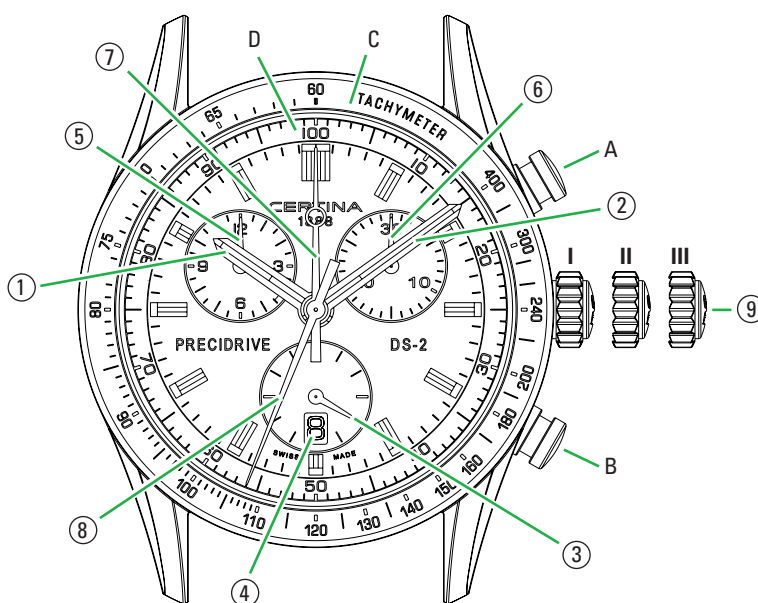


PRECIDRIVE 1/100 sekundy

Quartzové stopky

Návod na použitie



Zobrazenie a funkcie

Zobrazenie:

- ① Hodinová ručička
- ② Minútová ručička
- ③ Sekundová ručička
- ④ Zobrazenie dátumu

Stopky:

- ⑤ Ručička počítadla 12 hodín
- ⑥ Ručička počítadla 30 min
- ⑦ Ručička počítadla 60 sekúnd
- ⑧ Ručička počítadla 1/100 sekundy
- A START/STOP tlačidlo
- B SPLIT/RESET tlačidlo
- C Tachymetrická škála
- D 1/100 sekundy škála

⑨ 3polohová korunka:

- I Kludová poloha (zaskrutkovaná*, nie je vysunutá)
- II Poloha pre nastavenie dátumu (vyskrutkovaná*, čiastočne vyťahnutá)
- III Poloha pre nastavenie času (vyskrutkovaná*, úplne vyťahnutá)

* Modely so skrutkovacou korunkou:



- IA Východzia poloha (zaskrutkovaná, nie je vysunutá)
- IB Neutrálna poloha (vyskrutkovaná, nie je vysunutá)

PodĎakovanie

Gratulujeme vám k výberu hodinek so stopkami PRECIDRIVE značky CERTINA®, jednej z najznámejších švajčiarskych značiek na svete. Svojím zložením, dizajnom a vďaka použitiu veľmi kvalitného materiálu, sú vaše hodinky chránené proti nárazu, zmenám teploty, sú vodotesné a odolné proti prachu a navyše sú vybavené systémom **DS** (Double Security – Dvojitá Bezpečnosť).

Tento návod platí pre hodinky CERTINA® quartzové stopky merajúce čas na 1/100 sekundy so strojčekom PRECIDRIVE 251. Pre nastavenie a používanie hodinek PRECIDRIVE so stopkami venujte pozornosť inštrukciám nižšie.

Vaše stopky PRECIDRIVE vám umožňujú merať čas v trvaní až 12 hodín s presnosťou na 1/100 sekundy, pričom ponúkajú nasledujúce funkcie:

- Štandardné stopky s funkciou START-STOP
- ADD funkcia (čiastkové časy)
- SPLIT funkcia (medzičas)

Aby vám hodinky perfektne slúžili čo najdlhšie, odporúčame vám dodržiavať nasledujúce inštrukcie.

