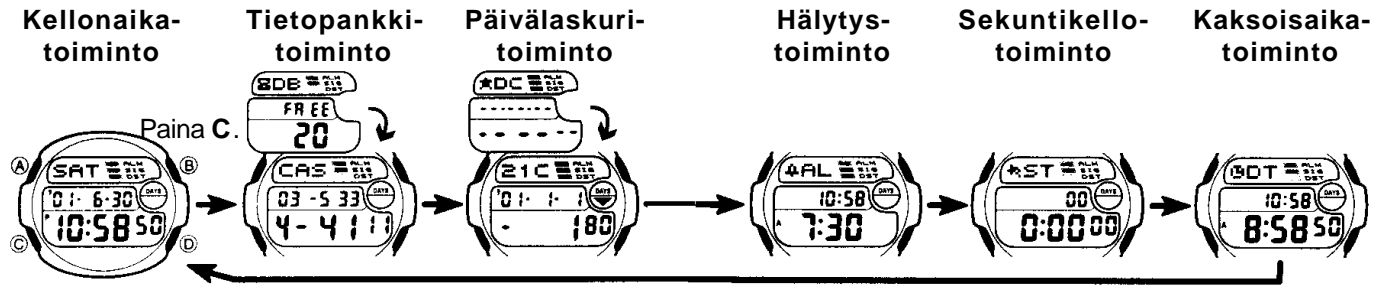


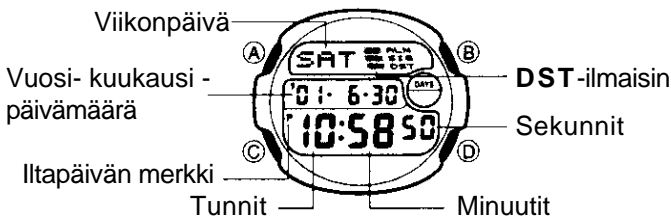
Kellon käyttö

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Paina **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa (paitsi asettamisen aikana) näytön taustavalon syyttämiseksi noin 3 sekunniksi.
- Ellei mitään toimenpidettä suoriteta muutamaan minuuttiin, jonkin asetusruudun (numerot vilkkuvat) näkyessä näytössä, asetusruutu sulkeutuu automaattisesti.
- Ellei tietopankki- tai päivälaskuri-toiminnolla suoriteta mitään toimenpidettä muutamaan minuuttiin, kello palaa automaattisesti normaaliin kellonaikaruutuun.



KELLONAIKATOIMINTO

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

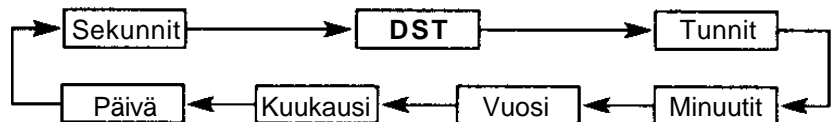


- 12-tuntisella kellonaikajärjestelmällä keskiyön ja puolen päivän väliset ajat ajat ilmaistaan **A**-ilmaisimella (aamupäivä) ja puolen päivän ja keskiyön väliset ajat ilmaistaan **P**-ilmaisimella (iltapäivä).
- **A** ja **P**-ilmaisimet eivät syty näyttöön, kun 24-tuntinen näyttöjärjestelmä on valittuna.

Kellonajan ja päiväyksen asettaminen



1. Pidä **A**-painiketta painettuna kellonaikatoiminnolla kunnes sekunnit alkavat vilkkua näytössä, ilmaisten asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetystä järjestyksessä.



3. Paina **D**-painiketta sekuntien ollessa valitut (vilkkuvat) sekuntien palauttamiseksi luvulle 00. Jos **D**-painiketta painetaan sekuntinäytön ollessa luvun 30-59 välillä, sekuntinäyttö palautuu luvulle 00 ja minuutit kasvavat yhdellä. Jos sekuntinäyttö on luvun 00-29 välillä, minuuttinäyttö ei kasva.
 - Kesäaika-asetuksen * ollessa valittu (**DST**-ilmaisain vilkkuu), paina **D**-painiketta vaihtaaksesi **on** (päällä) ja **OF** (pois) -asetuksen välillä. Jos kesäaika-asetus on aktivoitu, **DST**-ilmaisimessa palaa valo kellonaikatoiminnolla, päivälaskuri-toiminnolla ja hälytystoiminnolla.
4. Minkä tahansa muun asetuksen ollessa valittu (numerot vilkkuvat), paina **D**-painiketta sen suurentamiseksi tai **B**-painiketta sen pienentämiseksi. Asetus muuttuu suurella nopeudella pitämällä jompaa kumpaa painiketta jatkuvasti painettuna.

