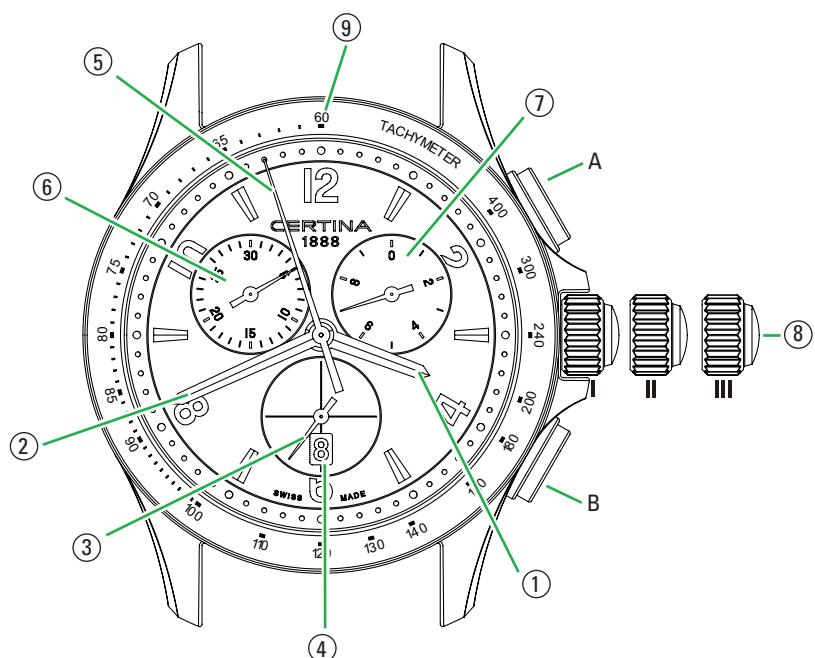




الكرونوغراف الكوارتز PRECIDRIVE

دليل الاستعمال



بيانات العرض والوظائف

الساعة:

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

الكريونوغراف:

- ⑤ عقرب الثواني (كريونوغراف)
 - ⑥ عداد 30 دقيقة
 - ⑦ عداد 1/10 ثانية
 - ⑨ مقاييس السرعة
- A الزر الكياس START/STOP B الزر الكياس SPLIT/إرجاع إلى الصفر

⑧ التاج ثلاثي الأوضاع:

- I وضعية الراحة (مربوط^{*}، غير مسحب)
- II وضعية ضبط التاريخ (وضعية الزر مسحب^{*}، بمقدار نصف المسافة)
- III وضعية ضبط الساعة (مفتوح^{*}، مسحب بشكل كامل)

* الموديلات المجهزة بتاج ملولب:
 IA الوضع الأصلي (مربوط، غير مسحب)
 IB الوضع المحايد (مفتوح، غير مسحب)

تهانينا

نقدم لكم أطيب تهانينا على اختياركم ساعة كرونوغرافية PRECIDRIVE من صنع CERTINA®، وهي ماركة سويسرية من بين أشهر الماركات العالمية. وقد صممت هذه الساعة بعناية فائقة، وباستعمال مكونات ومواد عالية الجودة، وتحظى بحماية ضد الصدمات، وتغيرات درجات الحرارة والماء والغبار، فضلاً عن أنها تستفيد من مفهوم التأمين المزدوج.

دليل الاستعمال هذا صالح لجميع أنواع الكرونوغراف ذات الكوارتز من CERTINA® والمجهزة بأداة حركة G10.212 أو G15.212. للقيام بجميع أعمال الضبط واستعمال الكرونوغراف PRECIDRIVE الخاص بك، يرجى مراجعة التعليمات الواردة أدناه.

يسمح لك الكرونوغراف PRECIDRIVE بقياس وقت الأحداث خلال مدة تصل إلى 30 دقيقة ويقدم لك الوظائف التالية:

- وظيفة الكرونوغراف القياسي START-STOP
- وظيفة توقيت الفواصل الزمنية على التوالي ADD
- وظيفة (التوقيتالجزئيالبياني) SPLIT

لتؤمن عمل ساعتكم الكرونوغرافية بمتنه الكمال والدقة طيلة سنوات عديدة، يجب مراعاة التعليمات الموصى بها والواردة في هذا الكتيب.

يتميز مفهوم التأمين المزدوج DS بما يلي:

- مقاومة فائقة للصدمات،
- زجاج صفيري شديد المقاومة،
- چوان على التاج، وچوان حول عمود الملء لضمان إحكام الساعة عندما يكون التاج مسحوباً للخارج،
- غطاء خلفي مقوى.

عمليات الضبط

الموديلات مع تاج ملول

لقد جهزت بعض الموديلات بتاج ملول لضمان الإحكام بشكل أفضل. قبل الشروع في ضبط الوقت أو التاريخ، يجب إرخاء التاج ليتخذ الوضعية **IB** لسحبه إلى الوضعية **II** أو **III**.

