

موديل 7T92

تعليمات التشغيل (صفحة ٣)

⚠ تحذير

- لا تحاول الغوص لمستخدم هذه الساعة ما لم تكن قد تدربت عليها بصورة صحيحة. لاجل سلامتك يرجى اتباع قواعد الغوص.
- لا تستخدم هذه الساعة لغوص الاشباع باستعمال غاز الهيليوم.
- قبل الغوص، تأكد من ان الساعة تعمل بصورة اعتيادية.

⚠ تنبيه

- يرجى قراءة واتباع التعليمات الموصوفة في هذا الكتيب لضمان الوظائف الصحيحة لساعتك الخاصة بالغوص.
- لا تقم بتشغيل الاكليل اذا كانت الساعة رطبة او في الماء.
- لا تقم بتشغيل الازرار اذا كانت الساعة رطبة او في الماء.
- تجنب ارتطام الساعة باجسام صلبة مثل الصخور وما شابه.

انك الان المالك الفخور لساعة سيكو انالوج كوارتز للغواصين معيار Cal. 7T92. وللحصول على افضل النتائج، يرجى قراءة التعليمات في هذا الكتيب بعناية بالغة قبل البدء باستعمال ساعتك سيكو انالوج كوارتز. كذلك يرجى الاحتفاظ بهذا الكتيب كمرجع في متناول اليد عند الحاجة.

تحذير

التحذير يشير الى أي ظرف اوفعل اذا لم يتم اتباعه او عمله بصورةمشددة فانه يؤدي الى اصابات شخصية او يمكن ان يؤدي الى الموت.

تنبيه

التنبيه يشير الى أي ظرف اوفعل اذا لم يتم اتباعه او عمله بصورةمشددة فانه يؤدي الى لصابات شخصية او اضرار مادية.

احتياطات حول استخدام الساعة للغوص

قبل الغوص، تأكد من ان الساعة تعمل بصورة صحيحة وتأكد من ملاحظة الاحتياطات التالية:

قبل الغوص

لا تستخدم الساعة في غوص الأشباع باستعمال غاز الهيليوم.
لقياس الوقت المنقضي اثناء وجودك تحت الماء، استخدم القرص الدوار.
تأكد من ان:

عقرب الثواني يتحرك بمعدل ثانية واحدة في الخطوة الواحدة.
العلامة " " على ظهر الغلاف تشير للعمر المتوقع للبطارية. (راجع "استبدال البطارية" على صفحة ٢٢).
الأكليل مقلل بأحكام في موضعه.
الازرار مقفلة بأحكام في مواضعها.
ليس هناك خدوش ظاهرة في الكريستال.
السير أو الحزام مثبت بأحكام في هيكل الساعة.
الأبزيم يحافظ على السير مثبت بأحكام في المعصم.
القوص الدوار يدور بصورة سهلةبعكس اتجاه عقرب الساعة (يجب أن يكون الدوران ليس راخيا جداً ولامشدوداً جداً) وأن العلامة " " بمحاذاة عقرب الدقائق.
الوقت والتقويم مضبوطين بصورة صحيحة.

إذا كان هناك الكثير من أعطال التشغيل، ننصح بالاتصال بمركز خدمات متخصص بساعات سيكو.

أثناء الغوص

لا تقم بتشغيل الاكاليل و الازرار اذا كانت الساعة رطبة او في الماء.
تجنب ارتطام الساعة باجسام صلبة مثل الصخور وما شابه.
دوران القرص الدوار قد يكون اصعب قليلا في الماء ولكن ذلك لا يعتبر عطلا في التشغيل.

بعد الغوص

تأكد من شطف الساعة بماء نقي بعد الغوص، وأغسلها من ماء البحر والعرق والطين والرمل، الخ
بعد غسل الساعة بماء نقي امسحها جيدا لتجف تماما من الماء وذلك لمنع الصدأ المحتمل للهيكل.

