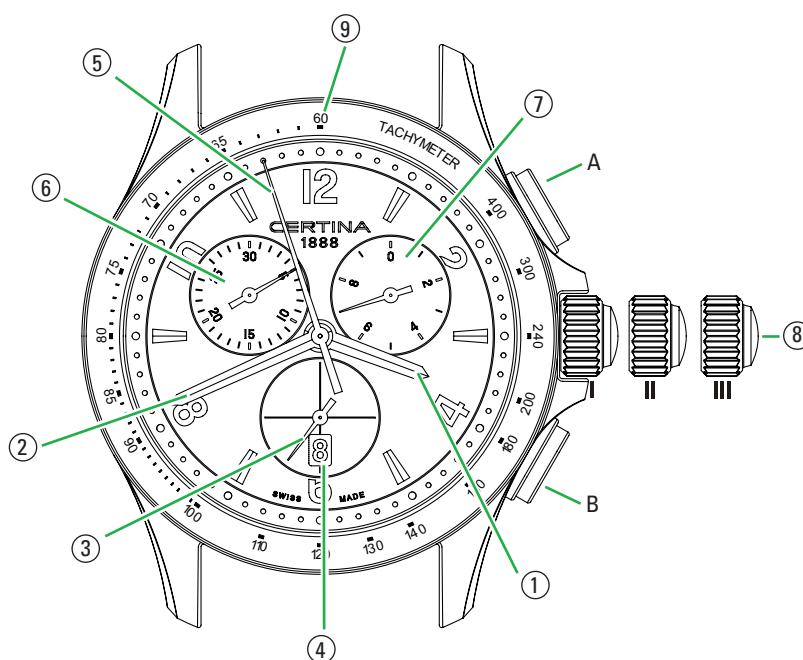


# ساعت‌های کرونوگراف کوآرتز PRECIDRIVE

## راهنمای استفاده



### نماها و عملکردها

ساعت:

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

کرونو:

- ⑤ عقربه ثانیه‌شمار (کرونو)
- ⑥ عقربه شمارنده ۶۰ دقیقه (کرونو)
- ⑦ عقربه شمارنده ۱۲ ساعت (کرونو)
- ⑨ مرحله ماه
- ⑩ سرعت‌سنج

⑧ 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 ساعت های کرونوگراف کوارتز سرتینا® مجهز به موتور G10.212 یا G15.212 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 ۳۰ دقیقه را فراهم می‌آورد و از عملکردهای زیر برخوردار است:

- عملکرد کرونو استاندارد 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 راهنمای‌های این دفترچه را به دقت دنبال کنید.

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

- مقاومت بسیار زیاد در برابر ضربه،
- شیشه از جنس کریستال یا قوت 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 مجهز شده اند. برای تنظیم وقت یا تاریخ، ابتدا سردهسته را بپیچانید تا در وضعیت **IB** قرار گیرد، سپس آن را بیرون بکشید در وضعیت های **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 (B) را در زیر آب دستکاری نکنید.

### تنظیم وقت

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

### توصیه‌هایی پیرامون هم‌زمان کردن ساعت

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

### تصحیح سریع تاریخ

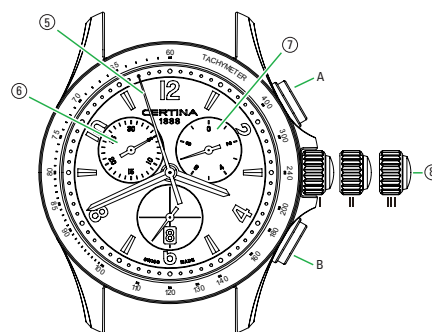
سردهسته را در وضعیت **II** قرار دهید. سه عقربه کرونو یک چرخش کامل انجام می‌دهند (ورود به حالت تنظیم). سردهسته را به سمت جلو یا عقب بچرخانید. تا تاریخ صحیح تنظیم شود

### 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) راه اندازی کنید و پس از طی مسافت ۱ کیلومتر، با فشار دادن دکمه (B) آن را متوقف کنید. در این حالت عقربه ثانیه‌شمار کرونو بر روی یکی از اعداد درجه بندی سرعت قرار می‌گیرد که سرعت را بر حسب کیلومتر در ساعت نشان می‌دهد.

