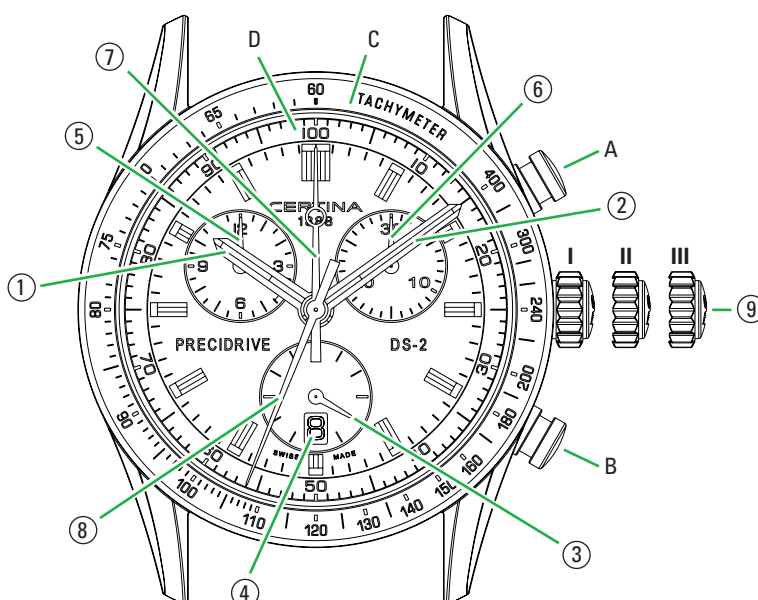


# PRECIDRIVE-kvartsikronografit, tarkkuus 1/100 sekuntia

## Käyttöohje



### Näyttö ja toiminnot

#### Kello:

- ① Tuntiosoitin
- ② Minuuttiosoitin
- ③ Sekuntiosoitin
- ④ Päivämäärän ilmaisin

#### Ajanotto:

- ⑤ 12 tunnin laskurin osoitin
- ⑥ 30 minuutin laskurin osoitin
- ⑦ 60 sekunnin laskurin osoitin
- ⑧ 1/100 sekunnin laskurin osoitin
- A Painike START/STOP
- B Painike SPLIT/nollaus
- C Nopeusasteikko
- D 1/100 sekunnin asteikko

#### ⑨ Nuppi, jossa on 3 eri asentoa:

- I Lepoasento (kiinni kierrettynä\*, ei ulos vedettynä)
- II Päivämäärän säätöasento (auki kierrettynä\*, puoliksi ulos vedettynä)
- III Kellonajan säätöasento (auki kierrettynä\*, kokonaan ulos vedettynä)

#### \* Mallit, joissa on nuppi:



IA Alkuasento (kiinni kierrettynä, ei ulos vedettynä)

IB Neutraaliasento (auki kierrettynä, ei ulos vedettynä)

## Onnittelumme

Onnittelut siitä, että olet valinnut CERTINA® PRECIDRIVE -kronografin, yhden maailman maineikkaimmista sveitsiläisistä merkeistä. Kello on valmistettu huolellisesti korkealaatuisia materiaaleja ja rakenneosia käyttäen. Se on suojattu iskuilta, lämpötilan vaihteluilta, vedeltä ja pölyltä. Lisäksi kelloon kuuluu **DS**-konsepti.

Tämä käyttöohje koskee CERTINA® PRECIDRIVE 251 -kvartsikronografeja, joiden tarkkuus on 1/100 sekuntia. Alla olevista ohjeista löydät tietoa PRECIDRIVE-kronografisi säädöistä ja käytöstä.

PRECIDRIVE-kronografissa olevan ajanottotoiminnon avulla voit mitata jopa 12 tuntia kestäviä tapahtumia 1/100 sekunnin tarkkuudella. Käytettävissäsi on seuraavat toiminnot:

- Perusajanottotoiminto START–STOP
- ADD-toiminto (sadas- ja kymmenesosat)
- SPLIT-toiminto (väliajat)

Jotta kronografisi toimisi moitteettomasti ja tarkasti vuosien ajan, sinun tulee noudattaa huolellisesti tässä käyttöohjeessa annettuja ohjeita.

