

موديل 6T63

تعليمات التشغيل (صفحة ٣)

المحتويات

٥	اكليل نوع قفل لوليبي
٦	ضبط الوقت
٧	ضبط التاريخ
٨	ساعة التوقيت
٩	تشغيل زر قفل الامان
١٠	عداد المعدل
١١	عداد المسافة
١٣	استبدال البطارية
١٥	المواصفات
١٧	

انك الان المالك الفخور لساعة سيكو كرونوغراف ارتادي معيار 6T63. وللحصول على افضل النتائج، يرجى قراءة التعليمات في هذا الكتيب بعناية باللغة قبل البدء باستعمال ساعتك سيكو كرونوغراف ارتادي. كذلك يرجى الاحتفاظ بهذا الكتيب كمرجع في متناول اليد عند الحاجة.

☆ للغاية بالساعة راجع قسم "المحافظة على جودة ساعتك" في الضمان العالمي
وكتيب التعليمات المرفق.

سِيكو CAL.6T63

وقت / تقويم

عقارب ٢٤ - ساعة، ساعات، دقائق،
وثواني صغير

عقارب ١/٥ ثانية لساعة التوقيت

عقارب دقائق

عقارب ٢٤ ساعة

لاكيل

ج

ب

أ

ب

ج

أ

ب

ج

أ

ب

ج

ساعة توقيت

يمكن القياس لغاية ٦٠ دقيقة بمعدل
زيادة ٥/١ ثانية.

عقارب دقائق ساعة التوقيت

عقارب ثواني صغير

* بعض الموديلات تحتوي على إكليل نوع قفل لوليبي. إذا كانت ساعتك تحتوي على إكليل نوع قفل لوليبي راجع قسم "إكليل نوع قفل لوليبي".

اكيل نوع قفل لوليبي

- بعض الموديلات فيها إكليل نوع قفل لوليبي، والذي يمكن قفله بلوبي عندما لا تكون هناك حاجة لتشغيله.
- قفل الإكليل سوف يمنع اخطاء التشغيل ويعزز نوعية مقاومة الساعة للماء.
- من الضروري فتح قفل اللوب قبل أي تشغيل للإكليل. بعد انتهاء التشغيل، أغلق الإكليل مرة أخرى.

كيفية استخدام الإكليل نوع قفل لوليبي

حافظ على الإكليل مفلاً مالم تكن هناك حاجة إلى تشغيله.

[كيفية فتح قفل الإكليل]

ادر الإكليل بعكس اتجاه عقارب الساعة.
سيتم فتح قفل الإكليل ويمكن تشغيله.

[كيفية قفل الإكليل]

بعد إكمال تشغيل الإكليل، ادر الإكليل باتجاه عقارب الساعة اثناء الضغط عليه بصورة خفيفة
للداخل باتجاه هيكل الساعة الى ان يتوقف.

* عند قفل الإكليل ادره ببطئ وعناية ويشكل يضمن تعشيق اللوب بصورة صحيحة. انتبه بحيث لا
تضغطه بقوة للداخل لأن ذلك يمكن ان يؤدي الى تلف فتحة اللوب الموجودة في الهيكل.

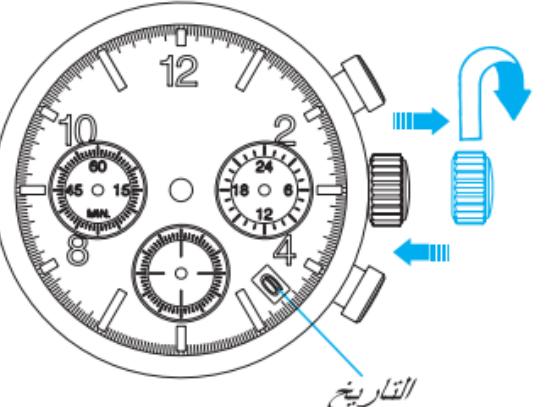
ضبط الوقت

ضبط التاريخ

- قبل ضبط التاريخ، تأكد من ضبط الوقت.

الاكليل

- اسحب للخارج حتى الطقة الاولى.
 ادره باتجاه عقرب الساعات حتى يظهر التاريخ المطلوب.
 اضغطه لخلف حتى الموضع الاعتيادي.



