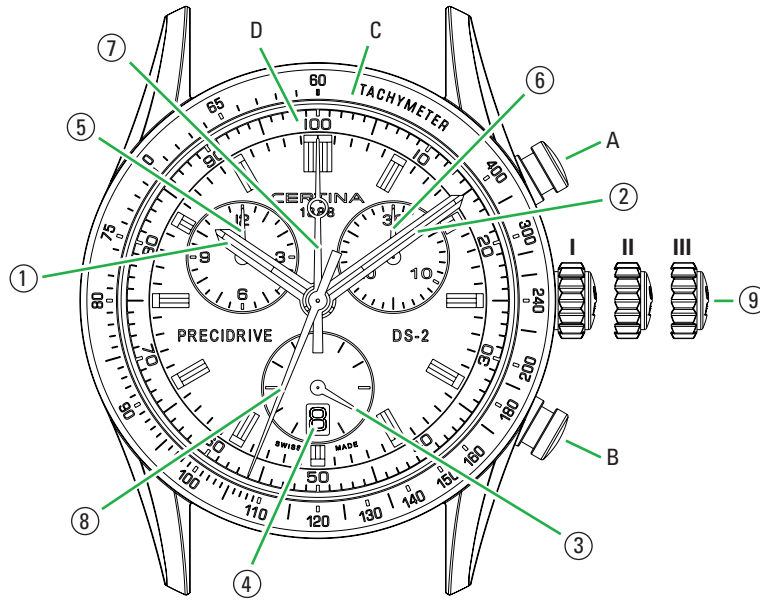


ساعات الكرونوغراف كوارتز PRECIDRIVE ذات الدقة 1/100 ثانية

دليل المستخدم



عناصر البيان والوظائف

الساعة:

- ① عقرب الساعات
- ② عقرب الدقائق
- ③ عقرب الثواني
- ④ مبین التاريخ

الكرونوغراف:

- ⑤ عقرب عداد 12 ساعة
- ⑥ عقرب عداد 30 دقيقة
- ⑦ عقرب عداد 60 ثانية
- ⑧ عقرب عداد 1/100 ثانية

⑨ تاج ضبط ذو 3 أوضاع:

- I وضع السكون (مربوط*، غير مسحوب)
- II وضع ضبط التاريخ (مفكوك*، مسحوب للمنتصف)
- III وضع ضبط التوقيت (مفكوك*، مسحوب بالكامل)

* الموديلات ذات تاج الضبط الدوان

- IA وضع البدء (مربوط، غير مسحوب)
- IB الوضع المحايد (مفكوك، غير مسحوب)

تهانينا

نهنتكم على اختياركم ساعة الكرونوغراف PRECIDRIVE من CERTINA®، أحد أكثر الماركات السويسرية شهرة على مستوى العالم. تعمل الخامات والمكونات عالية الجودة التي تم تجميع الساعة منها بمنتهى الدقة والعناية على توفير حماية فائقة ضد الصدمات والتغيرات الحرارية والماء والغبار، هذا بالإضافة إلى تقنية DS الفريدة والتميزة.

يختص هذا الدليل بساعات CERTINA® من موديل كرونوغراف كوارتز ذات الدقة 1/100 ثانية المزودة بألية الحركة PRECIDRIVE 251. للتعرف على أوضاع ضبط وتشغيل ساعات الكرونوغراف PRECIDRIVE، من فضلك راجع الإرشادات المذكورة أدناه.

تتيح لك ساعة الكرونوغراف PRECIDRIVE إمكانية توقيت الأحداث التي تستمر حتى 12 ساعة بدقة 1/100 من الثانية، إلى جانب الوظائف التالية:

- وظيفة البدء/الإيقاف للكرونوغراف القياسي
- وظيفة احتساب الأوقات التراكمية (الأوقات الجزئية)
- وظيفة احتساب الأوقات البينية (الأوقات البينية)

لضمان عمل ساعتك الكرونوغراف بدقة متناهية على مدى سنوات عديدة قادمة، نوصيك بالاهتمام جيدًا بالنصائح المذكورة في هذا الدليل.