**DS**-konseptin (kaksoisturva) osa-alueita ovat:

- äärimmäisen hyvä iskujen kestävyys,
- huippukestävä safiirilasi,
- tiiviste sekä nupissa että nuppiputkessa, jotka takaavat kellon tiiviyn myös nupin ollessa ulos vedettynä,
- vahvistettu taustalevy.

## Säädöt

### Mallit, joissa on nuppi

Entistä paremman tiiviyn takaamiseksi joissakin malleissa on nuppi (9). Ennen kun asetat kellonajan tai säädät päivämäärän, kierrä nuppi auki (9) asentoon **IB**, jotta saat vedettyä sen asentoon **II** tai **III**.

**Tärkeää: Nuppi on ehdottomasti kierrettävä jokaisen toimenpiteen jälkeen takaisin kiinni, jotta kello pysyy tiiviinä. Suosittelemme välttämään nupin (9) käyttöä vedessä.**

### Kellonajan säätäminen

Vedä nuppi (9) asentoon **III**: sekuntiosoitin (3) pysähtyy ja ajanoton laskureiden osoittimet (5, 6, 7 ja 8) kääntyvät yhden täyden kierroksen (siirtyminen säätötilaan). Käännä nuppia (9) eteen- tai taaksepäin, kunnes kello näyttää haluamaasi aikaa. Paina nuppi sen jälkeen takaisin lepoasentoon **I**. Kun tuntiosoitin (1) tulee kello 12:n kohdalle, näet, näyttääkö se keskiyötä (päivämäärä (4) vaihtuu) vai keskipäivää (päivämäärä (4) ei vaihtu).

### Ohjeita kellonajan tarkkaan säätämiseen

Kun haluat synkronoida sekuntiosoitimen (3) virallisen aikamerkin mukaan (radio/TV/Internet), vedä nuppi (9) asentoon **III**: sekuntiosoitin (3) pysähtyy. Paina nuppi (9) äänimerkin hetkellä takaisin lepoasentoon **I**.

### Aikavyöhykkeen vaihto tai kesäaikaan/talviaikaan vaihtaminen

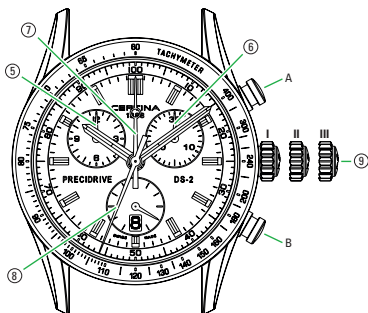
Vedä nuppi (9) asentoon **II**. Ajanoton laskureiden osoittimet (5, 6, 7 ja 8) kääntyvät yhden täyden kierroksen (siirtyminen säätötilaan). Käännä nuppia (9) eteen- tai taaksepäin, kunnes kello näyttää haluamaasi aikaa.

### Päivämäärän nopea korjaus

Vedä nuppi (9) asentoon **II**. Ajanoton laskureiden osoittimet (5, 6, 7 ja 8) kääntyvät yhden täyden kierroksen (siirtyminen säätötilaan). Käännä nuppia (9) eteen- tai taaksepäin, kunnes näytössä on haluamasi päivämäärä. Tämän toimenpiteen aikana ainoastaan tuntiosoitin liikkuu. Päivämäärä (4) vaihtuu keskiyöllä.

### Nopeusmittari (mallin mukaan)

Nopeusmittarilla voidaan mitata liikkuvan kohteen keskinopeus. Käynnistä ajanotto painamalla painiketta (A) ja pysäytä se painamalla painiketta (B), kun olet edennyt yhden kilometrin. Ajanoton sekuntiosoitin (7) osoittaa tällöin nopeusasteikkoa (C) ja ilmaisee nopeuden km/h.