هام: بعد القيام بأي عملية، يقتضي الأمر حتى وبالضرورة إعادة ربط التاج مجدداً من أجل الحفاظ على إحكام الساعة. لا ننصح بالتعامل مع التاج (8) في الماء.

ضبط الوقت

اسحب التاج إلى الوضع **III**، يتوقف عقرب الثواني وتقوم 3 عقارب بالكريونوغراف بعمل دورة كاملة بمينا الساعة (الدخول في وضع الضبط). أدر التاج نحو الأمام أو الخلف حتى يتم عرض التوقيت المرغوب فيه ثم ادفعه بعد ذلك إلى وضعية الراحة **I**. وكلما يمر عقرب الساعات بالوضعية الموافقة للساعة 12، فإن الساعة تشير إما إلى منتصف الليل (تغير التاريخ) وإما إلى منتصف النهار (عدم تغير التاريخ).

نصيحة لـ**هزازنة ساعتك**

لمزازنة عقرب الثواني مع إشارة رسمية للوقت (الراديو/التليفزيون/الإنترنت)، اسحب التاج إلى الوضع **III**، يتوقف عقرب الثواني عن الدوران. وعندما تسمع الإشارة الصوتية، ادفع التاج مجدداً إلى وضعية الراحة **I**.

التصحيح السريع للتاريخ

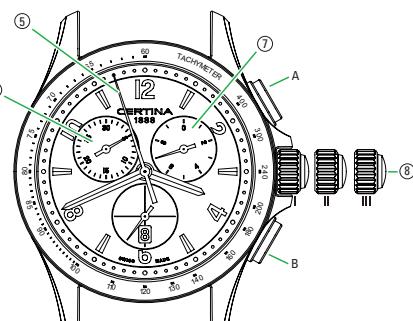
اسحب التاج إلى الوضع **II**. تقوم 3 عقارب بالكريونوغراف بعمل دورة بمينا الساعة (الدخول في وضع الضبط). أدر التاج للأمام أو الخلف حتى يتم عرض التاريخ المرغوب.

مقياس السرعة (بحسب الموديل)

يسمح مقياس السرعة بقياس متوسط السرعة لجسم منتقل. ابدأ احتساب الوقت عن طريق الضغط على الزر الكباس (A) وأوقفه عن طريق الضغط على الزر الكباس (B) عندما يتم قطع مسافة 1 كم. فيشير عقرب الثواني بالكريونوغراف على القرص المدرج الخاص بمقاييس السرعة إلى السرعة مقاسه بالكميلومتر في الساعة.

إرجاع عدادات الكرونوغراف إلى الصفر

إذا لزم الأمر، يجب إعادة عدادات الكرونوغراف إلى الصفر قبل البدء في احتساب الوقت. قم بالإجراء التالي: اسحب التاج إلى الوضع **II**. تقوم 3 عقارب بالكريونوغراف بعمل دورة بمينا الساعة (الدخول في وضع الضبط). مع كل ضغطة على الزر الكباس (A)، يتم تفعيل عقرب مختلف (يقوم العقرب بعمل لفة) ويمكن أن يرجع إلى وضعيته الأصلية عن طريق الضغط المتتابع على الزر الكباس (B). مع الحفاظ على بقاء الزر الكباس (B) مضغوطاً، تزداد سرعة دوران العقرب.



احتساب الوقت البسيط

تسمح وظيفة «احتساب الوقت البسيط» بقياس الأحداث المنفصلة.

START A

STOP A

قراءة الوقت (تبعاً للشكل 1)

5 دقائق

7 ثانية

7/10 من الثانية

B الإرجاع إلى الصفر

تنبيه: قبل البدء كل مرة في احتساب الوقت، يجب أن تكون عقارب الكرونوغراف في وضعيتها الأصلية.
وإذا اقتضى الأمر، يرجى مراجعة فقرة تصفيير عدادات الكرونوغراف.

ملاحظة: إن جميع وظائف الكرونوغراف تكون متاحة عندما يكون التاج على وضعية الراحة.



الشكل رقم 1

وظيفة ADD

تسمح هذه الوظيفة ADD بقياس زمن أحداث متتالية متعاقبة، وذلك بدون تصفير العقارب بين حدث وآخر، حيث يضاف الزمن المقاس إلى إجمالي الزمن السابق.

