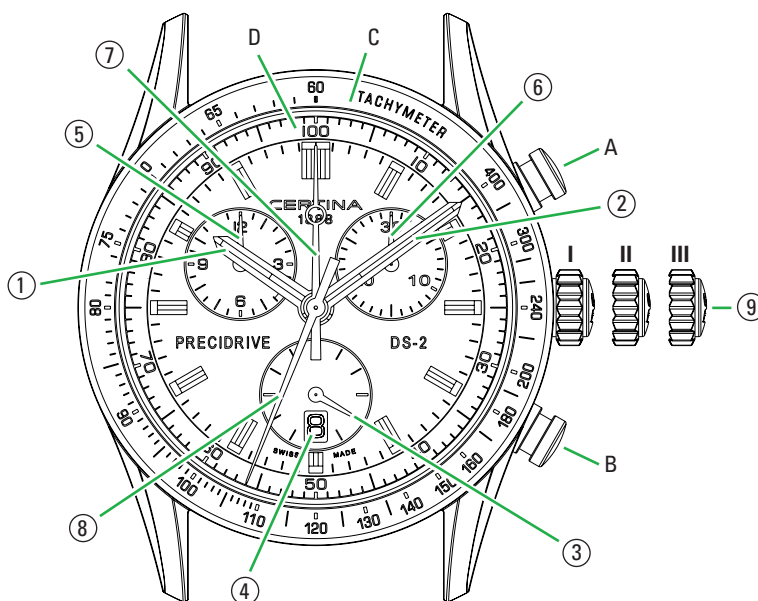


ساعت‌های کرونوگراف PRECIDRIVE با دقت ۱/۱۰۰ ثانیه راهنمای استفاده



نماها و عملکردها

ساعت:

- ① عقربه ساعت‌شمار
- ② عقربه دقیقه‌شمار
- ③ عقربه ثانیه‌شمار
- ④ نمای تاریخ



کرونو:

- ⑤ عقربه شمارنده ۱۲ ساعت
- ⑥ عقربه شمارنده ۳۰ دقیقه
- ⑦ عقربه شمارنده ۶۰ ثانیه
- ⑧ عقربه شمارنده ۱/۱۰۰ ثانیه

⑨ سردسته با ۳ وضعیت:

- I وضعیت اولیه (سر دسته پیچ شده* و بیرون کشیده نشده است)
- II وضعیت تنظیم تاریخ (پیچ سردسته باز شده* و تا نیمه بیرون کشیده شده است)
- III وضعیت تنظیم ساعت (پیچ سردسته باز شده* و کاملاً بیرون کشیده شده است)

* مدل‌های دارای سردسته پیچی:

IA وضعیت اولیه (سر دسته پیچ شده و بیرون کشیده نشده است)  IB وضعیت خنثی (سر دسته باز شده ولی بیرون کشیده نشده است) 

تبریک

تبریک صمیمانه ما را به خاطر انتخاب ساعت کرونوگراف PRECIDRIVE مارک سرتینا® یکی از پر آوازه‌ترین مارک‌های ساعت سوئیسی بپذیرید. ساعت شما به دلیل طراحی بسیار دقیق و استفاده از مواد اولیه و اجزاء با کیفیت بسیار بالا، در برابر فشارهای ناشی از ضربه‌های وارده، تغییرات دما، آب و گرد و غبار مقاوم بوده و علاوه بر این از ویژگی **DS** برخوردار می‌باشد.

این دفترچه راهنما برای ساعت‌های کرونوگراف کوارتز سرتینا® با دقت ۱/۱۰۰ ثانیه مجهز به موتور PRECIDRIVE 251 معتبر است. برای تنظیم و استفاده از ساعت کرونوگراف PRECIDRIVE خود، لطفاً به دستورالعمل‌های زیر مراجعه نمایید.

ساعت کرونوگراف PRECIDRIVE شما امکان ثبت زمان رویدادهای تا ۱۲ ساعت را با دقت ۱/۱۰۰ فراهم می‌آورد و از عملکردهای زیر برخوردار است:

– عملکرد استاندارد کرونو START-STOP (شروع - توقف)

– عملکرد ADD (افزودن) (زمان‌های افزوده)

– عملکرد SPLIT (میانی) (زمان‌های میانی)

برای اینکه ساعت کرونو شما بتواند سالیان متمادی به‌طور دقیق و کامل کار کند، توصیه می‌کنیم راهنمایی‌های این دفترچه را به دقت دنبال کنید.