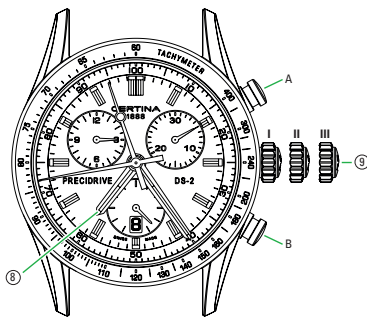


## Ajanoton laskureiden nollaus

Tarvittaessa ajanoton laskurit (5, 6, 7 ja 8) on nollattava ennen ajanoton aloittamista. Toimi seuraavasti: vedä nuppi (9) asentoon **II**: laskureiden osoittimet (5, 6, 7 ja 8) kääntyvät yhden täyden kierroksen (siirtyminen säätötilaan). Joka kerta, kun painat painiketta (A), yksi osoitin (aktiivinen osoitin) kääntyy yhden täyden kierroksen. Voit asettaa sen takaisin alkuasentoonsa painamalla peräkkäin painiketta (B).

Osoittimien aktiivintijärjestys:

1. 1/100 sekunnin laskurin osoitin (8)
2. 60 sekunnin laskurin osoitin (7)
3. 30 minuutin laskurin osoitin (6)
4. 12 tunnin laskurin osoitin (5)



Kuva 1

## Tavallinen ajanotto

Toiminnolla "tavallinen ajanotto" voit mitata yksittäisiä tapahtumia.

**A** START

**A** STOP

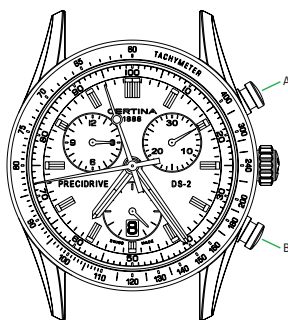
**Ajan lukema (katso kuvan 1 esimerkki)**

- 3 tuntia
- 5 minuuttia
- 57 sekuntia
- 72/100 sekuntia

**B** Nollaus

**Huomio:** Aina kun aloitat ajanoton, ajanoton osoittimien täytyy olla perusasennossaan. Katso tarvittaessa luku **AJANOTON LASKUREIDEN NOLLAUS**.

**Huomautus:** Voit käyttää kaikkia ajanoton toimintoja, kun nappi on lepoasennossa **I**. Ajanoton ensimmäisen minuutin aikana 1/100 sekunnin laskurin osoitin (**8**) näyttää 1/100 sekunnit reaaliajassa. Tämän jälkeen ajanoton jatkuessa 1/100 sekunnin laskurin osoitin (**8**) pysähtyy keskipäivän kohdalle ja näyttää 1/100 sekunnit vain kun painat painiketta **A** tai **B**.



Kuva 2

## ADD-toiminto

**ADD**-toiminnolla voit mitata peräkkäisiä tapahtumia nollaamatta välillä laskuria. Mitattu aika lisätään aina edelliseen aikaan (**kuva 2**).

**A** START

**A** STOP Lukema

**A** RESTART

**A** STOP Lukema

**A** RESTART

**A** STOP Lukema

**B** Laskureiden nollaus

## SPLIT-TIME-toiminto

**SPLIT-TIME**-toiminnolla voit pysäyttää osoittimet lukeaksesi väliajan ja jatkaa samanaikaisesti ajanottoa. Kun käynnistät ajanoton uudelleen, osoittimet "ottavat kiinni" kuluneen ajan.