- يجب القيام بضبط التاريخ دائمًا بعد ضبط الوقت بصورة صحيحة.
- هناك حاجة لضبط التاريخ يدوياً في اليوم الأول بعد الشهر الذي فيه أقل من ٣١ يوماً: شباط، نيسان، حزيران، أيلول وتشرين ثاني.
- لا تضيّط التاريخ خلال أي وقت بين الساعة ٩:٠٠ مساءً والساعة ٣:٠٠ صباحاً. ضبط التاريخ خلال هذه الفترة قد يتسبّب في عدم تغيير التاريخ في اليوم التالي.

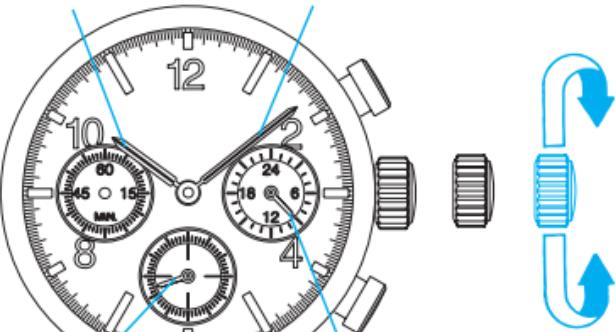
الاكليل

اسحبه إلى الطقة الثانية عندما يكون عقرب الثواني الصغير على موضع الساعة ١٢.

ادره لضبط عقارب الساعات والدقائق.

اضغطه إلى الموضع الاعتيادي عقرب ثواني صغير حسب اشارة الوقت المحلي.

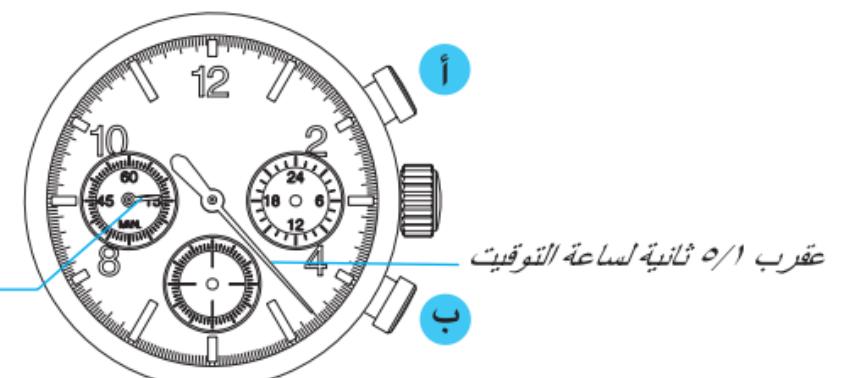
عقارب الدقائق عقرب الساعات



- عندما تكون او كانت ساعة التوقيت في حالة قياس، اذا تم سحب الاكليل للخارج الى الطقة الثانية سوف تستمر ساعة التوقيت بالقياس الحالي.
- عقارب ٢٤ ساعة يتحرك حسب حركة عقارب الساعات.
- اللحظة التي يتغيّر فيها التاريخ هي منتصف الليل. عند ضبط عقارب الساعات، تأكد من ان ق.ظ/ب.ظ مضبوط بصورة صحيحة باستخدام عقارب ٢٤ ساعة كمؤشر الى ق.ظ/ب.ظ.
- عند ضبط عقارب الدقائق، قم بتقليله بمقدار ٤ الى ٥ دقائق على الوقت المطلوب ومن ثم اعده الى الدقيقة المطلوبة بالضبط.

ساعة التوقيت

- ساعة التوقيت يمكن ان تقيس لغاية ٦٠ دقيقة بمعدل زيادة ١/٥ من الثانية.
- بعد ان تصل الفياسات ٦٠ دقيقة، تتوقف ساعة التوقيت اوتوماتيكيا.



عقارب ١/٥ ثانية لساعة التوقيت
ساعة التوقيت

★ قبل استخدام ساعة التوقيت، تأكد من انه قد تم اعادة ضبط عقارب ساعة التوقيت على موضع الصفر "٠".

كيفية اعادة ضبط ساعة التوقيت

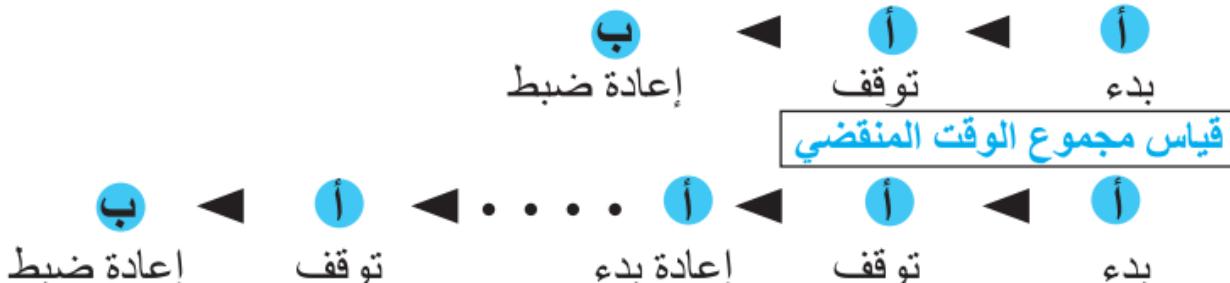
اثناء حركة عقارب ساعة التوقيت

1. اضغط الزر أ لايقاف عمل ساعة التوقيت.
2. اضغط الزر ب لادارة ضبط ساعة التوقيت.

عندما تكون عقارب ساعة التوقيت متوقفة عن الحركة

1. اضغط الزر ب لادارة ضبط ساعة التوقيت.

القياس الاعتيادي



* يمكن تكرار إعادة بدء وتوقف ساعة التوقيت بالضغط المتكرر على الزر أ.

1. قد تشعر بان ازرار الساعة اصبحت اكثر مقاومة عند ضغطها مقارنة بالساعات الاعتيادية. ان ذلك بسبب التركيب الخاص المطلوب لوظائف الساعة ولذلك فهو ليس عطل.
2. اثناء قياس ساعة التوقيت، ضغط الزر ب سوف يعمل على اعادة ضبط ساعة التوقيت. انتبه لكي لا تضغط الزر ب بالخطأ.

تشغيل زر قفل الحماية

(الموديلات بزر قفل الحماية)

قفل حماية للزرا وللزر ب

قفل

فتح

قفل

فتح



فتح قفل الزر

- قم بإدارة زر قفل الحماية بعكس إتجاه عقرب الساعة الى ان تشعر انه لا يمكن الدوران اكثر من ذلك.

- يمكن ضغط الزر للداخل.

قفل الزر

- قم بإدارة زر قفل الحماية بإتجاه عقرب الساعة الى ان تشعر انه لا يمكن الدوران اكثر من ذلك.

- لا يمكن ضغط الزر للداخل.

عداد المعدل

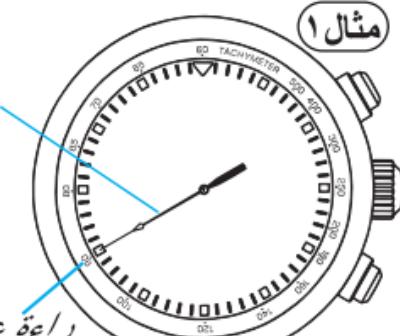
(الموديلات بمقاييس عداد معدل على القرص)

لقياس معدل سرعة سيارة بالساعة

١- إستخدم ساعة التوقيت لقياس عدد الثواني لقطع ١ كم أو ١ ميل.

٢- قراءة عداد المعدل التي يشار اليها بعقارب ثواني ساعة التوقيت تعطي معدل سرعة السيارة بالساعة.

عقارب ١/٥ ثانية
لساعة التوقيت.
٠٠ ثانية



$$90 \text{''} (\text{قراءة عداد المعدل}) \times 1 \text{ (كم او ميل)} = 90 \text{ كم/ساعة او ميل بالساعة}$$

يمكن استخدام مقياس عداد المعدل عندما يكون الوقت المطلوب أقل من ٦٠ ثانية فقط.