Koncept **DS** (Dvojitá Bezpečnosť) znamená:

- extrémnu odolnosť voči nárazom,
- extra odolné zafírové sklíčko,
- tesnenie na korunkou aj na hriadelci, čo je zárukou vodotesnosti hodinek aj pokiaľ je korunka vytiahnutá,
- zosilnené dno puzdra.

Nastavenie

Modely so skrutkovacou korunkou

Niektoré modely sú vybavené skrutkovacou korunkou (9), aby lepšie tesnili. Pred nastavením presného času alebo dátumu je potrebné vyskrutkovať korunkou (9) do polohy **IB** a vytiahnuť ju do polohy **II** alebo **III**.

Dôležité: Po každom nastavení treba korunkou zaskrutkovať späť, inak hodinky nebudú vodotesné. Neodporúčame manipulovať s korunkou (9) pod vodou.

Nastavenie času

Vytiahnite korunkou (9) do polohy **III**; sekundová ručička (3) sa zastaví a ručičky stopiek (5, 6, 7 a 8) dokončia obeh na číselníku (vstup do režimu nastavenia). Otáčajte korunkou (9) dopredu alebo dozadu, kým nenastavíte správny čas a potom ju zatlačte späť do kludovej polohy (**I**). Akonáhle hodinová ručička prejde cez pozíciu 12 hodín, zistíte či ukazuje polnoc (dátum (4) sa zmení) alebo poludnie (dátum (4) sa nezmení).

Odporúčanie pre synchronizáciu vašich hodinek

Pre synchronizáciu sekundovej ručičky (3) s oficiálnym signálom presného času (TV, rádio, internet), vytiahnite korunkou (9) do polohy **III**; sekundová ručička (3) sa zastaví. Pri zaznení signálu zatlačte korunkou (9) späť do pozície **I**.

Zmena časovej zóny, alebo prechod medzi letným a zimným časom

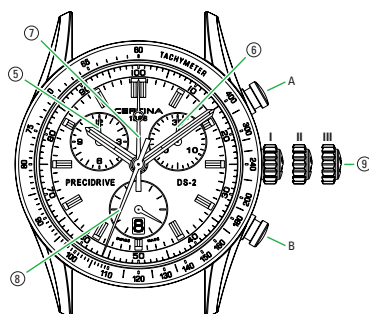
Vytiahnite korunkou (9) do pozície **II**. Ručičky stopiek (5, 6, 7 a 8) dokončia obeh na číselníku (vstup do režimu nastavenia). Otáčajte korunkou (9) dopredu alebo dozadu, kým nenastavíte správny čas.

Rýchla úprava dátumu

Vytiahnite korunkou (9) do pozície **II**. Ručičky stopiek (5, 6, 7 a 8) dokončia obeh na číselníku (vstup do režimu nastavenia). Otáčajte korunkou (9) dopredu alebo dozadu, kým nenastavíte správny dátum. Počas tejto operácie sa bude hybať len hodinová ručička. Akonáhle hodinová ručička prejde cez pozíciu 12 hodín, zistíte či ukazuje polnoc (dátum (4) sa zmení) alebo poludnie (dátum (4) sa nezmení).

Tachymeter (závisí od modelu)

Tachymeter zobrazuje priemernú rýchlosť pohybujúceho sa predmetu. Meranie začnete stlačením tlačidla (**A**) a zastavíte stlačením tlačidla (**B**), po prejení 1 km. Ručička stopiek merajúca sekundy (7) ukáže na tachymetrickej škále (**C**) rýchlosť v km/hodinu.