المحتويات

صفحة

٨	ضبط الوقت وضبط موضع عقارب ساعة التوقيت
١١	ضبط التاريخ
١٢	ساعة التوقيت
١٥	عداد المعدل
١٧	عداد المسافة
١٩	القرص الدولر
٢٠	اكليل لف للدخل
٢١	تشغيل زر قفل الحماية
٢٢	استبدال البطارية
٢٧	المواصفات

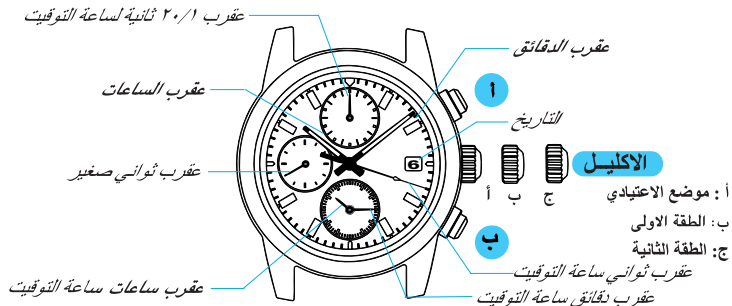
* للعناية بالساعة راجع قسم "للمحافظة على جودة ساعتك" في الضمان العالمي
وكتيب التعليمات المرفق.

سيكو CAL. 7T92

وقت/تقويم

ساعة توقيت

تقيس لغاية ١٢ ساعة بمعدل زيادة ٢٠/١ ثانية.
يمكن قياس الوقت المنفصل.



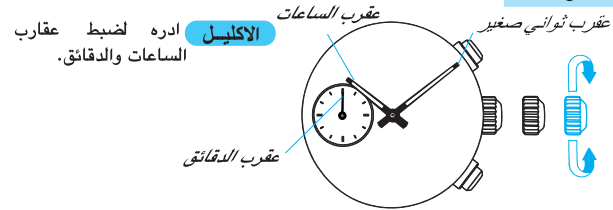
ضبط الوقت وضبط موضع عقارب ساعة التوقيت

● هذه الساعة مصممة بحيث يمكن القيام بعمليات الضبط التالية عندما يكون الاكليل في موضع الطقة الثانية:

- (١) ضبط الوقت
 - (٢) ضبط موضع عقارب ساعة التوقيت
- عند سحب الاكليل الى الطقة الثانية تأكد من القيام بضبط الوقت. اذا كان ضروريا، يجب القيام ايضا بضبط موضع عقارب ساعة التوقيت.

الاكليل اسحبه الى الطقة الثانية عندما يكون عقرب الثواني على موضع الساعة ١٢.

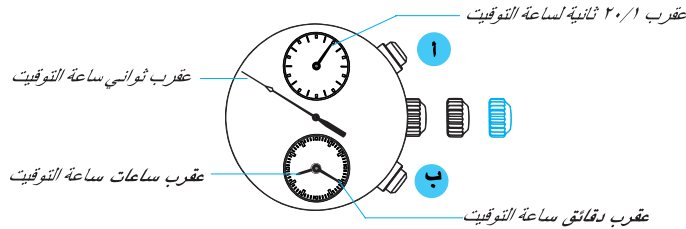
١. ضبط الوقت



١. عندما تكون ساعة التوقيت في حالة قياس او تم القياس، سيتم اعادة ضبط عقارب ساعة التوقيت الى موضع الصفر أو توماتيكيا إذا تم سحب الاكليل الى الطقة الثانية.
٢. ننصح بأن يتم ضبط العقارب على وقت يتقدم بوضع دقائق على الوقت الحالي، مع الاخذ بنظر الاعتبار الوقت المطلوب لضبط عقرب ساعة التوقيت اذا كان ضروريا.
٣. عند ضبط عقرب لساعات، تأكد من ضبط وقت ق. ظ / ب. ظ بصورة صحيحة. ان لساعة مصممة بحيث يتغير التاريخ مرة واحدة كل ٢٤ ساعة.
٤. عند ضبط عقرب الدقائق، اجعله يتقدم ٤ الى ٥ دقائق على الوقت المطلوب ثم اعد الى الدقيقة المطلوبة بالضبط.

