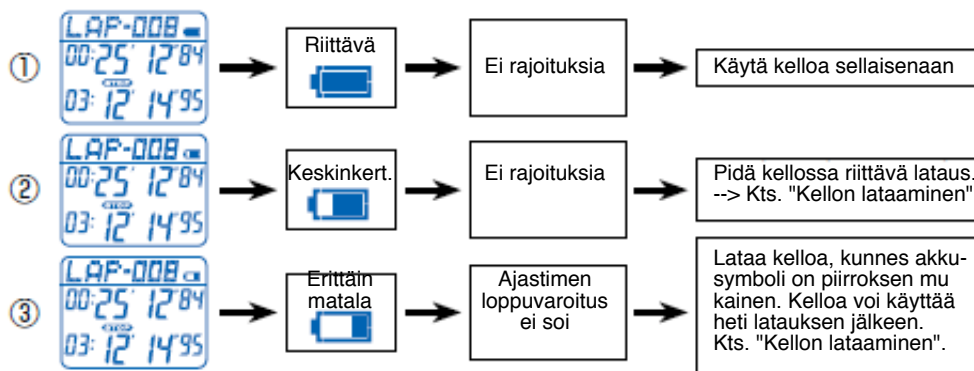
LCD-näyttö		Vilkkuu	Vilkkuu			Yhden päivän toiminta
Ulkona aurinkoinen päivä (100 000 luxia)	Keskimäärin 1.4 tuntia			Noin 11 tuntia	Noin 6 tuntia	Keskimäärin 5 minuuttia
Aurinko ikkunan läpi (10 000 luxia)	Keskimäärin 13.5 tuntia			Noin 108 tuntia	Noin 57 tuntia	Keskimäärin 55 minuuttia
Pilvinen päivä ikkunan läpi (5000 luxia)	Keskimäärin 28.5 tuntia			Noin 220 tuntia	Noin 102 tuntia	Keskimäärin 95 minuuttia
Sisällä loistevalossa (500 luxia)	Keskimäärin 12 päivää					Keskimäärin 15 tuntia

Täydellä latauksella kello toimii keskimäärin 6 kuukautta ilman uutta latausta, kun sitä käytetään alla luetelluissa olosuhteissa.

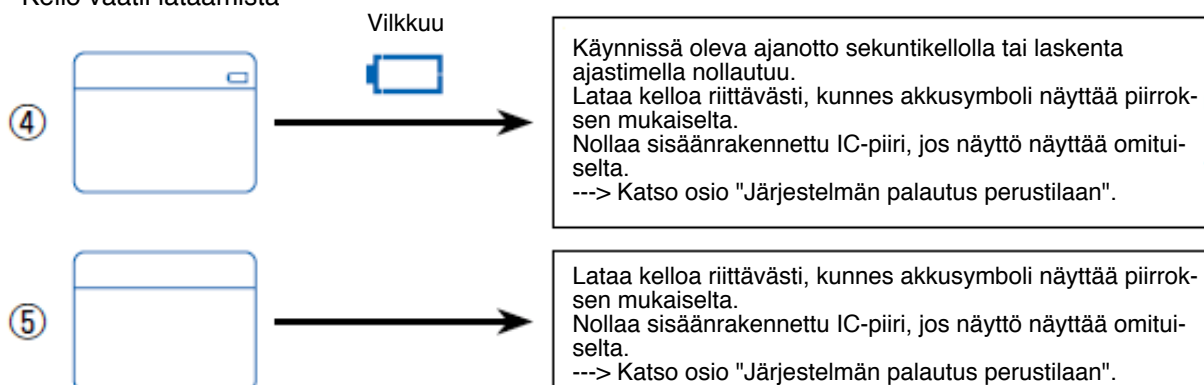
- Sekuntikellon ajanottoa käytetään alle 3 tuntia/päivä
- Virransäästötoiminto on aktivoituna 20 tuntia/päivä.

Akkusymboli ja jäljellä olevan akkuvirran taso

Näyttöön syttyvä akkusymboli kertoo akun jäljellä olevan varaustason.



Kello vaatii lataamista



- IC-piirin palautus perustilaan pyyhkii muistissa olevat tallenteet.