**A** START

**B** SPLIT 1

**Ajan lukema 1 (katso kuva 1)**

- 3 tuntia
- 5 minuuttia
- 57 sekuntia
- 72/100 sekuntia

**B** RESTART (kiinniotto)

**B** SPLIT 2

**Ajan lukema 2 (katso kuva 3)**

- 4 tuntia
- 45 minuuttia
- 20 sekuntia
- 58/100 sekuntia

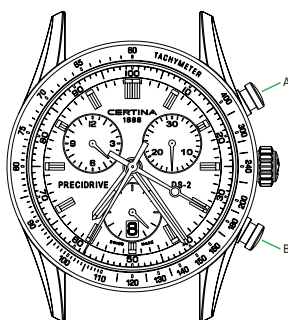
**B** RESTART (kiinniotto)

**A** STOP

**Viimeisin ajan lukema (kuvan 4 mukaan)**

- 7 tuntia
- 55 minuuttia
- 45 sekuntia
- 22/100 sekuntia

**B** Laskureiden nollaus



Kuva 3



Kuva 4

## Tekniset tiedot

### Vetäminen

Kvartsikelloja ei tarvitse vetää.

### PRECIDRIVE

CERTINA® PRECIDRIVE -kvartsikellojen etuja ovat kvartsikiteen erinomainen tarkkuus sekä kellojen toimintaan vaikuttavien lämpötilan vaihtelujen kompensointi (lämpökompensoitu toiminta) ja kosteudenkestävyys. Näin voidaan saavuttaa käytitarkkuus +/- 10 sekuntia per vuosi (normaaleissa käyttöolosuhteissa).

### Automaattinen kalibrointi

Osoittimien liikuttamiseen käytettävät POWERDRIVE-moottorit mahdollistavat erittäin tarkat ja nopeat liikkeet. Niiden asianmukaisen toiminnan takaamiseksi keskellä sijaitsevien laskureiden osoittimet (**7** ja **8**) kalibroidaan automaattisesti kerran tunnissa:

- Askelliike eteenpäin/taaksepäin  
Tai
- Yksi täysi kierros (molemmat osoittimet vuorotellen)

Kyseiset liikkeet ovat nähtävissä ja kuuluvat kronografin normaaliin toimintaan

### E.O.L.-toiminto – (End of Life)

Kun kronografin sekuntiosoitin (**3**) hypähtää neljän sekunnin välein, se tarkoittaa, että paristo on loppumassa ja se pitää pian vaihtaa.

## Hoito ja huolto

Suosittellemme, että puhdistat kronografisi (paitsi ei nahkaranneketta) säännöllisesti pehmeällä liinalla ja laimealla saippuavedellä. Jos kellosi on kastunut suolavedessä, huuhtelee se makealla vedellä ja anna kuivua täysin.

Älä jätä kelloasi auringonvaloon tai paikkoihin, joissa on voimakkaita lämpötila- tai kosteusvaihteluja tai voimakkaita magneettikenttiä.

Suosittellemme, että tarkastutat kellosi 3 - 4 vuoden välein valtuutetulla CERTINA®-jälleenmyyjällä tai -edustajalla. Jotta saat moitteettoman huoltopalvelun ja kellosi takuu pysyy voimassa, käänny aina valtuutetun CERTINA®-jälleenmyyjän tai -edustajan puoleen.

Mikäli aiot olla käyttämättä kronografiasi useaan viikkoon tai jopa kuukauteen, suosittelemme säilyttämään sitä nappi (**9**) asentoon **III** vedettynä. Tällöin moottorin sähköinen virransaanti katkeaa ja pariston kesto pitenee huomattavasti.

### Pariston vaihto

CERTINA® PRECIDRIVE -kronografin toiminta-aika on yleensä yli kaksi vuotta ilman tarvittavia toimenpiteitä. Kun paristo on kulunut loppuun, se tulee vaihdattaa viipymättä valtuutetulla CERTINA®-jälleenmyyjällä tai -edustajalla.

**Pariston tyyppi:** sinkki-hopeaoksidi-nappiparisto, 1,55 V 394/SR936SW.

### Käytöstä poistettujen kvartsikellojen keräys ja kierrättäminen\*



Tämä tunnus tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tuote on toimitettava kierrätettäväksi asianmukaiseen keräyspisteeseen. Noudattamalla näitä ohjeita edistät ympäristön- ja terveydensuojelua. Materiaalien kierrättäminen auttaa säilyttämään luonnonvaroja.

\* voimassa EU-jäsenmaissa ja muissa vastaavan lainsäädännön maissa.