٢. ضبط موضع عقارب ساعة التوقيت

* اذا كانت عقارب ساعة التوقيت ليست على موضع الصفر، إتبع ماييلي لضبطها على موضع الصفر.



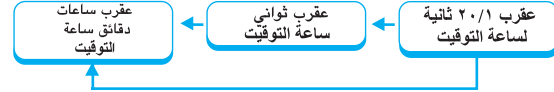
أ

ب

الاكلیل

إضغطه لمدة ٢ ثانية لاختيار عقرب (عقارب) ساعة التوقيت المطلوب ضبطها.

- اختيار العقارب يمكن ان يتم بالترتيب التالي مع كل ضغطة على الزر أ لمدة ٢ ثانية.



* العقرب المختار يدور دورة كاملة

إضغطه بصورة متكررة لضبط عقرب (عقارب) ساعة التوقيت على موضع الصفر.

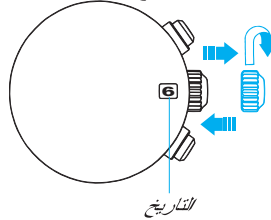
* يتحرك العقرب بسرعة اذا تم الضغط على الزر ب بصورة متواصلة.

* بعد اكتمال جميع عمليات الضبط، تأكد من ان عقارب الساعات والدقائق تعرض الوقت الحالي.

إضغطه للخلف حتى الموضع الاعتيادي حسب إشارة الوقت.

ضبط التاريخ

- قبل ضبط التاريخ، تأكد من ضبط الوقت الرئيسي:



الاكلیل

افتح الإكلیل وإسحبه الى الطقة الاولى.

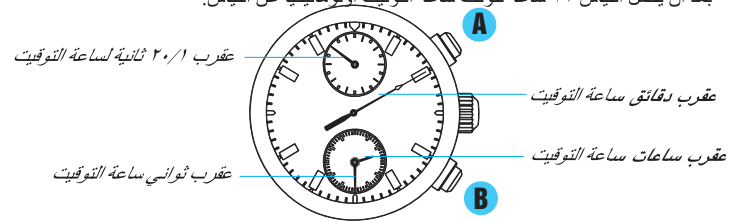
أدره باتجاه عقرب لساعة الى ان يظهر التاريخ المطلوب.

لف الاكلیل الى اخر ما يمكن للداخل الى ان يتم قفله.

١. من الضروري تعديل التاريخ في نهاية شهر شباط /فبراير/ والأشهر ذات ٣٠ يوما.
٢. لا تضبط التاريخ بين الساعة ٩:٠٠ مساء والساعة ١:٠٠ صباحا، لأنه اذا حدث ذلك قد لا يتغير التاريخ بصورة صحيحة.

ساعة التوقيت

- ساعة التوقيت يمكن ان تقيس لغاية ١٢ ساعة بمعدل زيادة ٢٠/١ من الثانية.
- بعد ان يصل القياس ١٢ ساعة تتوقف ساعة التوقيت او توماتيكيا عن القياس.



(مثال: ٢ ساعة، ٣٠ دقيقة، ١٠,٨٥ ثانية)

حركة عقرب ٢٠/١ ثانية لساعة التوقيت

- بعد بدء ساعة التوقيت يتحرك عقرب ٢٠/١ ثانية لمدة ١٠ دقائق تقريبا ويتوقف او توماتيكيا عند موضع الصفر.
- عند ايقاف عملية القياس او بدء قياس الوقت المنفصل، يتحرك العقرب ليشير الى وقت ٢٠/٨ من الثواني.