(13)

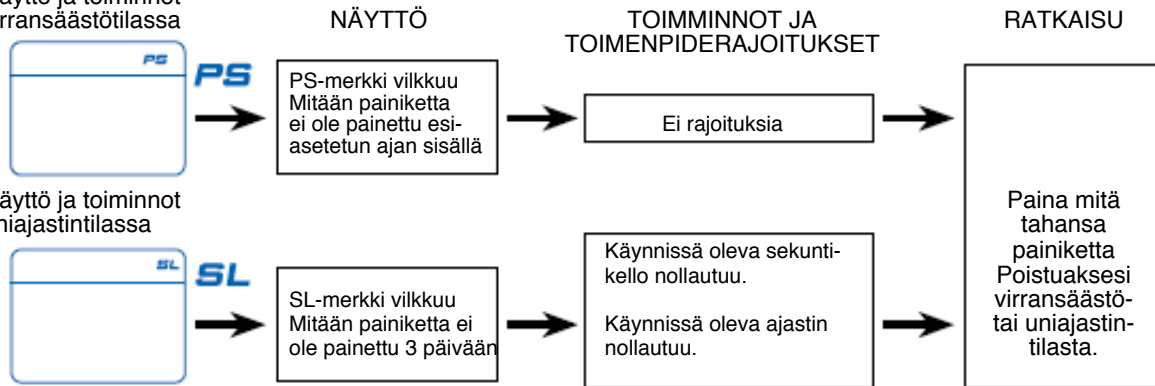
Virransäästötoiminto ja uniajastin

Virransäästö- ja uniajastintoiminto aktivoituvat, ellei mitään painiketta paineta tietyn ajan sisällä.

- Siirtymäajan asettaminen virransäästötilan aktivoimiseksi.
Siirtymäajaksi virransäästön aktivoitumiseen voidaan valita 1 tunti (1H), 3 tuntia (3H), 6 tuntia (6H) tai 12 tuntia (12H). Katso tätä asetusta koskevia lisätietoja yllä olevasta osiosta "Ajan/kalenterin asetus".

Käyttäessäsi sekekuntikellon ajanotto- tai ajastintoimintoa jossain hämärästi valaistussa paikassa, suositamme normaalia pitemmän ajan valitsemista.

- Näyttö ja toiminnot virransäästötilassa



- Näyttö ja toiminnot uniajastintilassa

KELLON HOITAMINEN

Kello vaatii hyvän päivittäisen hoidon

- Pyyhi kosteus, hiki tai lika pois kellosta pehmeällä liinalla ja kuivaa huolellisesti.
- Jos kello on ollut kosketuksessa meriveteen, huuhtelee se raikkaalla hanavedellä ja kuivaa huolellisesti.
- Älä huuhtelee kelloa, jos takakuoressa on merkintä "Non-water resistant" tai "water resistant for everyday life". Älä anna veden juosta suoraan hanasta kellon päälle. Laske vesi johonkin maljaan ensin ja huuhtelee kello sitten vedellä.

VESITIIVIYS

Katso alla olevasta taulukosta kelloasi koskeva vesitiiviys ennen käyttöä.

Takakuoren merkintä	Vesitiiviys
EI MERKINTÄÄ	Kello ei ole vesitiivis
WATER RESISTANT	Kellon vesitiiviys riittää normaaliin päivittäiskäyttöön
WATER RESISTANT 5 BAR	Kellon vesitiiviys riittää normaaliin päivittäiskäyttöön 5 baarin barometriseen paineeseen asti
WATER RESISTANT 10 (20) BAR	Kellon vesitiiviys riittää normaaliin päivittäiskäyttöön 10 (20) baarin barometriseen paineeseen asti

Käyttöolosuhteet	
Vältä vesipisarointia tai hikeä	
Kello kestää vahingossa tapahtuvan kosketukseen veteen päivittäiskäytössä	! WARNING Kello ei ole sopiva uintia varten.
Kello on roiskeveden kestävä urheilutilantessa, jossa se saattaa altistua vedelle	
Kello kestää sateen ja vesiroiskeet urheilutilanteissa, jossa se saattaa altistua vedelle	

- Älä käytä kellon painikkeita veden alla.

Perkko Oy. 09-4780500. C.A.