تتميز تقنية DS (الحماية المزدوجة) بما يلي:

- مقاومة فائقة للصدمات والخدوش،
- كريستالة صفيح شديدة المقاومة،
- جوان داخل تاج الضبط وجوان حول وحدة الملء لضمان مقاومة الماء حتى في الحالات التي يكون فيها تاج الضبط مسحوبًا،
- جسم الساعة الخلفي مقوى.

أوضاع الضبط

الموديلات ذات تاج الضبط الدوار

لضمان مستوى أفضل من مقاومة الماء، تحتوي بعض الموديلات على تاج ضبط دوار (9). قبل ضبط التوقيت أو التاريخ، عليك أولاً أن تفك تاج الضبط (9) للوضع IB، قبل أن تسحبه للوضع II أو III.

هام: بعد كل تشغيل، عليك دائماً أن تربط تاج الضبط مكانه لضمان حماية ساعتك من الماء. ننصحك بعدم تشغيل تاج الضبط (9) تحت الماء.

ضبط الوقت

اسحب تاج الضبط (9) للوضع III، سيتوقف عقرب الثواني (3)، وستكمل عقارب عداد الكرونوغراف (5، 6، 7 و 8) دورة الميناء (لتدخل وضع الضبط). أدر تاج الضبط (9) في أي الاتجاهين حتى يتم عرض التوقيت المطلوب، ثم ادفعه إلى وضع السكون I. عندما يتخطى عقرب الساعات (1) الساعة 12، سترى إن كان يشير إلى منتصف الليل (يتغير التاريخ (4))، أو منتصف النهار (لا يتغير التاريخ (4)).

نصائح حول مزامنة ساعتك

لمزامنة عقرب الثواني (3) على إشارة توقيت رسمية (راديو/تلفزيون/إنترنت)، اسحب تاج الضبط (9) للوضع III، وسيتوقف عقرب الثواني (3). عند الحصول على إشارة مسموعة، ادفع تاج الضبط (9) لوضع السكون I.

تغيير منطقة التوقيت أو التبديل بين التوقيت الصيفي/التوقيت الشتوي

اسحب تاج الضبط (9) للوضع II. ستكمل عقارب عداد الكرونوغراف (5، 6، 7 و 8) دورة الميناء (لتدخل وضع الضبط). أدر تاج الضبط (9) في أي الاتجاهين حتى يتم عرض التوقيت المطلوب.

التصحيح السريع للتاريخ

اسحب تاج الضبط (9) للوضع II. ستكمل عقارب عداد الكرونوغراف (5، 6، 7 و 8) دورة الميناء (لتدخل وضع الضبط). أدر تاج الضبط (9) في أي الاتجاهين حتى يتم عرض التاريخ المطلوب. خلال هذه العملية، يتحرك عقرب الساعات فقط. وعندما تتخطى العقارب منتصف الليل، يتغير التاريخ (4).

التاكوميتر (حسب الموديل)

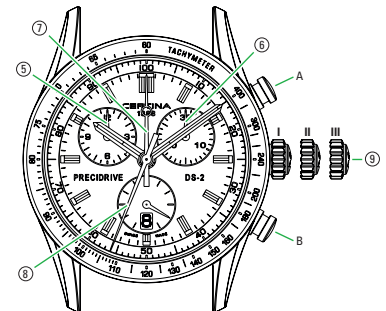
يتيح لك التاكوميتر إمكانية قياس متوسط سرعة الجسم المتحرك. ابدأ تسجيل الوقت بالضغط على الزر الانضغاطي (A)، وأوقفه بالضغط على الزر الانضغاطي (B) بمجرد الانتهاء من قطع مسافة 1 كم. سيظهر عقرب ثواني الكرونوغراف (7) إلى تدريج التاكوميتر (C)، ويظهر السرعة بوحدة كم/ساعة.