- بعد اعادة بدء تشغيل ساعة التوقيت او تحرير الوقت المنفصل يتحرك عقرب ٢٠/١ ثانية لساعة التوقيت لمدة ١٠ دقائق تقريبا ثم يتوقف او توماتيكيا.
- بنفس الطريقة اذا تم اعادة بدء تشغيل ساعة التوقيت بصورة متكررة او تحرير الوقت المنفصل بصورة متكررة يتحرك عقرب ٢٠/٨ ثانية لساعة التوقيت لمدة ١٠ دقائق تقريبا ثم يتوقف او توماتيكيا.

* قبل استخدام ساعة التوقيت، تأكد من ان الإكليل مضبوط على الموضع الاعتيادي وانه قد تم إعادة ضبط عقارب ساعة التوقيت على موضع الصفر.

* اذا لم تعد عقارب ساعة التوقيت الى موضع الصفر بعد إعادة ضبط ساعة التوقيت الى موضع الصفر، اتبع الطريقة المذكورة في قسم " ضبط الوقت وضبط موضع عقارب ساعة التوقيت "

القياس الاعتيادي



قياس مجموع الوقت المنقضي

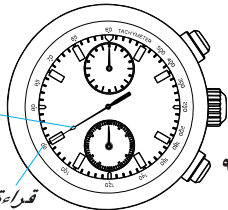


* يمكن تكرار إعادة بدء وتوقف ساعة التوقيت بالضغط المتكرر على الزر أ.

عداد المعدل

(الموديلات بمقياس عداد معدل على القرص)

لقياس معدل سرعة سيارة بالساعة



عقرب ثواني
ساعة التوقيت
٤٠ ثانية

قراءة عداد المعدل: "٩٠"

١ استخدم ساعة التوقيت لقياس عدد

الثواني لقطع ١ كم أو ١ ميل.

٢ قراءة عداد لمعدل التي يشار إليها

بعقرب ساعة التوقيت ثواني تعطى

معدل سرعة السيارة بالساعة.

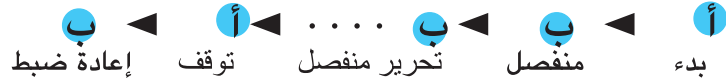
"٩.٠" (قراءة عداد المعدل) $\times ١$ (كم او ميل) ٩.٠

= كم/ساعة أو ميل بالساعة

- يمكن استخدام مقياس عداد المعدل عندما يكون الوقت المطلوب أقل من ٦٠ ثانية فقط.
مثال ٢: إذا مدت مسافة القياس الى ٢ كم او ميل او تقلصت الى ٠.٥ كم ام ميل وكان عقرب ثواني ساعة التوقيت يشير الى رقم "٩٠" على مقياس عداد المعدل ستكون السرعة هي كما يلي:

"٩٠" (قراءة عداد المعدل) $\times ٢$ (كم أو ميل) = ١٨٠ كم/ساعة أو ميل بالساعة

"٩٠" (قراءة عداد المعدل) $\times ٥٠$ (كم أو ميل) = ٤٥ كم/ساعة أو ميل بالساعة



* يمكن تكرار قياس وتحرير الوقت المنفصل بالضغط المتكرر على الزر ب.

قياس وقت متسابقين

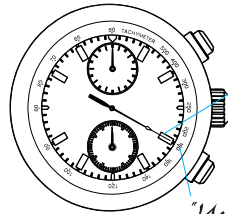


لقياس معدل التشغيل بالساعة

مثال ١

١ استخدم ساعة التوقيت لقياس الوقت المطلوب لاكمال عمل ١.

٢ قراءة عداد لمعدل التي يشار إليها بعقرب ثواني ساعة التوقيت تعطي معدل عدد الاعمال المنجزة بالساعة.