ویژگی **DS** (Double Security: ایمنی مضاعف) دارای مشخصات زیر است:

– مقاومت بسیار زیاد در برابر ضربه،

– شبیه از جنس کریستال یاقوت با مقاومت بسیار بالا،

– وجود یک واشر بر روی سردهسته و یک واشر بر روی میل دسته که خاصیت ضد آب بودن ساعت را حتی در هنگام بیرون کشیده شدن سردهسته تضمین می‌کند،

– تقویت در پشت قاب ساعت.

تنظیمات

مدل‌های دارای سردهسته پیچی

به منظور حفظ خاصیت ضد آب بودن، بعضی از مدل‌ها به سردهسته پیچی (9) مجهز شده‌اند. برای تنظیم وقت یا تاریخ، ابتدا سردهسته (9) را بپیچانید تا در وضعیت **IB** قرار گیرد، سپس آن را بیرون بکشید و در وضعیت **II** یا **III** قرار دهید.

نکته مهم: بعد از هر بار تنظیم، باید سردهسته را مجدداً بپیچانید و در وضعیت اولیه آن سفت کنید تا خاصیت ضد آب بودن ساعت حفظ شود. توصیه می‌شود سردهسته (9) را در زیر آب دستکاری نکنید.

تنظیم وقت

سردهسته (9) را بیرون بکشید تا در وضعیت **III** قرار گیرد؛ عقربه ثانیه‌شمار (3) متوقف می‌شود و عقربه‌های کرونو (5، 6، 7 و 8) یک چرخش کامل انجام می‌دهند (ورود به حالت تنظیم). سردهسته (9) را به سمت جلو یا عقب بچرخانید تا وقت صحیح تنظیم شود، سپس آن را به وضعیت اولیه **I** برگردانید. وقتی عقربه ساعت‌شمار (1) از عدد ۱۲ عبور کند، متوجه می‌شوید که نیمه شب (تاریخ (4) تغییر می‌کند) یا نیمروز (تاریخ (4) بدون تغییر می‌ماند) را نشان می‌دهد.

توصیه‌هایی پیرامون هم‌زمان کردن ساعت

جهت هم‌زمان کردن عقربه ثانیه شمار (3) با اعلام ساعت رسمی (راديو/تلویزیون/اینترنت)، سردهسته (9) را بیرون بکشید و در وضعیت **III** قرار دهید؛ در این حالت عقربه ثانیه شمار (3) متوقف می‌شود. به محض اینکه هم‌زمانی انجام شد، سردهسته (9) را به داخل فشار دهید تا در موقعیت **I** قرار گیرد.

تغییر منطقه زمانی یا تبدیل وقت تابستانی / وقت زمستانی

سردهسته (9) را بیرون بکشید و در وضعیت **II** قرار دهید. عقربه‌های کرونو (5، 6، 7 و 8) یک چرخش کامل انجام می‌دهند (ورود به حالت تنظیم). سردهسته (9) را به سمت جلو یا عقب بچرخانید تا وقت صحیح تنظیم شود.

تصحیح سریع تاریخ

سردهسته (9) را بیرون بکشید و در وضعیت **II** قرار دهید. عقربه‌های کرونو (5، 6، 7 و 8) یک چرخش کامل انجام می‌دهند (ورود به حالت تنظیم). سردهسته (9) را به سمت جلو یا عقب بچرخانید تا تاریخ صحیح نمایش داده شود. در طی این عملیات، فقط عقربه ساعت شمار حرکت می‌کند. با عبور از نیمه شب، تاریخ (4) تغییر می‌کند.

سرعت سنج (برحسب مدل مربوطه)

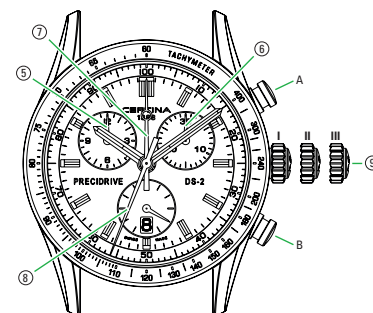
از سرعت سنج برای اندازه‌گیری سرعت متوسط یک جسم در حال حرکت، استفاده می‌شود. عملکرد اندازه‌گیری زمان را با یک بار فشار دادن دکمه (A) راه‌اندازی کنید و پس از طی مسافت ۱ کیلومتر، با فشار دادن دکمه (B) آن را متوقف کنید. در این حالت عقربه ثانیه‌شمار (7) بر روی یکی از اعداد درجه بندی سرعت (C) قرار می‌گیرد که سرعت را بر حسب کیلومتر در ساعت نشان می‌دهد.

تنظیم شمارنده‌های کرونو بر روی صفر

در صورت لزوم، عقربه‌های شمارنده کرونو (5، 6، 7 و 8) باید قبل از شروع عمل اندازه‌گیری زمان صفر شوند. برای این منظور به روش زیر عمل کنید: سردهسته (9) را بیرون بکشید و در وضعیت **II** قرار دهید؛ عقربه‌های کرونو (5، 6، 7 و 8) یک چرخش کامل انجام می‌دهند (ورود به حالت تنظیم). با هر بار فشار دادن دکمه (A)، یک عقربه شروع به چرخش می‌کند (عقربه فعال) و با فشار دادن پی در پی دکمه (B) می‌تواند به موقعیت اولیه خود بازگردانده شود.

ترتیب فعال شدن عقربه‌ها:

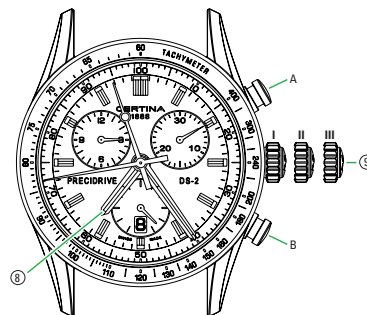
۱. عقربه شمارنده ۱/۱۰۰ ثانیه (8)
۲. عقربه شمارنده ۶۰ ثانیه (7)
۳. عقربه شمارنده ۳۰ دقیقه (6)
۴. عقربه شمارنده ۱۲ ساعت (5)



عملکرد کرونو ساده

عملکرد «اندازه‌گیری ساده زمان» به شما امکان می‌دهد رویدادهای زمانی مجزا را اندازه‌گیری کنید.

- A START (شروع)
- A STOP (توقف)
- مشاهده زمان (به شکل ۱ توجه کنید)
- ۳ ساعت
- ۵ دقیقه
- ۵۷ ثانیه
- ۷۲/۱۰۰ ثانیه
- B تنظیم مجدد بروی صفر



شکل ۱

توجه: قبل از هر بار اندازه‌گیری زمان، عقربه‌های کرونو باید در موقعیت اولیه خود قرار داشته باشند. در صورت لزوم، به بخش تنظیم شمارنده‌ها بر روی صفر مراجعه کنید.

یادآوری: کلیه عملکردهای اندازه‌گیری زمان هنگامی قابل استفاده هستند که سردسته در وضعیت I قرار داشته باشد. در یک دقیقه اول اندازه‌گیری، زمان ۱/۱۰۰ ثانیه به صورت به‌هنگام توسط عقربه شمارنده ۱/۱۰۰ ثانیه (8) نمایش داده می‌شود. در ادامه اندازه‌گیری، شمارنده ۱/۱۰۰ ثانیه (8) بروی ساعت ۱۲ متوقف می‌شود و زمان ۱/۱۰۰ ثانیه فقط با فشار دادن دکمه A یا B قابل مشاهده است.

عملکرد ADD (زمان افزوده)

عملکرد ADD (افزودن) امکان اندازه‌گیری رویدادهای متوالی را بدون نیاز به صفر کردن عقربه‌ها در بین دو رویداد، فراهم می‌آورد. هر زمان اندازه‌گیری شده به زمان قبلی اضافه می‌شود (شکل ۲).

- A START (شروع)
- A STOP (توقف) مشاهده زمان
- A راه‌اندازی مجدد
- A STOP (توقف) مشاهده زمان
- A راه‌اندازی مجدد
- A STOP (توقف) مشاهده زمان
- B تنظیم مجدد شمارنده‌ها بروی صفر



شکل ۲

عملکرد SPLIT-TIME (زمان‌های میانی)

عملکرد SPLIT-TIME امکان توقف عقربه‌ها را برای مشاهده یک زمان میانی، بدون ایجاد وقفه در عمل اندازه‌گیری زمان، فراهم می‌سازد. هنگام راه‌اندازی مجدد، عقربه‌ها زمان سپری شده را «جبران» می‌کنند.