## تنظیم شمارنده‌های کرونوگراف بروی صفر

عقربه‌های شمارنده کرونو باید در صورت نیاز قبل از شروع عمل اندازه‌گیری زمان صفر شوند. برای این منظور به روش زیر عمل کنید: سردهسته را در وضعیت **II** قرار دهید؛ سه عقربه کرونو یک چرخش کامل انجام می‌دهند (ورود به حالت تنظیم). با هر بار فشار دادن دکمه (A)، یکی از عقربه‌ها فعال می‌شود (یک چرخش قابل انجام می‌دهد) و با فشار دادن پی در پی دکمه (B) می‌تواند به نقطه مبدأ بازگردانده شود. با نگه داشتن دکمه (B)، سرعت چرخش عقربه افزایش می‌یابد.



### 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 (شکل ۱)

– ۵ دقیقه

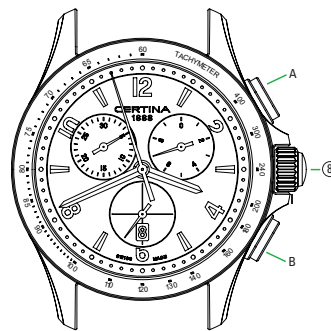
– ۷ ثانیه

– ۷/۱۰ ثانیه

**B** تنظیم مجدد بروی صفر

**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 سردهسته در وضعیت I قرار داشته باشد.



شکل ۱

### 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.

**A** START (شروع)

**A** STOP (توقف) مشاهده زمان

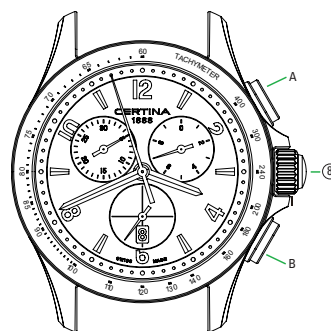
**A** راه‌اندازی مجدد

**A** STOP (توقف) مشاهده زمان

**A** راه‌اندازی مجدد

**A** STOP (توقف) مشاهده زمان

**B** تنظیم مجدد شمارنده‌ها بروی صفر



شکل ۱

### عملکرد SPLIT-TIME (زمان میانی)

عملکرد **SPLIT-TIME** امکان توقف عقربه‌ها را برای مشاهده یک زمان میانی، بدون ایجاد وقفه در عملکرد 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)

– ۵ دقیقه

– ۵۷ ثانیه

– ۷/۱۰ ثانیه

**B** راه‌اندازی مجدد (جبران کردن)

**B** SPLIT 2 (زمان میانی ۲)

مشاهده زمان ۲ (شکل ۲)

– ۲۱ دقیقه

– ۲۶ ثانیه

– ۳/۱۰ ثانیه

**B** راه‌اندازی مجدد (جبران کردن)

**A** STOP (توقف)

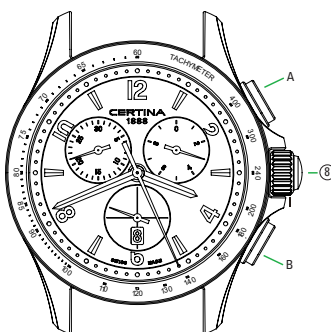
مشاهده آخرین زمان (زمان انباشته) (مطابق شکل ۳)

– ۲۷ دقیقه

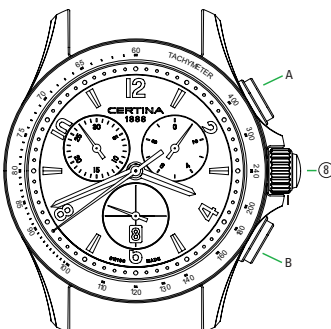
– ۳۹ ثانیه

– ۱/۱۰ ثانیه

**B** تنظیم مجدد شمارنده‌ها بروی صفر



شکل ۲



شکل ۳

## 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  $\pm 10$  ثانیه در سال را (در شرایط استفاده عادی) فراهم می‌آورد.

### عملکرد E.O.L. - (پایان عمر باتری)

اگر عقربه ثانیه‌شمار 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. حدود یک ساعت بعد از فعال شدن حالت E.O.L. استفاده از عملکرد کرونو دیگر امکان پذیر نخواهد بود.

## 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 لطفأ 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 سردهسته (8) 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.

### 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.

### 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.