Vynulovanie ručičiek stopiek

Ak je to potrebné, ručičky stopiek (5, 6, 7 a 8) pred začatím merania vynulujte. Vytiahnite korunkou (9) do pozície **II**. Ručičky stopiek (5, 6, 7 a 8) dokončia obeh na číselníku (vstup do režimu nastavenia). Vždy po stlačení tlačidla (**A**) ručička dokončí obeh na číselníku (aktivovaná ručička); do východzej polohy dostanete ručičku opakovaným stláčaním tlačidla (**B**).

Poradie aktivácie ručičiek stopiek

1. Ručička počítadla 1/100-sekundy (8)
2. Ručička počítadla 60-sekúnd (7)
3. Ručička počítadla 30 minút (6)
4. Ručička počítadla 12-hodín (5)

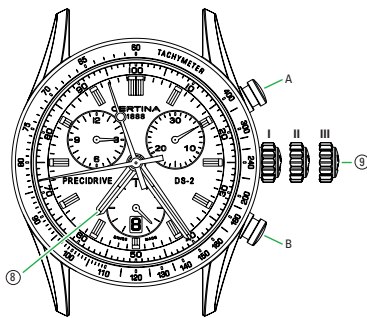


Fig. 1

Jednoduché stopovanie

Funkcia „jednoduché stopovanie“ umožňuje merať čas oddelených udalostí.

A START

A STOP

Čítanie nameraného času (podľa príkladu na obr. 1)

- 3 hodiny
- 5 minút
- 57 sekúnd
- 72/100 sekundy

B Vynulovanie

Poznámka: Pred každým stopovaním musia byť ručičky počítadiel vo východzej polohe. V prípade potreby konzultujte odstavce označený **VYNULOVANIE RUČIČIEK STOPIEK**.

Poznámka: Všetky funkcie stopiek sú prístupné, ak je korunka v polohe I. Počas prvej minúty merania ukazuje ručička (8) počítadla 1/100 sekundy reálne meraný čas. Počas meraní dlhších ako 1 minúta ostáva ručička merača 1/100 sekundy (8) v jednej pozícii a presný čas na stotiny sekundy sa zobrazí až po stlačení tlačidla A alebo B.

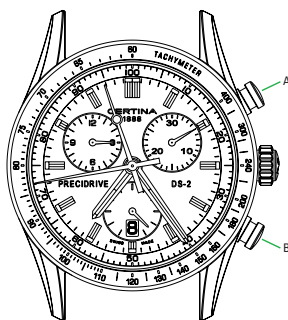


Fig. 2

Funkcia ADD

Funkcia ADD umožňuje merať čas po sebe idúcich udalostí bez toho, aby bolo nutné počítadlá medzi týmito dvoma udalosťami nulovať. Každý ďalší čas sa pričíta k predchádzajúcemu (obr. 2).

A START

A STOP **Čítanie**

A RESTART

A STOP **Čítanie**

A RESTART

A STOP **Čítanie**

B Vynulovanie počítadiel

Funkcia SPLIT-TIME

Funkcia SPLIT vám umožňuje zastaviť ručičky a zistiť medzičas bez prerušenia merania. Akonáhle obnovíte merania, ručičky „ukážu“ celkový uplynutý čas.

A START

B SPLIT 1

Čítanie nameraného času 1 (podľa obr. 1)

- 3 hodiny
- 5 minút
- 57 sekúnd
- 72/100 sekundy

B RESTART (nové spustenie)

B SPLIT 2

Čítanie nameraného času 2 (podľa obr. 3)

- 4 hodiny
- 45 minút
- 20 sekúnd
- 58/100 sekundy

B RESTART (nové spustenie)

A STOP

Čítanie posledného nameraného času (podľa obr. 4)

- 7 hodiny
- 55 minút
- 45 sekúnd
- 22/100 sekundy

B Vynulovanie počítadiel

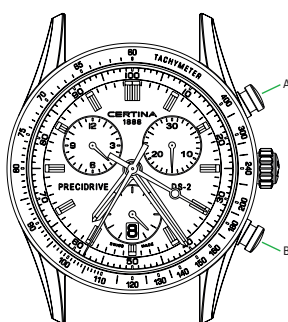


Fig. 3

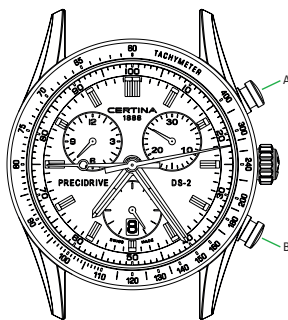


Fig. 4

Technické informácie

Natáhovanie

Quartzové hodinky nepotrebujú byť natáňované.