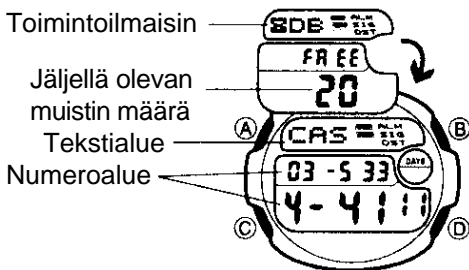
- (7)
5. Tehtyäsi mieleisesi asetukset, paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
- Viikontäpäivä asetuu automaattisesti päiävayksen mukaan.
 - Päiävays voidaan asettaa Tammikuun 1 päiävän 2000 ja Joulukuun 31 päiävän 2039 väliselle ajalle.
 - Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiävayksen, sitä ei tarvitse muuttaa muulloin kuin pariston vaihdon jälkeän.
- * DST-toiminto (kesäaika) siirtää kelloa yhden tunnin eteenpäin kesäajan koittaessa. Kaikki maat tai paikalliset alueet eivät käytä kesäaikaan siirtymistä.

TAUSTAVALAISTUS

Paina **B**-painiketta näytön taustavalaistuksen syyttämiseksi noin 3 sekunniksi.

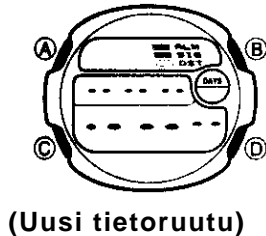
- Tämän kellon taustavalaistus käyttää elektroluminenssi (EL) valoa, joka menettää valaisutehoaan pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavalaistuksen usein toistuva käyttö lyhentää pariston käyttöikä.
- Kellosta kuulu hiljainen ääni aina, kun taustavalaistus syyttää. Tämä johtuu EL-valaistuksesta, joka alkaa värähdellä syyttämisen. Tämä ei ole mikään vika.
- Kellon taustavalaistus voi olla vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Taustavalaistus sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.

TIETOPANKKITOIMINTO



Tietopankkitoiminto mahdollistaa yhteensä 25 tallenteen tallentamisen, jokaisen sisältäessä nimen (enintään kahdeksan kirjainmerkkiä) ja puhelinnumeron (enintään 12 numeroa). Tiedot tallentuvat automaattisesti aakkosjärjestykseen nimitietojen mukaisesti. Voit valita minkä tahansa tallenteen nähtäväksi selaamalla niitä näytössä.

- Näytössä näkyvä tallenne poistuessa tietopankkitoiminnolta, ilmestyy ensimmäisenä näkyviin, kun tietopankkitoiminto valitaan seuraavan kerran.



Uuden tietopankkitallenteen syöttäminen

1. Paina **D**-painiketta tietopankkitoiminnolla kunnes uusi tietoruutu ilmestyy näyttöön.
 - Ellei uusi tietoruutu ilmesty näyttöön, kun **D** ja **B**-painiketta painetaan, se tarkoittaa, että muisti on täynnä. Voidaksesi tällaisessa tapauksessa tallentaa jonkin uuden tallenteen, sinun on ensin pyyhittävä jokin aikaisemmin tehty tallenne muistista.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, jolloin kursori ilmestyy tekstialueelle.
3. Käytä **D** tai **B**-painiketta selataksesi kirjain- ja numeromerkkejä kursoripisteessä. Merkkien selaaminen tapahtuu esitettyssä järjestyksessä.

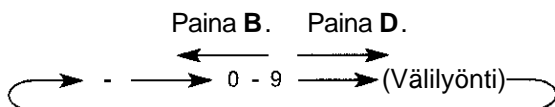
Paina **B**. Paina **D**.

(Välilyönti) → A - Z → 0 - 9 → . → -

 - Merkit selautuvat suurella nopeudella pitämällä jompaa kumpaa painiketta jatkuvasti painettuna.
4. Kun haluamasi merkki on kursoripisteessä, paina **C**-painiketta kursorin siirtämiseksi oikealle.