عقرب ثواني
ساعة التوقيت
٢٠ ثانية

قراءة عداد المعدل "١٨٠"

$$\text{"١٨٠"} \text{ (قراءة عداد المعدل)} \times ١ \text{ عمل} \\ = ١٨٠ \text{ عمل / ساعة}$$

مثال ٢: اذا تم اكمال ١٥ عملا في ٢٠ ثانية:

$$\text{"١٨٠"} \text{ (قراءة عداد المعدل)} \times ١٥ \text{ عمل} = ٢٧٠٠ \text{ عمل / ساعة.}$$

مقياس المسافة

(للموديلات بعداد مقياس مسافة على القرص)

- مقياس للمسافة يمكن ان يعطي مقدار للمسافة بصورة تقريبية الى مصدر الضوء والصوت.
- مقياس للمسافة يشير الى المسافة من موقعك الى الجسم الذي يبث الضوء والصوت. على سبيل المثال، يمكن ان يشير للمسافة الى مكان انبعاث الضوء بقياس الوقت المار بعد ان ترى وميض الضوء والى ان تسمع الصوت.
- وميض الضوء يصلك في العادة مباشرة بعد انبعاثه من المصدر اما الصوت فيسير نحوك بسرعة ٠.٣٣ كم/الثانية. يمكن حساب للمسافة الى مصدر الضوء والصوت على اساس هذا الاختلاف.
- مقياس المسافة مدرج بحيث يسير الصوت بسرعة ١ كم في ٣ ثواني.*
* بشرط ان تكون درجة الحرارة ٢٠°م (٦٨°ف)

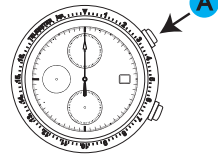


تنبيه

مقياس للمسافة يعطي للمسافة التقريبية الى مكان انبعاث الضوء، لذلك لا يمكن استخدامه كدليل لتلافي خطر الضوء. كذلك يجب الاخذ 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.



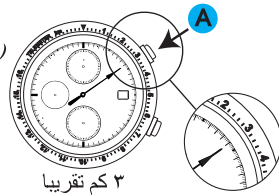
بدء
(وميض الضوء)

١. اضغط الزر أ لبدء ساعة التوقيت فور مشاهدة الضوء.

٢. عند سماع الصوت، اضغط الزر أ ليقاف ساعة التوقيت.

ايقاف

(سماع صوت الرعد)



٣ كم تقريبا

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

يرجى ملاحظة ان عقرب ثواني ساعة التوقيت يتحرك بخطوة 1 ثانية وهو لا يشير دائما بالضبط الى تقاسيم مقياس المسافة. يمكن استخدام مقياس المسافة عندما يكون الوقت الذي يتم قياسه اقل من ٦٠ ثانية فقط.

القرص الدوار

القرص الدوار يمكن ان يبين الوقت المار لغاية ٦٠ دقيقة. بضبطه قبل الغوص، يمكنك معرفة عدد الدقائق التي قضيتها تحت الماء.

• تلافى الدوران غير المقصود، فقد تم تصميم القرص الدوار بحيث يكون دورانه اصعب في الماء. ومن أجل السلامة في التشغيل ايضا فان القرص يدور بعكس اتجاه عقرب الساعة فقط. لذلك فان الوقت الذي يتم قياسه لا يكون اقصر من الوقت الحقيقي المار ابدا اذا تمت ادارة القرص بدون قصد.

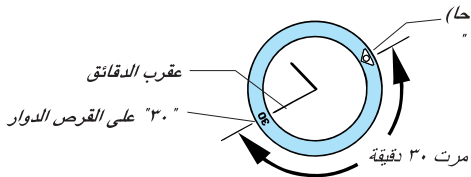
١. ادر القرص الدوار لمحاذاة العلامة " ⌚ " مع عقرب الدقائق.

* ترافق حركة القرص الدوار صوت طقات. ان كل طقة يدور ما القرص تساوي نصف دقيقة.