إعادة ضبط عدادات الكرونوغراف

عند اللزوم، يجب إعادة ضبط عدادات الكرونوغراف (5، 6، 7 و 8) قبل بدء تسجيل الوقت. اتبع الإرشادات المذكورة أدناه: اسحب تاج الضبط (9) للوضع II، ستكمل عقارب العداد (5، 6، 7 و 8) دورة الميناء (لتدخل وضع الضبط). في كل مرة تضغط على الزر الانضغاطي (A)، سيكمل أحد العقارب دورة الميناء (العقرب المفعل): يمكنك بعد ذلك إرجاعه إلى وضع البدء بالضغط المتكرر على الزر الانضغاطي (B).

ترتيب تفعيل العقارب:

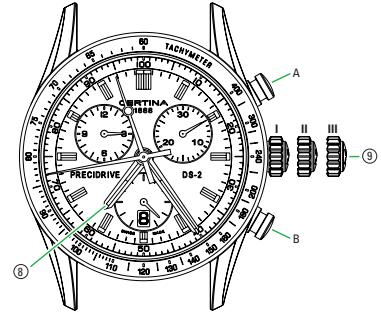
1. عقرب عداد 1/100 ثانية (8)
2. عقرب عداد 60 ثانية (7)
3. عقرب عداد 30 دقيقة (6)
4. عقرب عداد 12 ساعة (5)



الاحتساب العادي للوقت

تتيح لك وظيفة «الاحتساب العادي للوقت» احتساب الوقت لأحداث منفصلة عن بعضها.

- A البدء
- A الإيقاف
- قراءة الوقت (كما في شكل 1)
- 3 ساعات
- 5 دقائق
- 57 ثانية
- 72/100 من الثانية
- B إعادة الضبط



شكل 1

ملحوظة هامة: قبل القيام بأية عملية لتسجيل الوقت يجب أن تكون عقارب الكرونوغراف على نقاط البدء الخاصة بها. عند اللزوم، راجع فقرة إعادة ضبط عدادات الكرونوغراف.

ملحوظة: تتوافر جميع وظائف تسجيل الوقت عندما يكون تاج الضبط في وضع السكون A. في الدقيقة الأولى من تسجيل الوقت، تُعرض 1/100 من الثانية بالتوقيت الفعلي بواسطة عقرب عداد 1/100 ثانية (8). خلال باقي مدة تسجيل الوقت، يبقى عقرب عداد 1/100 ثانية (8) في وضع منتصف النهار، ويعرض فقط 1/100 من الثانية بعد الضغط على الزر الانضغاطي A أو B.

وظيفة احتساب الأوقات التراكمية

تتيح لك وظيفة احتساب الأوقات التراكمية قياس الأحداث المتتالية دون الاضطرار إلى إعادة الضبط إلى صفر بعد كل حدث. فبمنتهى البساطة تضاف كل مدة يتم تسجيلها إلى الإجمالي السابق (شكل 2).

- A البدء
- A الإيقاف لقراءة الوقت
- A إعادة التشغيل
- A الإيقاف لقراءة الوقت
- A إعادة التشغيل
- A الإيقاف لقراءة الوقت
- B إعادة ضبط العدادات



شكل 2

وظيفة احتساب الأوقات البينية

تتيح لك وظيفة احتساب الأوقات البينية إيقاف العقارب لقراءة وقت بيني، وذلك دون حدوث قطع لعملية تسجيل الوقت. عند إعادة التشغيل، «تلتحق» عقارب الكرونوغراف بالوقت المنقضي المستمر.

- A البدء
- B الوقت البيني 1
- قراءة الوقت 1 (كما في شكل 1)
- 3 ساعات
- 5 دقائق
- 57 ثانية
- 72/100 من الثانية
- B إعادة التشغيل (الاستكمال)



شكل 3

- B الوقت البيني 2
- قراءة الوقت 2 (كما في شكل 3)
- 4 ساعات
- 45 دقيقة
- 20 ثانية
- 58/100 من الثانية
- B إعادة التشغيل (الاستكمال)

- A الإيقاف
- القراءة الأخيرة للوقت (كما في شكل 4)
- 7 ساعات
- 55 دقيقة
- 45 ثانية
- 22/100 من الثانية
- B إعادة ضبط العدادات



شكل 4

المعلومات الفنية

الملء

الساعات الكوارتز لا تحتاج للملء.