(7)

- Toista vaiheet 3 ja 4 syöttääksesi loput merkeistä.
 - Voit syöttää yhteensä kahdeksan merkkiä nimeä varten, vaikka näyttö pystyy ilmaisemaan ainoastaan kolme merkkiä kerralla. Jos syöttämäsi nimi sisältää vähemmän kuin kahdeksan kirjoitusmerkkiä, käytä **C**-painiketta kursorin siirtämiseksi kahdeksanteen asetuskohtaan (mikä tarkoittaa, että **C**-painiketta on painettava kolme kertaa viisikirjaimisen nimen syöttämisen jälkeen).
 - Kursori siirtyy suurella nopeudella pitämällä **C**-painiketta jatkuvasti painettuna.
- Syötettyäsi koko nimen, käytä **C**-painiketta kursorin siirtämiseksi numeroalueelle.
 - Painamalla **C**-painiketta kursorin ollessa tekstialueen kahdeksannen merkin asetusasteessa, kursori siirtyy numeroalueelle. Painamalla **C**-painiketta kursorin ollessa numeroalueen 12. numeron asetusasteessa, kursori palaa takaisin tekstialueelle.
- Käytä **D** tai **B**-painiketta merkkien (yhdyssmerkki, numerot, välilyönti) selaamiseksi numeroalueen kursoripisteessä. Merkkien selailu tapahtuu alla esitettyssä järjestyksessä.



- Merkit selautuvat suurella nopeudella pitämällä jompaa kumpaa painiketta jatkuvasti painettuna.
 - Voit syöttää yhteensä 12 numeroa yhtä numerolukua varten.
- Syötettyäsi nimen ja numeron tallennetta varten, paina **A**-painiketta tallenteen taltioimiseksi ja asetusruudun sulkemiseksi.
 - Näyttö pystyy ilmaisemaan ainoastaan kolme kirjoitusmerkkiä kerralla. Tätä pitemmät nimet rullaavat jatkuvasti näytön poikki oikealta vasemmalle. "¶" symboli ilmaisee, että vasemmalla oleva merkki on viimeinen ja oikealla oleva merkki on ensimmäinen.

Tietopankkitietojen hallinta

Paina **D**-painiketta tietopankkitoiminnolla selataksesi tallenteita eteenpäin.

- Selaaminen tapahtuu suurella nopeudella pitämällä **D**-painiketta jatkuvasti painettuna.

Tietopankkitietojen editoiminen

- Käytä **D**-painiketta tietopankkitoiminnolla editoitavaksi haluamasi tietojen valintaan.
- Pidä **A**-painiketta painettuna kunnes kursori ilmestyy näyttöön.
- Käytä **C**-painiketta kursorin siirtämiseksi editoitavaksi haluamillesi kirjoitusmerkille.
 - Kursori siirtyy suurella nopeudella pitämällä **C**-painiketta jatkuvasti painettuna.
- Käytä **D** tai **B**-painiketta kirjoitusmerkin muuttamista varten.
 - Kirjoitusmerkit selautuvat suurella nopeudella pitämällä jompaa kumpaa painiketta jatkuvasti painettuna.
 - Katso vaihe 3 kohdasta "Uuden tietopankkitallenteen syöttäminen" kirjainmerkkien syöttöä ja vaihe 7 numeromerkkien syöttöä koskevia tarkempia tietoja varten.
- Tehtyäsi haluamasi muutokset, paina **A**-painiketta niiden taltioimiseksi ja asetusruudun sulkemiseksi.

Tietopankkitallenteen pyyhkiminen

- Käytä **D**-painiketta tietopankkitoiminnolla pyyhittäväksi haluamasi tallenteen valintaan.
- Pidä **A**-painiketta painettuna kunnes kursori ilmestyy näyttöön.
- Paina **D** tai **B**-painiketta samanaikaisesti. Näyttöön ilmestyy viesti "**CLR**" ilmaisten, että kyseinen tallenne on pyyhkiytynyt.
 - Tallenteen pyyhkiytymisen jälkeen kursori ilmestyy tekstialueelle valmiiksi uusien tietojen syöttöä varten.
- Syötä jokin uusi tallenne tai paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

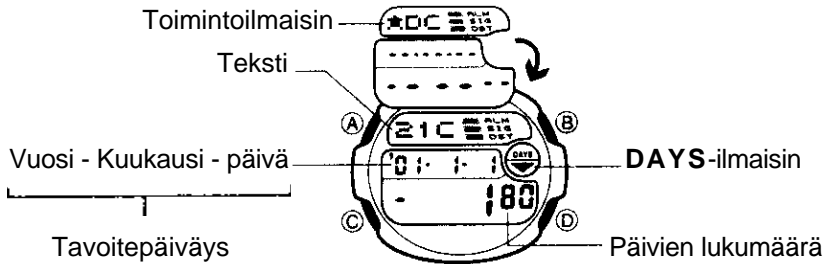
(7)

PÄIVÄLASKURITOIMINTO

Päivälaskuritoiminto mahdollistaa päivien lukumäärän asettamisen kellonaikatoiminnon päiväyksestä johonkin tiettyyn tavoitepäiväykseen saakka.

Tämä kello sisältää viisi päivälaskuritallennetta, joista jokaiselle voidaan syöttää yhteensä 8 merkin pituinen teksti ja tavoitepäiväys. Aina, kun jonkin päivälaskurin määrittämä päiväys on sama kuin kellonaikatoiminnon päiväys (päivälaskurin vuosilukuasetuksesta riippumatta), **DAYS**-ilmaisin alkaa vilkkua kellonaikatoiminnolla ja kaksoisaikatoimintoruudussa. Päivälaskuritoiminnolla **DAYS**-ilmaisin vilkkuu sen päivälaskurin ruudussa, jonka päiväys on sama kuin kellonaikatoiminnon päiväys.

- Kaikkien päivälaskurien peruspäiväys on Tammikuun 1 päivä 2001.



Positiiviset arvot ilmaisevat tulevaa päiväystä, negatiivisen arvon ilmaistessa mennyttä päiväystä.

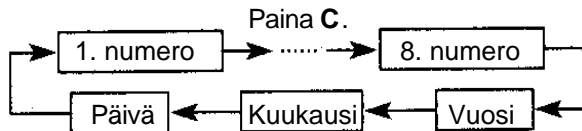
- Kun päivälaskuritoiminto suljetaan, näytössä näkynyt päivälaskuri aktivoituu ensimmäiseksi seuraavan kerran, kun päivälaskuritoiminto valitaan.

Päivälaskuritietojen valinta

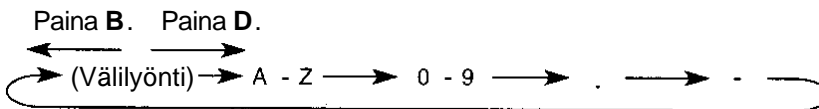
Käytä **D**-painiketta päivälaskuritoiminnolla päivälaskurien selaamista varten.

Tavoitepäiväyksen asettaminen

1. Käytä **D**-painiketta päivälaskuritoiminnolla asetettavaksi haluamasi päivälaskurin valintaan.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna kunnes vilkkuva kursori ilmestyy tekstialueelle, ilmaisten asetusruutua.
3. Paina **C**-painiketta vilkkuvan kursorin siirtämiseksi alla esitettyssä järjestyksessä.
 - Kursori siirtyy suurella nopeudella pitämällä **C**-painiketta jatkuvasti painettuna.



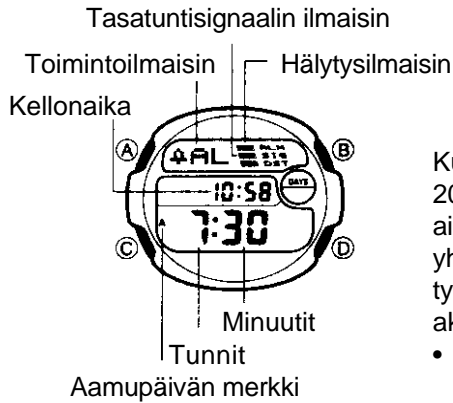
4. Kursorin ollessa tekstialueella, käytä **D** tai **B**-painiketta merkkien selaamiseksi kursoripisteessä. Merkit selautuvat alla esitettyssä järjestyksessä. Selaaminen tapahtuu suurella nopeudella pitämällä jompaa kumpaa painiketta jatkuvasti painettuna.



5. Kursorin ollessa päiväysalueella, paina **D**-painiketta numeron suurentamiseksi tai **B**-painiketta sen pienentämiseksi. Numerot muuttuvat suurella nopeudella pitämällä jompaa kumpaa painiketta jatkuvasti painettuna.
 - Pyyhkiäksesi jonkin päivälaskuritallenteen, paina **D** ja **B**-painiketta samanaikaisesti kursorin ollessa joko teksti- tai numeroalueella. Näyttöön ilmestyy viesti "CLR", tekstialueen kirjoitusmerkit pyyhkiytyvät ja tavoitepäiväykseksi asetuu voimassa oleva päiväys. Saatettuasi pyyhintätoimenpiteet päätökseen, voit luoda uuden tallenteen muuttamalla päiväyksen asetusta.
6. Tehtyäsi haluamasi asetukset, paina **A**-painiketta syöttöruudun sulkemiseksi.
 - Päiväys voidaan asettaa Tammikuun 1 päivän 1940 ja Joulukuun 31 päivän 2039 väliselle ajalle.

(7)

HÄLYTYSTOIMINTO



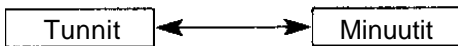
Kun jokin päivittäishälytyksistä kytkeytyy päälle, hälytys soi 20 sekuntia päivittäin, kellonajan saavuttaessa asetetun hälytysaika-asetuksen. Huomaa, että hälytysajan asetuksella ei ole mitään yhteyttä kaksoisaikatoimintoon. Paina mitä tahansa painiketta hälytyksen katkaisemiseksi sen käynnistyttyä. Kun tasatuntisignaali aktivoidaan, kello piippaa aina tasatunnein.

- Hälytys, joka näkyy näytössä, kun hälytystoiminnolta poistutaan, aktivoituu ensimmäiseksi, kun hälytystoiminto valitaan seuraavan kerran.

Hälytysajan asettaminen

1. Pidä **A**-painiketta painettuna kunnes tunnit alkavat vilkkua näytössä, ilmaisten asetusruutua.
 - Hälytys aktivoituu tällöin automaattisesti.

2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä.



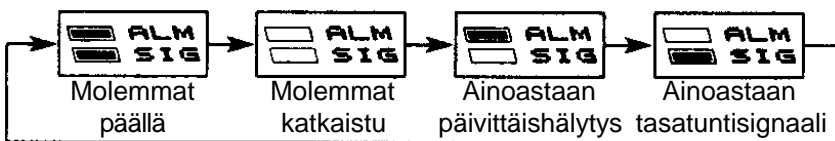
3. Paina **D**-painiketta valittujen numeroiden suurentamiseksi ja **B**-painiketta niiden pienentämiseksi. Asetus muuttuu suurella nopeudella pitämällä jompaa kumpaa painiketta jatkuvasti painettuna.
4. Asetettuasi hälytysajan, paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
 - Hälytysajan näyttöjärjestelmä (12 tunnin tai 24 tunnin) vastaa normaalia kellonaikatoimintoa varten valitsemaasi järjestelmää.
 - Asettaessasi hälytysaikaa käyttämällä 12 tunnin näyttöjärjestelmää, noudata huolellisuutta asettaaksesi ajan oikein, kuten aamu- tai iltapäiväaika.

Hälytyksen katkaiseminen

Paina mitä tahansa painiketta hälytyksen katkaisemiseksi sen käynnistyttyä.

Päivittäishälytyksen tai tasatuntisignaalin päälle- ja poiskytkentä

Paina **D**-painiketta hälytystoiminnolla vaihtaaksesi päivittäishälytyksen tai tasatuntisignaalin päällä/pois-asetusta seuraavassa järjestyksessä.



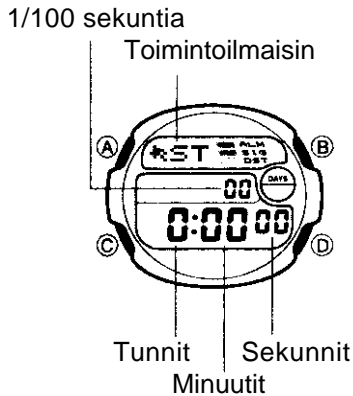
Hälytyksen testaaminen

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

- **D**-painikkeen pitäminen painettuna hälytyksen testaamiseksi vaihtaa myös päivittäishälytyksen ja tasatuntisignaalin päällä/pois-asetuksia.

(7)

SEKUNTIKELLOTOIMINTO



Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja kaksi loppuaikaa. Sekuntikellon mittausalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59.59 sekuntia. Voit halutessasi käyttää EL-taustavaloa painamalla **B**-painiketta milloin tahansa sekuntikellon toimiessa.