٢. لمعرفة الوقت المار، اقرأ الرقم على القرص الدوار الذي يشير اليه عقرب الدقائق.

مثال: بدء (١٠:١٠ صباحا)

علامة " ⌚ "



عقرب الدقائق

" ٣٠ " على القرص الدوار

مرت ٣٠ دقيقة

اكليل لف للداخل

- بعض الموديلات تحتوي على اكليل لف للداخل لتلافي التشغيل غير لمقصود والمساعدة في المحافظة على نوعية المقاومة ضد الماء.
- لاستخدام الاكليل، من الضروري فتح قفل الاكليل اولاً قبل سحبه للخارج ومن المهم لفة باحكام للداخل بعد كل مرة تستخدمه.

كيفية تشغيل اكليل لف للداخل

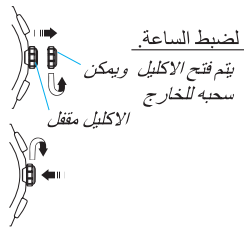
يجب قفل الاكليل باحكام للداخل ما عدا الحالة التي تستخدمه فيها لضبط الساعة.

< كيفية فتح قفل الاكليل >

ادر الاكليل بعكس اتجاه عقرب الساعة لفتح الاكليل.
سيتم تحرير الاكليل ويبرز للخارج من موضعه الاصلي.

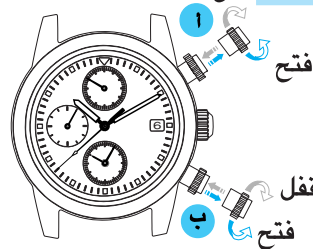
< كيفية قفل الاكليل >

ادر الاكليل باتجاه عقرب الساعة اثناء الضغط عليه للداخل الى ان يتم لفة للداخل بصورة كاملة ويتم قفله.



تشغيل زر قفل الحماية

قفل حماية للزر أ وللزر ب



فتح قفل الزر

- قم بإدارة زر قفل الحماية بعكس اتجاه عقرب الساعة حتى تشعر إنه لا يمكن الدوران اكثر من ذلك.
- يمكن ضغط الزر للداخل.

قفل الزر

- قم بإدارة زر قفل الحماية باتجاه عقرب الساعة حتى تشعر إنه لا يمكن الدوران اكثر من ذلك.
- لا يمكن ضغط الزر للداخل.

١. قبل الغوص، تأكد من ان الاكليل مقفل باحكام في موضعه.
٢. لا تقم بتشغيل الاكليل عندما تكون الساعة رطبة او في الماء.

١. قبل الغوص، تأكد من ان الاكليل مقفل باحكام في موضعه.
٢. لا تقم بتشغيل الاكليل عندما تكون الساعة رطبة او في الماء.
٣. عند لف الاكليل للداخل، تأكد من ان الاكليل متراصف بصورة صحيحة. قم بإدارته بصورة خفيفة. اذا كان من الصعب ادارته، لفة بالعكس اولاً ثم اعد ادارته. لا تعيده للداخل بالقوة لان ذلك قد يتلف اسنان اللولب او الغلاف.

استبدال البطارية

٣ سنوات

البطارية الصغيرة جدا التي تجهز ساعتك بالطاقة يجب ان تدوم لمدة ٣ سنوات تقريبا. مع ذلك، ونظرا لادخال البطارية في لمصنع لفحص وظائف وإداء لساعة فإن عمر البطارية المتبقى عند وصول لساعة 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 لمختص وطلب بطارية نوع سيكو SR927SW.

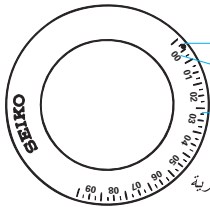
- * إذا تم استخدام ساعة التوقيت لأكثر من ساعتين في اليوم فإن عمر البطارية سيكون أقصر من الفترة المحددة له.
- * بعد استبدال البطارية بواحدة جديدة، اضبط الوقت/ التقويم واضبط موضع عقارب ساعة التوقيت.