PRECIDRIVE

PRECIDRIVE quartzové stopky značky CERTINA®, sa môžu pochváliť nielen jedinečnou presnosťou kremeňa, ale aj ich schopnosťou kompenzáciou kolísanie teploty (teplotnou kompenzáciou), nereagujúcou na vlhkosť. To im umožňuje dosiahnuť presnosť okolo + / - 10 sekúnd za rok (za normálnych podmienok použitia).

Automatická kalibrácia

POWERDRIVE motory slúžia na pohon ručičiek a umožňujú veľmi presné a rýchle pohyby. Aby bolo zaistené, že pracujú správne, je automatická kalibrácia vykonávaná raz za hodinu na oboch centrálnych ručičkách (7 a 8):

- V jednom kroku vpred / vzad
- Alebo
- Kompletným obehnutím ciferníka (alternatívne medzi oboma ručičkami)

Tieto viditeľné pohyby sú súčasťou normálnej prevádzky hodínok.

EOL funkcia - (End of Life)

Pohybom sekundovej ručičky (3) skokom každé 4 sekundy vás vaše hodinky informujú, že akumulátor dosiahol koniec svojej životnosti a bude potrebné čoskoro ho vymeniť.

Starostlivosť a údržba

Odporúčame vám, aby ste svoje hodinky pravidelne čistili mäkkou handričkou a teplou mydlovou vodou (neplatí pre kožený remienok). Ak vaše hodinky prišli do styku so slanou vodou, opláchnite ich vlažnou vodou a nechajte ich uschnúť.

Nenechávajte hodinky na miestach, kde sú vystavené veľkým zmenám teploty a vlhkosti, priamemu slnečnému žiareniu alebo v blízkosti silného magnetického poľa. Odporúčame vám nechať si hodinky skontrolovať každé 3-4 roky autorizovaným zástupcom značky CERTINA®. Aby ste z našich služieb podpory získali maximálny úžitok a aby vaša záruka bola aktuálna, zostaňte prosím v kontakte s niektorým z oficiálnych zástupcov či maloobchodných predajcov značky CERTINA®.

Ak sa chystáte vaše hodinky niekoľko týždňov nenosiť, odporúčame vám, aby ste skôr, ako ich odložíte, dali korunku (9) do polohy III. Elektrické napájanie strojčeka je prerušené a životnosť batérie sa podstatne predlžuje.

Výmena batérie

Doba chodu stopiek PRECIDRIVE značky CERTINA® je všeobecne viac ako 2 roky nepretržitej prevádzky. Akonáhle sa batéria/akumulátor vybije, nechajte ju vymeniť v autorizovanom servise značky CERTINA®.

Typ batérie: batéria na báze oxidu striebra a zinku, 1,55V, č.394, SR 936 SW.

Zber a likvidácia hodínok Quartz po uplynutí ich životnosti*



Tento symbol znamená, že sa tento produkt nemá likvidovať s komunálnym odpadom. Má byť odovzdaný do miestnych autorizovaných zberných systémov určených pre ich vrátenie. Dodržiavaním tohoto postupu prispievate k ochrane životného prostredia a ľudského zdravia. Recyklácia týchto látok napomáha zachovaniu prírodných zdrojov.

* Platí len v členských štátoch EÚ a v krajinách s odpovedajúcou legislatívou.