مثال ٢: اذا امدت مسافة القياس الى ٢ كم او ميل او تقلصت الى ٥٠ كم او ميل وكان عقارب ثواني ساعة التوقيت يشير الى رقم ٩٠ على مقياس عداد المعدل ستكون السرعة هي كما يلي:

$$90 \text{''} (\text{قراءة عداد المعدل}) \times 2 \text{ (كم او ميل)} = 180 \text{ كم/ساعة او ميل بالساعة}$$

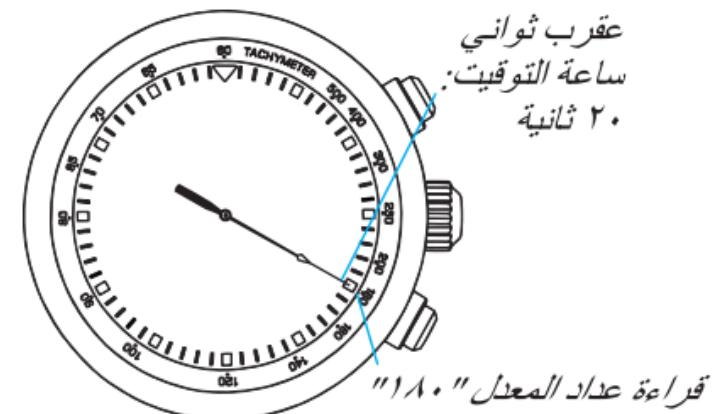
$$90 \text{''} (\text{قراءة عداد المعدل}) \times 50 \text{ (كم او ميل)} = 45 \text{ كم/ساعة او ميل بالساعة}$$

لقياس معدل التشغيل بالساعة

١ إستخدم ساعة التوقيت لقياس الوقت المطلوب لامال عمل ١.

٢ قراءة عدد المعدل التي يشار اليها بعقارب ثواني ساعة التوقيت تعطي معدل سرعة السيارة بالساعة.

مثال ١



عقارب ثواني
ساعة التوقيت:
٢٠ ثانية

قراءة عداد المعدل "١٨٠"

$$\begin{aligned} \text{مثال ٢: اذا تم اكمال ١٥ عمل في ٢٠ ثانية:} \\ 180 \text{ (قراءة عداد المعدل)} \times 1 \text{ عمل} = \\ 180 \text{ عمل / ساعة} \end{aligned}$$

مثال ٢: اذا تم اكمال ١٥ عمل في ٢٠ ثانية :
 $180 \text{ (قراءة عداد المعدل)} \times 15 \text{ عمل} = 2700 \text{ عمل / ساعة.}$

مقياس المسافة

(الموديلات بعداد مقياس مسافة على القرص)

- مقياس المسافة يمكن ان يعطي مقدار المسافة بصورة تقريرية الى مصدر الضوء والصوت.
- مقياس المسافة يشير الى المسافة من موقعك الى الجسم الذي يبث الضوء والصوت. على سبيل المثال، يمكن ان يشير للمسافة الى مكان انباع الضوء بقياس الوقت المار بعد ان ترى ومبين الضوء والى ان تسمع الصوت.
- ومبين الضوء يصلك في العادة مباشرة بعد انباعاته من المصدر اما الصوت فيسير نحوك بسرعة ٣٣٣ كم/الثانية. يمكن حساب المسافة الى مصدر الضوء والصوت على اساس هذا الاختلاف.
- مقياس المسافة مدرج بحيث يسير الصوت بسرعة ٣ كم في ٣ ثانية.*

* بشرط ان تكون درجة الحرارة ٢٠ م (٦٨ ف)



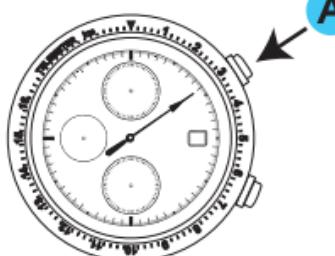
مقياس المسافة يعطي المسافة التقريرية الى مكان انباع الضوء، لذلك لا يمكن استخدامه كدليل لتلافي خطر الضوء. كذلك يجب الأخذ بنظر الاعتبار بان سرعة الصوت تختلف حسب درجة حرارة الجو الذي يسير فيه الصوت.