مؤشر عمر البطارية

عندما تكون البطارية على وشك النفاذ يبدأ عقرب الثواني الصغيرة بالحركة بمعدل ثانيتين لكل خطوة بدل الحركة الاعتيادية بمعدل ثانية واحدة لكل خطوة في مثل هذه الحالة لاستبدال البطارية بواحدة جديدة بأسرع ما يمكن.

* دقة الساعة لا تتأثر حتى إذا كان عقرب الثواني يتحرك بمعدل ثانيتين.

- تأكد من استبدال البطارية فور نفاذ شحنها ولا تترك بطارية نفذ شحنها في الساعة.
- لترى متى يجب استبدال البطارية، في الوقت المتوقع (بالشهر والسنة) لاستبدال البطارية مذكور على ظهر الساعة كما مبين في الشكل ادناه.



العلامة " " تبين الوقت المتوقع لاستبدال البطارية.

سنة (٢٠٠٠)

كل تدرج على المقياس يمثل ثلاثة اشهر.

ملاحظة: ان شكل الرسم على ظهر الساعة الذي يمثل الوقت المتوقع لاستبدال البطارية قد يختلف من موديل الى اخر.

- عند استبدال البطارية، ننصح بالاتصال بمركز خدمات سيكو معتمد. في هذه الحالة، بعد كل استبدال بطارية سيتم وضع علامة " • " على ظهر الساعة في موضع حسب موعد استبدال البطارية. تأكد من وجود العلامة قبل البدء باستخدام الساعة مرة اخرى.

تحذير

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

تنبيه

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

للمحافظة على جودة ساعتك

- اصلاح ساعات الغواصين يحتاج الى فنيين مختصين وعدة خاصة. لذلك اذا لاحظت ان ساعتك للغوص عاطلة، لا تحاول ابدا اصلاحها بنفسك ولكن اعرضها فورا على اقرب مركز خدمات مخول لسيكو.

درجات الحرارة

ساعتك تعمل بدقة وانتظام في درجات الحرارة من ٥°م الى ٣٥°م (٤١°ف الى ٩٥°ف). ان درجات الحرارة التي تتجاوز ٦٠°م (١٤٠°ف) قد تؤدي الى نفاد شحنة البطارية او تقصير عمرها. لا تترك ساعتك في مكان منخفض الحرارة جدا اقل من - ١٠°م (١٤°ف) لفترة طويلة لان البرودة يمكن ان تسبب زيادة أو نقص قليلين. مع ذلك سوف تعود الساعة الى الوقت الصحيح عند عودتها للاستعمال في ظروف درجة الحرارة الاعتيادية.



المغناطيسية



ساعتك تتأثر كثيرا بالمجالات المغناطيسية القوية. لذلك اجعلها بعيدة عن الاجسام المغناطيسية.

المواد الكيميائية



انتبه جيدا بحيث لا تتعرض الساعة الى المحاليل الكيميائية، الزئبق، رشاشات مواد الزينة، مواد التنظيف، المواد اللاصقة والدمانات. بعكس ذلك، قد يتعرض هيكل وسوار الساعة، الخ الى تغيير في اللون او التلف.

الفحص الدوري



ننصح بفحص الساعة دورا كل ٢ الى ٣ سنوات. افحص الساعة لدى وكيل سيكو او مركز خدمات متخصص لتأكد من ان الهيكل والمفتاح والطوق والختم الكريستالي لا زالت في حالة جيدة.

العناية بهيكل وسوار الساعة



لمنع الصدأ المحتمل للهيكل والسوار، امسح الهيكل والسوار بصورة منتظمة بقطعة قماش ناعمة وجافة.

الامتزازات والصدمات



يجب الانتباه بحيث لا تسقط الساعة او تجعلها تصطدم بالاجسام الصلبة.