Kokonaisajan mittaus



Väliajan mittaus



Väliaika ja loppuajat kahdelle

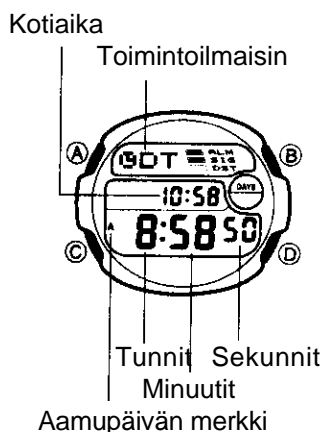


* Ensimmäinen juoksija maalissa.

** Toinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

KAKSOISAIKATOIMINTO



Kaksoisaikatoiminto mahdollistaa jonkin toisen aikavyöhykkeen kellonajan seuraamisen.

Kaksoisajan asettaminen

Paina **D**-painiketta siirtääksesi kellonaikaa 30 minuuttia eteenpäin.

- Kellonaika muuttuu suurella nopeudella pitämällä **D**-painiketta jatkuvasti painettuna.
- Paina **A**-painiketta asettaaksesi voimassa olevan kellonajan kaksoisajaksi. Tämän jälkeen voit tehdä mieleisesi muutokset.
- Kaksoisaikatoiminnon näyttöjärjestelmä (12- tai 24-tuntinen) vastaa kellonaikatoimintoa varten valitsemaasi järjestelmää.

- Kellonaikatoiminnon asetuksen muuttaminen muuttaa kaksoisaikatoiminnon asetusta vastaavalla tavalla. Jos ilmenee tarvetta kellonaikatoiminnon asetuksen muuttamiseksi (esim. siirtääksesi aikaa taaksepäin 3 tuntia matkustaessasi New Yorkista Los Angelesiin), sinun on tehtävä tarpeelliset säädöt kaksoisaikatoiminnon aikaan siirtämällä sitä tässä tapauksessa kolme tuntia taaksepäin).

(7)

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalilämpötilassa: ±15 sekuntia kuukaudessa.

Kellonaikatoiminto: Tunnit, minuutit, sekunnit, aamupäivä (**A**)/iltapäivä (**P**), viikonpäivä, vuosi, kuukausi, päivä.

Kellonaikajärjestelmä: Vaihdeettavissa 12 tunnin ja 24 tunnin välillä.

Kalenterijärjestelmä: Automaattinen kalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000 - 2039 väliselle ajalle.

Vakioaika/kesäaika

Tietopankkitoiminto:

Muistikapasiteetti: Yhteensä 25 tietotallennetta, jokainen sisältäen nimen (8 kirjainta) ja puhelinnumeron (12 numeroa).

Muuta: Jäljellä olevan muistimäärän ruutu, automaattinen järjestelytoiminto.

Päivälaskuritoiminto

Vallitsevan päiväyksen ja tavoitepäiväyksen välisten päivien lukumäärä.

Muistikapasiteetti: 5 laskuria (8 kirjoitusmerkin teksti, tavoitevuosi, kuukausi ja päivämäärä).

Tavoitepäiväyksen asetusalue. Tammikuun 1 päivän 1940 - Joulukuun 31 päivän 2039 välinen aika.

Muuta: Päivälaskurihälytys (**DAYS**-ilmaisain viikkuu näytössä vuosiasetuksesta riippumatta, kun jokin tavoitepäiväys saavutetaan).

Hälytystoiminto: Päivittäishälytys, tasatuntisignaali.

Sekuntikellotoiminto

Mittausyksikkö: 1/100 sekuntia.

Mittauskapasiteetti: 23:59'59:99".

Mittausoiminnot: Kokonaisaika, väliaika, kaksi loppuaikaa.

Kaksoisaikatoiminto: Tunnit, minuutit, sekunnit, aamupäivä (**A**)/iltapäivä (**P**), 30 minuutin porrastettu säätö.

Muuta: Taustavalo (elektroluminenssipaneeli)

Paristo: Yksi litium-paristo (tyyppi: CR1616)

Pariston käyttöikä:

2 vuotta seuraavissa olosuhteissa

- 3 sekuntia taustavaloa päivittäin
- Yksi 20 sekunnin hälytys päivittäin

Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston kestoikää seuraavasti.

- 3 taustavalon käyttöä päivittäin: 20 kuukautta.
- 5 taustavalon käyttöä päivittäin: 14 kuukautta.