PRECIDRIVE

لا تقتصر مميزات ساعات الكرونوغراف كوارتز PRECIDRIVE، من CERTINA®، على الدقة اللامتناهية للكوارتز، ولكنها تمتد أيضًا لمعدلات تعويض التغيرات الحرارية (التعويض الحراري) المقاوم للرطوبة. فهذا يتيح لها تحقيق مستويات من الدقة تصل إلى حوالي +/- 10 ثواني في السنة (في ظروف الاستخدام العادي).

المعايرة الأوتوماتيكية

تتيح محركات POWERDRIVE المستخدمة لتشغيل العقارب الحصول على آليات حركة سريعة وشديدة الدقة. للتأكد من عملها على نحو صحيح، تجري عملية معايرة أوتوماتيكية مرة كل ساعة بمركزي عقارب العدادات (7 و 8).

– حركة واحدة سريعة إلى الأمام / إلى الخلف
أو

– عمل لفة كاملة على المينا (مع التبديل بين كلا العقربين)

تعتبر آليات الحركة المرئية جزءًا من التشغيل العادي للكرونوغراف.

EOL – (نهاية العمر الافتراضي)

عندما يقفز عقرب الثواني (3) كل 4 ثواني، تخبرك ساعتك الكرونوغراف أن العمر الافتراضي للبطارية قد انتهى وستحتاج إلى تغييرها قريبًا

العناية والصيانة

ننصحك بتنظيف ساعتك الكرونوغراف بصفة منتظمة (باستثناء السوار الجلدي) باستخدام قطعة قماش ناعمة وماء دافئ به صابون. وبعد غمس الساعة لفترة وجيزة في ماء بلع، اشطفها جيدًا في ماء نقي، واتركها لتجف تمامًا.

لا تتركها في أي مكان فيه مستويات عالية من التغيرات الحرارية أو الرطوبة أو أشعة الشمس المباشرة أو المجالات المغناطيسية القوية.

ننصحك بأن تفحص ساعتك كل 3 إلى 4 سنوات من قبل ممثل أو وكيل CERTINA® المعتمد. للحصول على أفضل مستويات الصيانة والحفاظ على سريان الضمان، استشر دائمًا ممثل أو وكيل CERTINA® المعتمد.

إذا كنت تنوي عدم ارتداء ساعتك الكرونوغراف لعدة أسابيع أو أشهر، ننصحك بتخزينها بعد سحب تاج الضبط (9) للوضع III. بذلك يتم إيقاف إمداد موتور الساعة بالطاقة الكهربائية، مما يؤدي إلى زيادة عمر البطارية بصورة ملحوظة.

تغيير البطارية

عادةً يصل عمر بطارية ساعات الكرونوغراف PRECIDRIVE من CERTINA® إلى أكثر من عامين في حالات الاستخدام المستمر. بمجرد فراغ شحنة البطارية، لا بد من تغييرها على الفور عن طريق ممثل أو وكيل CERTINA® المعتمد.

نوع البطارية: زر الخلية من أكسيد الفضة والزنك، 1.55 فولت، رقم 394، SR 936 SW.

تجميع ومعالجة ساعات الكوارتز منتهية الصلاحية*

يوضح هذا الرمز أنه لا يجوز التخلص من هذه الساعة بإلقائها ضمن المخلفات المنزلية. ينبغي أن تعهد بها إلى أحد مراكز التجميع المعتمدة. وبتابعك لهذا الإجراء فإنك تساهم في حماية البيئة والصحة العامة. كما أن إعادة تدوير المواد يساهم في المحافظة على الموارد الطبيعية.



* ساري في دول الاتحاد الأوروبي (EU) وأية دولة تنتهج تشريعات مشابهة.