START A

قراءة STOP A

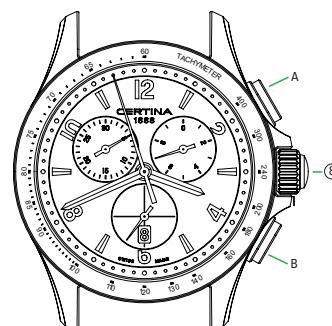
RESTART A

قراءة STOP A

RESTART A

قراءة STOP A

B الإرجاع العدادات إلى الصفر



الشكل رقم 1

وظيفة التوقيت الجزئي البيني (SPLIT-TIME)

تتيح هذه الوظيفة SPLIT-TIME إيقاف العقارب مؤقتاً للسماح بقراءة الزمن البيني ولكن بدون قطع عملية احتساب الوقت بل مع متابعتها. عند التشغيل مجدداً، فإن عقارب الكرونوغراف «تعوض» الزمن المنقضي.

START A

SPLIT 1 B

قراءة الوقت 1 (تبعاً للشكل 1)

5 دقائق

57 ثانية

7/10 من الثانية

B إعادة التشغيل RESTART (التعويض عن الزمن المنقضي)

SPLIT 2 B

قراءة الوقت 2 (تابع للشكل 2)

21 دقيقة

26 ثانية

3/10 من الثانية

B إعادة التشغيل RESTART (التعويض عن الزمن المنقضي)

STOP A

قراءة آخر قيمة زمنية (الزمن التراكمي) (وفقاً للشكل 3)

27 دقيقة

39 ثانية

1/10 من الثانية

B الإرجاع العدادات إلى الصفر



الشكل رقم 2



الشكل رقم 3

معلومات فنية

تبعد الساعة

الساعات الكوارتزية لا تتطلب أي تبعة.

Precidrive

ساعات الكرونوغراف ذات الكوارتز PRECIDRIVE من العلامة التجارية CERTINA تتمتع ليس فقط بدقة الكوارتز المنقطعة النظير، ولكن أيضاً نظراً لأن قياس الوقت يتم تعويضه تبعاً للتغيرات في درجة الحرارة (التعويض الحراري) فإنها ليست حساسة للرطوبة. وهذا يسمح ببلوغ دقة عمل تصل إلى $+/- 10$ ثانية في السنة (في ظروف الاستعمال الطبيعية).

E.O.L - (نفاد الطاقة)

في بعض الموديلات، لبيان أن البطارية وصلت لمرحلة نفاد الطاقة يقوم عقرب الثواني في ساعتك الكرونوغراف بالقفز بمقدار 4 ثوانٍ وعندما يجب تغيير البطارية. لم يعد من الممكن استخدام وظيفة احتساب الوقت بعد حوالي ساعة من تفعيل وضع E.O.L.

العناية والصيانة

ننصحكم بتنظيف ساعتكم الكرونوغرافية بانتظام (باستثناء السوار المصنوع من الجلد) باستعمال قطعة قماش ناعمة وماء صابوني فاتر. وبعد الاستحمام بها في المياه المالحة، قم بشطفها بماء عذب ودعها تجف تماماً.

ويجب تفادي وضعها في أماكن تتعرض لتغيرات بالغة في درجات الحرارة أو في نسب الرطوبة أو تعرضاً لها لأشعة الشمس أو لمجالات مغناطيسية عالية الشدة. نوصيكم بفحص ساعتكم لدى محل البيع أو الوكيل المعتمد من قبل مؤسسة CERTINA كل ثلاثة أو أربع سنوات. للحصول على خدمة صيانة تحظى برضاك التام والحفاظ على الضمان ساري المفعول وصالح يرجى دائماً مراجعة ممثل أو وكيل معتمد لدى مؤسسة CERTINA. إذا قررت عدم لبس ساعتك الكرونوغراف لعدة أسابيع أو حتى عدة أشهر، ننصحك بحفظها بعد شد التاج (8) إلى الوضع III. فيتم بذلك قطع الإمداد الكهربائي عن المحرك بما يؤدي إلى تمديد وإطالة مدى عمر وصلاحية البطارية إلى حد كبير.

استبدال البطارية

احتياطي طاقة الكرونوغراف PRECIDRIVE من العلامة التجارية CERTINA أعلى بشكل عام من عامين من التشغيل المستمر. عند نفاد شحنة البطارية، يجب طلب تغييرها بدون تأخير من قبل وكيل رسمي أو ممثل معتمد لدى مؤسسة CERTINA.

نوع البطارية: بطارية دائمة من أكسيد الفضة والزنك، 1,55 V، رقم SR 936 SW .394.

تجمیع ساعت کوارتز التي انتهي عمرها و التعامل معها*

يشير هنا الرمز إلى وجوب عدم التخلص من المنتج مع المخلفات المنزلية. يجب أن يتم إرجاع المنتج إلى الجهة المصرح لها بجمع المخلفات. باتباعك لهذه الخطوات تكون قد أسهمت في حماية البيئة والصحة. إعادة تدوير المواد تحافظ على الموارد الطبيعية.

* يطبق في دول المجموعة الأوروبية والدول الأخرى التي تطبق تشريعات مشابهة.