VIRTALÄHDE

Kellon käyttämä akku toimii toissijaisena paristona joka eroaa täysin tavallisista hopeaoksidiparistoista. Toisin kuin hävitettäviä kuiva- tai nappiparistoja, voi tätä toissijaista akkua käyttää uudelleen ja uudelleen toistamalla purkaus- ja lataussyklejä.

Eri syistä johtuen, akkupariston kapasiteetti kuitenkin heikkenee asteittain pitkäaikaisessa käytössä.

Toimita kello valtuutetulle SEIKO-kellosepälle akkupariston vaihtoa varten, jos huomaat sen tehon huononevan.

Akkupariston vaihtoa koskeva huomautus!

- Älä vaihda toissijaista akkua itse.
- Toissijaisen akun vaihtaminen vaatii ammatillista tietoa ja taitoa. Toimita kello valtuutetulle SEIKO-kellosepälle akkupariston vaihtoa varten.
- Tavallisen hopeaoksidipariston asentaminen voi synnyttää kuumuutta ja aiheuttaa halkeamisen tai syttymisen.

Ylilataamisen estotoiminto

Kun akkuparisto on latautunut täyteen, ylilatauksen estotoiminto aktivoituu automaattisesti estäen lataamisen jatkumisen. Ylilataaminen ei kuitenkaan vahingoita akkuparistoa. Tutustu lisätietoja varten osioon "Latausaika".

Kellon lataamista koskeva huomautus!

- Ladatessasi kelloa, älä laita sitä voimakkaan valolähteen läheisyyteen, kuten valokuvaamisen salamavalolaite, kohdevalaisin tai hehkulamppu, sillä tämä voi kuumentaa kelloa, jolloin seurauksena on sisäisten osien vahingoittuminen.
- Ladatessasi kelloa altistamalla sen suoralle auringonvalolle, vältä paikkoja joiden lämpötila voi nousta hyvin korkeaksi, kuten auton kojelauta.
- Pidä kellon lämpötila aina alle 50°C.

Kellon toiminnan tarkistaminen

- Säilyttääksesi kellon optimaalisen suorituskyvyn suositamme sen säännöllistä puhdistamista 3-4 vuoden välein.
- Digitaalinäyttö voi sammua myös nestevuodosta johtuen.
- Kellon vesitiiviys voi huonontua tiivisteiden heikkenemisestä johtuen.

Nestekidenäyttö

Nestekidenäytön kestoikä on n. 7 vuotta. Tämän jälkeen kontrasti alkaa heiketä, jolloin tietojen lukeminen vaikeutuu.

Toimita kello valtuutetulle SEIKO-kellosepälle uuden nestekidenäytön vaihtoa varten. Vaihtokulut lankeavat asiakkaan maksettaviksi.

TEKNISET TIEDOT

1. Kristallioskillaattorin taajuus: 32, 768 Hz (Hz = sykliä/sekunti)
2. Jättäminen/edistäminen: Alle 0.0012% (tai 30 sekuntia normaalissa lämpötilassa (5°C - -35°C))
3. Toimintalämpötila: -10°C - +60°C
4. Näytön toimintalämpötila-alue: 0°C - +50°C
5. Näyttö:
Kellonaikanäyttö: Viikonpäivä, kuukausi, päiväys, tunnit, minuutit, sekunnit
(Täysautomaattinen kalenteri tammikuun 1 päivä, 2013 - joulukuun 31 päivä, 2062 väliselle ajalle)
Ajanotonäyttö: 2-rivinen näyttö + pistenäyttö (%X35), tunnit, minuutit, sekunnit, 1/100-sekunnit
Toimintatilan valinta (kierros-/väliaika-/juokseva kierros)
Muistikapasiteetti yhteensä 300 kierros-/väliaikatalennetta
(Ainoastaan Cal. S062 mallissa)
Ajastinnäyttö: Ajastin 1 ja ajastin 2
Tunnit, minuutit, sekunnit, kertausten lukumäärä
6. Näyttö: F-STN
7. Paristo: Toissijainen akku, 1 kpl
8. Käyttöaika: Täydestä latauksesta keskimäärin 6 kuukautta ilman latausta, olosuhteissa, joissa sekuntikelloa käytetään alle 3 tuntia/päivä ja virransäätötoiminto on aktivoituna 20 tuntia/päivä
9. IC (integroitu piiri): C-MOS-IC, 1 kpl