احتياطات حول غشاء حماية ظهر هيكل الساعة



اذا كانت ساعتك تحتوي على غشاء حماية و/ او ملصق على خلفية هيكل الساعة، تأكد من نزع الغشاء او الملصق قبل البدء باستعمال الساعة.

لومي برايت (LumiBrite™)

لومي برايت هو طلاء مضيئ غير مؤذي ابدال للكائنات البشرية والبيئية ولا يحتوي على مواد ضارة مثل الجزيئات المشعة.

لومي برايت هو طلاء مضيئ تم تطويره حديثا وهو يقوم بامتصاص لطاقة الضوئية من ضوء الشمس او الضوء الصناعي خلال فترة قصيرة ويخزنه ثم يقوم باشعاع الضوء في الظلام.

على سبيل المثال اذا تم تعريضه لأكثر من ٥٠٠ لوكس لمدة ١٠ دقائق تقريبا فان لومي برايت يمكن ان يشع الضوء لمدة ٥ الى ٨ ساعات .

مع ذلك يرجى الملاحظة بان لومي برايت لكونه يشع الضوء الذي تم خزنه فان مستوى الاضاءة يقل تدريجيا بمرور الوقت. ان فترة الاضاءة قد تختلف ايضا قليلا حسب منه العوامل مثل اضاءة المكان الذي تتعرض فيه للساعة للضوء والمسافة عن مصدر الضوء.

عندما تغوص بالماء في الظلام فان لومي برايت قد لا يبعث الضوء لذلك وقبل القيام بالغوص تأكد من تعريض الساعة الى ظروف اضاءة كما مبين ادناه بحيث يتم امتصاص وخزن الطاقة بصورة كافية. بخلاف ذلك استخدم سلاعة مع استخدام مصباح الاضاءة تحت الماء.

<بيانات كمرجع حول الاضاءة>

(أ) ضوء الشمس

(جو صحو): ١٠٠٠٠٠ لوكس

(ب) في الغرف (جنب النافذة في النهار)

(جو صحو): أكثر من ٣٠٠٠ لوكس

(جو ممطر): أقل من ١٠٠٠ لوكس

(ج) جهاز اضاءة (ضوء فلوريسنت ابيض ٤٠ - واط)

(المسافة الى الساعة: ١ م): ١٠٠٠ لوكس

(المسافة الى الساعة: ٤ م): ٣٥٠ لوكس

(جو غائم): ١٠٠٠٠ لوكس

(جو غائم): ١٠٠٠ الى ٣٠٠٠ لوكس

(المسافة الى الساعة: ٣ م): ٥٠٠ لوكس (معدل اضاءة الغرفة)

* "LumiBrite" هي علامة تجارية لشركة سيكو.

المواصفات

- ١ ذبذبة الهزاز الكريستالي ٣٢,٧٦٨ هرتز (هرتز ذبذبة بالثانية)
- ٢ النقص/ الزيادة (معدل سنوي) +١٥ -١٥ ثانية عند الاستخدام في حدود درجة الحرارة الاعتيادية (٥ م ~ ٣٥ م) (٤١ ف ~ ٩٥ ف)
- ٣ نطاق درجة حرارة التشغيل -١٠ م ~ +٦٠ م (١٤ ف ~ ١٤٠ ف)
- نظام الحركة محرك خطوة، عدد ٤
- ٥ نظام العرض الوقت /التقويم..... عقارب للساعات والدقائق وعقرب صغير للثواني، يتم عرض التاريخ بالارقام
- ساعة التوقيت..... تقيس لغاية ١٢ ساعة
- عقرب للساعات وللدقائق وعقرب ٢٠/٨ ثانية لساعة التوقيت
- ٦ البطارية..... سيكو، SR927SW عدد ١
- ٧ IC (دائرة تكاملية)..... C-MOS-IC، عدد ١

* لا غراض تطوير المنتج فان المواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق.