

CASIO-moduulin 2518,3233,3234

(5)

käyttöohje

TÄTÄ KÄYTTÖOHJETTA KOSKEVA HUOMAUTUS

- Moduulien 2518 ja 2519 käyttötoimenpiteet ovat samat. Tämän käyttöohjeen kuvat esittävät moduulia 2519.
- Eri painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Tämän käyttöohjeen eri luvut antavat sinulle jokaisen toiminnon käyttöä varten tarvitsemasi tiedot. Lisätietoja löytyy käyttöohjeen kohdasta "Tärkeää".

SISÄLTÖ

Yleistietoja	1
Kellonaikatoiminto	1
Hälytys	2
Sekuntikello	4
Kaksoisaika	4
Tärkeää	5
Tekniset tiedot	5

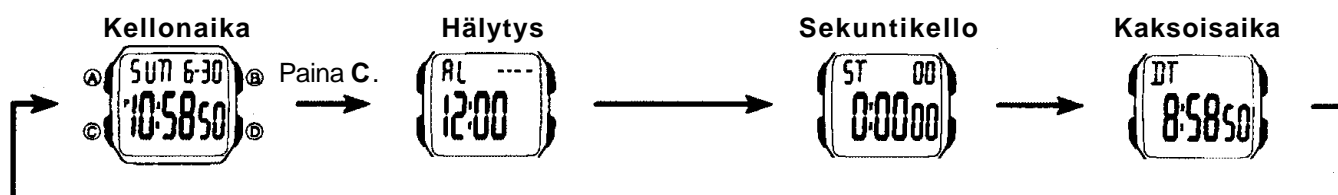
KATSAUS ERI TOIMINTOIHIN

Seuraavassa kätevä lista tämän käyttöohjeen sisältämistä käyttötoimenpiteistä.

Kellonajan ja päiväyksen asettaminen	2
12- ja 24-tuntisen kellonaikanäytön välinen vaihtaminen	2
Hälytysajan asettaminen	3
Hälytystyyppin valinta	3
Torkkuhälytyksen katkaiseminen	3
Hälytyksen testaaminen	4
Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu	4
Ajanotto sekuntikellolla	4
Kaksoisajan asettaminen	4

KELLON KÄYTTÖ

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Paina **E**-painiketta millä toiminnolla tahansa syyttääksesi näytön taustavalaistuksen.



KELLONAIAKATOIMINTO

Käytä kellonaikatoimintoa kellonajan ja päiväyksen asettamista ja tarkistamista varten.

Kuukausi - päivä

Viikonpäivä

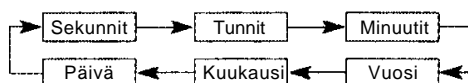


Iltapäivän merkki

Tunnit : minuutit - sekunnit

Kellonajan ja päiväyksen asettaminen

1. Pidä **A**-painiketta painettuna kellonaikatoiminnolla kunnes sekunnit alkavat vilkkua näytössä, ilmaisten asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta vilkkuvan kursorin siirtämiseksi alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



(5)

3. Kun muutettavaksi haluamasi asetus alkaa vilkkua, paina **D**-painiketta muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

Muutettava asetus	Suorita tämä painiketoiminto
Sekunnit	Paina D -painiketta sekuntien nollaamiseksi (00).
Tunnit, minuutit, vuosi, kuukausi, päivä	Paina D -painiketta asetuksen suurentamiseksi.

- Painamalla **D**-painiketta sekuntinäytön ollessa luvun 30-59 välillä, sekuntinäyttö palautuu luvulle 00 ja minuutit kasvavat yhdellä. Jos sekuntinäyttö on luvun 00-29 välillä, minuuttinäyttö ei kasva.
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
- Kello ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväysasetuksen (vuosi, kuukausi ja päivämäärä) mukaan.
 - Vuosiluku voidaan asettaa vuosien 2000 - 2099 väliselle ajalle.
 - Kellon sisäänrakennettu täysautomaattinen kalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet sekä karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi kellon pariston vaihdon jälkeen.

12- ja 24-tuntisen kellonaikanäytön välinen vaihtaminen

Paina **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla vaihtaaksesi 12- ja 24-tuntisen kellonaikanäytön välillä.

- 12-tuntisella järjestelmällä **P**-ilmaisina (iltapäivä) syttyy tuntinumeroiden vasemmalle puolelle klo. 12:00 - 23:59 välisiä aikoja varten. Tuntinumeroiden vasemmalle puolelle ei syty mitään ilmaisinta klo. 24:00 - 11:59 välisiä aikoja varten.
- 24-tuntisella järjestelmällä kellonajat ilmaistaan 0:00 - 23:59 välisellä alueella ilman mitään erillistä ilmaisinta.
- Kellonaikatoimintoa varten valitsemasi 12-/24-tuntinen näyttöjärjestelmä on käytössä kaikilla toiminnoilla.

HÄLYTYS

Tunnit : minuutit



Kuukausi : päivämäärä

Monitoimihälytys mahdollistaa tuntien, minuuttien, kuukauden ja päivämäärän asettamisen hälytystä varten. Voit asettaa hälytyksen siten, että se soi kerran hälytysajan koittaessa, tai voit asettaa torkkuhälytyksen, joka kertaantuu seitsemän kertaa viiden minuutin välein. Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein.

- Paina **D**-painiketta hälytystoiminnolla vaihtaaksesi hälytysruudun (ruudussa näkyy hälytysaika) ja tasatuntisignaali-ruudun (ruudussa näkyy :00) välillä.
- Hälytysasetus (ja tasatuntisignaali-asetus) on käytettävissä hälytystoiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

HÄLYTYSTYYPIT

Hälytyksen tyyppi määräytyy tekemiesi asetusten perusteella. Katso alla.

• Päivittäishälytys

Aseta hälytysajan tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen hälytys soi asettamasi ajan mukaan päivittäin.

• Päiväyshälytys

Aseta hälytyksen kuukausi, päivämäärä, tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen hälytys soi asetettuun aikaan, asetetun päiväyksen mukaisesti.

• 1 kuukauden hälytys

Aseta hälytyksen kuukausi, tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen hälytys soi asettamasi ajan mukaan päivittäin, ainoastaan asettamasi kuukauden aikana.

• Kuukausihälytys

Aseta hälytyksen päivä, tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen hälytys soi asettamasi ajan mukaan kuukausittain, asetta masi kellonajan ja päivämäärän mukaisesti.

(5)

HÄLYTYSAJAN ASETTAMINEN



1. Paina **D**-painiketta hälytystoiminnolla valitaksesi hälytysruudun.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna kunnes hälytysajan tuntinumerot alkavat vilkkua, ilmaisten asetusruutua.
 - Tämä toimenpide aktivoi kertahälytyksen automaattisesti.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetystä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Jonkin asetuksen vilkkuessa, paina **D**-painiketta numeroarvon suurentamiseksi.
 - Asettaaksesi hälytyksen, joka ei sisällä kuukautta (päivittäishälytys, kuukausihälytys), aseta kuukautta varten " - " merkki. Paina **D**-painiketta kunnes " - " merkki ilmestyy näkyviin (12 ja 1 välille) kuukausiasetuksen vilkkuessa.
 - Asettaaksesi hälytyksen, joka ei sisällä päivämäärää (päivittäishälytys, 1 kuukauden hälytys), aseta päivämäärää varten " - - " merkki (kuukauden lopun ja 1 välille) päivämääräasetuksen vilkkuessa.
 - Asettaessasi hälytysaikaa käyttämällä 12-tuntista näyttöjärjestelmää, aseta aika oikein, kuten aamu- tai iltapäivä-aika (**P**-ilmaisimien palaa).
5. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

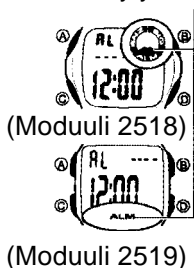
Hälytyksen käyttäminen

Hälytys käynnistyy esiasetetun ajan mukaan ja soi noin 10 sekuntia. Jos kyseessä on torkkuhälytys, hälytys kertaantuu seitsemän kertaa viiden minuutin välein.

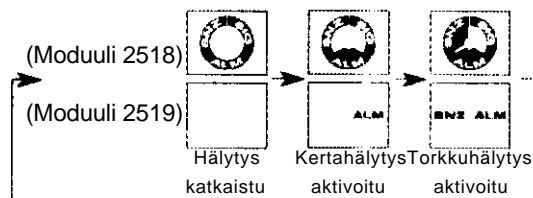
- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Hälytys ja tasatuntisignaali soi kaikilla toiminoilla.

Hälytystyyppin valinta

Hälytysilmaisimien



1. Paina **D**-painiketta hälytystoiminnolla valitaksesi hälytysruudun.
2. Paina **A**-painiketta selataksesi käytettävissä olevia hälytysasetuksia alla esitetystä järjestyksessä.



- Kun hälytys- ja torkkuhälytystoiminto aktivoidaan, niitä vastaavat ilmaisimet palavat näytössä kaikissa toimintatiloissa.
- Torkkuhälytysilmaisimien vilkkuu hälytysten välisten viiden minuutin jaksojen aikana.
- Hälytystoiminnon asetusruudun valinta vaihtaa hälytystyyppiä automaattisesti kertahälytykseksi.
- Kellonajan asetusruudun vaihtaminen torkkuhälytyksen välisen viiden minuutin jakson aikana katkaisee torkkuhälytyksen (torkkuhälytys säilyy kuitenkin muistissa hälytystyyppiä asetukseksi).
- Jos torkkuhälytyksen aika koittaa säätääksesi normaalia kellonaikaa, hälytyksen kertaantuu ja hälytys soi ainoastaan kerran.

Torkkuhälytyksen katkaiseminen

Kellon saavutettua asettamasi torkkuhälytysajan, voit katkaista hälytyksen suorittamalla seuraavat vaiheet, minkä tahansa hälytysten välisten viiden minuutin jakson aikana.

Torkkuhälytyksen katkaisutoimenpiteet

1. Paina **D**-painiketta hälytystoiminnolla valitaksesi hälytysruudun.
2. Paina seuraavaksi **A**-painiketta katkaistaksesi hälytyksen tai valitaksesi kertahälytyksen.
 - Huomioi, että tämä vaihtaa myös hälytystyyppiä asetukseksi. Jos haluat uusia torkkuhälytyksen, valitse tämä hälytystyyppi uudelleen. Katso kohta "Hälytystyyppien valinta" lisätietojen saamiseksi.

(5)

Hälytyksen testaaminen

- Pidä **D**-painiketta painettuna hälytystoiminnolla hälytyksen käynnistämiseksi.

Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

1. Paina **D**-painiketta hälytystoiminnolla valitaksesi tasatuntisignaaliin ruudun.
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi tasatuntisignaalin päälle tai pois.



Ilmaisee, että tasatuntisignaali on aktivoitu.

(Moduuli 2518)(Moduuli 2519)



Ilmaisee, että tasatuntisignaali on katkaistu.

- Tasatuntisignaalin ilmaisin näkyy näytössä kaikilla toiminnoilla tämän toiminnon ollessa aktivoitu.

SEKUNTIKELLO

1/100 sekuntia



Tunnit Sekunnit
Minuutit

Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

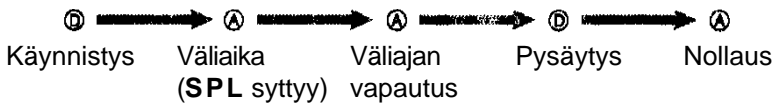
- Sekuntikellon mitta-alue on 23 tuntia 59 minuuttia ja 59,99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa mittaamista ja käynnistyy nollassa uudelleen saavuttuaan mitta-alueen ylärajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa mittaamista vaikka poistut sekuntikellotoiminnolta.
- Jos poistut sekuntikellotoiminnolta, jonkin väliajan ollessa pysäytettynä näytössä, väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa kokonaisajan mittaukselle.
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

Ajanotto sekuntikellolla

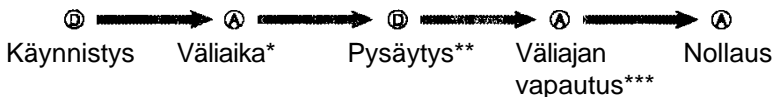
Kokonaisaika



Väliaika



Kaksi loppuaikaa



* Ensimmäinen juoksija maalissa.

** Toinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

KAKSOISAIKATOIMINTO

Kaksoisaikatoiminto mahdollistaa kellonaikojen seuraamisen kahdesta eri aikavyöhykkeestä.

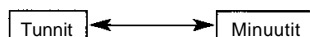
- Kaksoisaikatoiminnolla sekuntien lasku on tahdistettu normaalin kellonaikatoiminnon sekuntien laskuun.

Kaksoisajan asettaminen



Tunnit : minuutit - sekunnit

1. Paina **C**-painiketta valitaksesi kaksoisaikatoiminnon.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna kaksoisaikatoiminnolla kunnes tunti-asetus alkaa vilkkua, ilmaisten asetusruutua.
3. Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi valintaa seuraavassa järjestyksessä.



4. Paina **D**-painiketta asetuksen suurentamiseksi.
5. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

(5)

TÄRKEÄÄ

Tämä osa sisältää kellon toimintoja koskevia yksityiskohtaisia ja teknisiä tietoja. Se sisältää myös tärkeitä varotoimenpiteitä ja huomautuksia kellon eri ominaisuuksista ja toiminnoista.

Automaattinen paluutoiminto

- Jos jätät kellon näyttöön jonkin vilkkuvanumeroisen ruudun noin kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello taltioi tähän asti tekemäsi asetukset ja sulkee asetusruudun.

Päiväyksen ja asetusten selailu

Voit käyttää **D**-painiketta asetusruututietojen selaamiseksi näytössä. Voit nopeuttaa selaamista pitämällä tätä painiketta yhtäjaksoisesti painettuna.

Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä

Kellon taustavalo käyttää LED-diodia ja valaistua opastuspaneelia, joka saa koko näytön hohtamaan helpottaakseen lukemista pimeässä. Paina **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääksesi näytön taustavalon noin yhdeksi sekunniksi.

- Kellon taustavaloa voi olla vaikea nähdä suorassa auringonpaisteessa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.
- Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston ikää.

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalilämpötilassa: ±30 sekuntia kuukaudessa

Kellonaikatoiminto: Tunnit, minuutit, sekunnit, iltapäivä (P), kuukausi, päivämäärä ja viikonpäivä.

Kellonaikajärjestelmä: Vaihdeavissa 12 ja 24 tunnin välillä

Kalenterijärjestelmä: Automaattinen kalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000 - 2099 väliselle ajalle.

Hälytystoiminto: Monitoimihälytys (kertahälytys tai 7-kertainen torkkuhälytys), tasatuntisignaali

Hälytystyyppi: päivittäishälytys, päiväyshälytys, 1 kuukauden hälytys, kuukausihälytys

Sekuntikellotoiminto

Mittausyksikkö: 1/100 sekuntia

Mittauskapasiteetti: 23:59'59.99"

Mittaustoiminnot: Kokonaisaika, väliaika ja kaksi loppuaikaa

Kaksoisaika: Tunnit, minuutit, sekunnit, iltapäivä (P)

Muuta: Taustavalo (LED-diodi)

Paristo: Yksi lithium-paristo (tyyppi: CR2025)

Pariston kestoikä: Noin 10 vuotta tyyppillä CR2025 (edellyttäen yhtä 10 sekunnin hälytystä päivittäin ja 1.5 sekuntia taustavaloa päivittäin)

Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston ikää seuraavasti.

- 5 taustavalon käyttöä (7.5 sekuntia) päivittäin: noin 6.6 vuotta
- 10 taustavalon käyttöä (15 sekuntia) päivittäin: noin 4.7 vuotta