- A START (شروع)
- B SPLIT 1 (زمان میانی ۱)
- مشاهده زمان ۱ (شکل ۱)
- ۳ ساعت
- ۵ دقیقه
- ۵۷ ثانیه
- ۷۲/۱۰۰ ثانیه
- B راه‌اندازی مجدد (جبران کردن)
- B SPLIT 2 (زمان میانی ۲)
- مشاهده زمان ۲ (شکل ۳)
- ۴ ساعت
- ۴۵ دقیقه
- ۲۰ ثانیه
- ۵۸/۱۰۰ ثانیه
- B راه‌اندازی مجدد (جبران کردن)
- A توقف
- مشاهده زمان (شکل ۴)
- ۷ ساعت
- ۵۵ دقیقه
- ۴۵ ثانیه
- ۲۲/۱۰۰ ثانیه
- B تنظیم مجدد شمارنده‌ها بروی صفر



شکل ۳



شکل ۴

اطلاعات فنی

کوک کردن

ساعت‌های کوارتز نیازی به کوک کردن ندارند.

PRECIDRIVE

ساعت‌های کرونوگراف کوارتز PRECIDRIVE مارک سرتینا® نه تنها از دقت بی نظیر محصولات کوارتز، بلکه از ویژگی اصلاح کارکرد براساس تغییرات دما (اصلاح دمایی) و غیر حساس بودن نسبت به رطوبت برخوردار می‌باشند. این موضوع امکان دستیابی به دقت ± 10 ثانیه در سال را (در شرایط استفاده عادی) فراهم می‌آورد.

تنظیم خودکار

موتورهای POWERDRIVE که برای جابه‌جایی عقربه‌ها به کار می‌روند، حرکت‌های بسیار دقیق و سریع را میسر می‌سازند. به منظور تضمین عملکرد صحیح دو عقربه شماره‌شمار مرکزی (7 و 8)، در هر ساعت یک تنظیم خودکار بر روی آنها انجام می‌شود:

- حرکت یک گام به جلو / عقب
یا

- یک دور چرخش کامل عقربه‌ها (به تناوب میان دو عقربه)
این حرکت‌ها قابل مشاهده بوده و جزو عملکرد عادی ساعت محسوب می‌شوند.

عملکرد E.O.L. - (پایان عمر باتری)

اگر عقربه ثانیه‌شمار (3) هر چهار ثانیه یکبار پرش داشته باشد، نشان دهنده این است که باتری به پایان عمر مفید خود نزدیک شده و باید در آینده نزدیک تعویض شود.

تعویض باتری

منبع انرژی ساعت کرونوگراف PRECIDRIVE مارک سرتینا® معمولاً برای مصرف متوالی بیش از ۲ سال کافی است. وقتی باتری ساعت خالی شد، باید آن را بدون تأخیر توسط یکی از نمایندگی‌های رسمی سرتینا® تعویض نمود.

نوع باتری: باتری دکمه‌ای از جنس اکسید نقره و روی، 1,55 V، N° 394، SR 936 SW.

مراقبت و نگهداری

توصیه می‌شود ساعت کرونو خود را (به استثنای بند چرمی) به طور مرتب با استفاده از یک پارچه نرم و آب ولرم و صابون تمیز نمایید. اگر ساعت در معرض آب شور قرار گرفت، آن را با آب تمیز به خوبی شستشو دهید و بگذارید کاملاً خشک شود.

ساعت خود را نزدیک حوزه آهنربایی قوی یا در مکانی که در معرض نور آفتاب، تغییرات شدید دما یا رطوبت است، قرار ندهید.

توصیه می‌شود ساعت خود را هر سه تا چهار سال یکبار برای بررسی و کنترل به مرکز خدمات و نمایندگی مجاز سرتینا® بسپارید. برای برخورداری از بالاترین استانداردهای خدمات و اطمینان از اعتبار ضمانت نامه لطفاً همواره به یکی از نمایندگی‌های مجاز سرتینا® مراجعه فرمایید.

اگر نمی‌خواهید به مدت چند هفته یا چند ماه از ساعت خود استفاده کنید، توصیه می‌شود سردسته (9) را بیرون بکشید و در وضعیت III قرار دهید. این کار ورود انرژی را متوقف می‌کند و در نتیجه عمر باتری به میزان قابل توجهی افزایش می‌یابد.

جمع‌آوری و اقدامات مربوط به ساعت‌های مچی کوارتزی که به پایان عمر مفید خود رسیده‌اند*

این نماد نشان می‌دهد که محصول را نباید به همراه زباله‌های خانگی دور انداخت. این محصول باید به یکی از مراکز مجاز جمع‌آوری بازگردانده شود. با پیروی از این فرآیند، در حفاظت از محیط زیست و سلامت انسان مشارکت خواهید نمود. بازیافت مواد به حفظ منابع طبیعی کمک می‌کند.

* معتبر در کشورهای عضو اتحادیه اروپا و هر کشوری که دارای قوانین مشابه است.