كيفية استخدام مقياس المسافة

قبل البدء، تأكد من انه تم اعادة ضبط ساعة التوقيت.

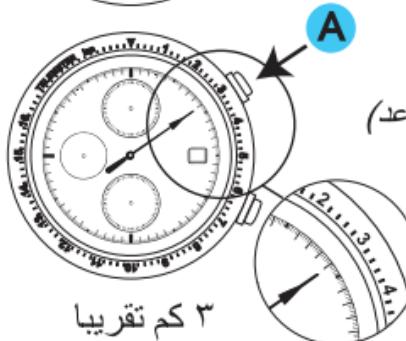
بدء

(وميسيض الضوء)



ايقاف

(سماع صوت الرعد)



استبدال البطارية

٣
سنوات

البطارية الصغيرة جدا التي تجهز ساعتك بالطاقة يجب ان تدوم لمدة ٣ سنوات تقريبا. مع ذلك، ونظرا لادخال البطارية في المصنع لفحص وظائف وإداء الساعة فإن عمر البطارية المتبقى عند وصول الساعة اليك قد يكون أقصر من العمر المحدد. عندما ينفذ شحن البطارية، تأكد من إستبدالها بأسرع ما يمكن لتلافي العطل المحتمل للساعة. بالنسبة لاستبدال البطارية ننصح بالاتصال بوكيل سيكو المختص وطلب بطارية نوع سيكو SR936SW.

- * اذا تم استخدام ساعة التوقيت لأكثر من اساعة في اليوم فان عمر البطارية قد يكون أقصر من الفترة المحددة.
- * بعد استبدال البطارية بواحدة جديدة، اضبط الوقت/التقويم.

١ اضغط الزر A لبدء ساعة التوقيت فور مشاهدة الضوء.

٢ عند سماع الصوت، اضغط الزر A لايقاف ساعة التوقيت.

٣ اقرأ قراءة مقياس المسافة التي يشير اليها عقرب ثوانی ساعة التوقيت.

* يرجى ملاحظة ان عقرب ثوانی يتحرك بخطوة ٥/١ ثانية وهو لا يشير دائمًا بالضبط الى تقاسيم مقياس المسافة. يمكن استخدام مقياس المسافة. يمكن استخدام مقياس المسافة عندما يكون الوقت الذي يتم قياسه اقل من ٦٠ ثانية فقط.

تحذير

- لا تزعز البدارية من الساعة.
- إذا كان من الضروري نزع البطارية، احفظها بعيدا عن متناول يد الاطفال. اذا ابتلعتها الطفل، خذه الى الطبيب حالا.

تنبيه

- لا تعمل دائرة قصيرة، تعبث بالبطارية مطلقا، ولا تعرضاها أبدا للنار. ان البطارية قد تنفجر أو تصبح ساخنة وتحترق.
- البطارية غير قابلة لاعادة الشحن. لا تحاول إعادة شحنها لأن ذلك قد يؤدي الى تسرب سائل البطارية أو تلفها.

المواصفات

- ١ ذبذبة الهزاز الكريستالي ٣٢,٧٦٨ هرتز (هرتز ذبذبة بالثانية)
- ٢ النقص/الزيادة (معدل سنوي) ± ٢٠ ثانية عند الاستخدام في حدود درجة الحرارة الاعتيادية بين ٥ °م ~ ٣٥ °م (٤١ °ف ~ ٩٥ °ف)
- ٣ نطاق درجة حرارة التشغيل بين -٥ °م ~ +٥٠ °م (بين ٢٣ °ف ~ ١٢٢ °ف)
- ٤ نظام الحركة محرك خطوة، عدد ٢
- ٥ نظام العرض
- الوقت / التقويم عقارب لـ ٢٤ ساعة وال ساعات وال دقائق و عقرب صغير للثواني يتم عرض التاريخ بالارقام
- ٦ البطارية عقارب لدقائق ساعة التوقيت و عقرب ٥/١ ثانية تقيس لغاية ٦٠ دقيقة
- ٧ IC (دائرة تكامل) سيكو، SR936SW عدد ١ C-MOS-IC، عدد ١

* المواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق من أجل تطوير المنتج.