

موديل 5M85

تعليمات التشغيل (صفحة ٣)

⚠ تحذير

- لا تحاول الغوص باستخدام 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.
- عند الغوص، لا تقم ابدا بعمليات تشغيل غير تلك المحددة في الكتيب المرفق. الخطأ باستخدام المنتج وعدم فهم المحتويات المعروضة قد تؤدي الى حادث مميت او خطير.
- هذه الساعة هي جهاز مساعد الهدف منها بان يتم استخدامها لمعرفة الوقت. استخدم هذه الساعة مع اجهزة الغوص الصحيحة مثل مقياس الضغط المتبقي وعداد عمق الماء، الخ، المطلوبة من اجل الغوص بسلامة.

انك الان المالك الفخور لساعة سيكو كايينتك® للغواصين معيار Cal. 5M85. وللحصول على افضل النتائج، يرجى قراءة التعليمات في هذا الكتيب بعناية بالغه قبل البدء باستعمال ساعتك سيكو كايينتك® للغواصين. كذلك يرجى الاحتفاظ بهذا الكتيب كمرجع في متناول اليد عند الحاجة.

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 المتقضي اثناء وجودك تحت الماء، استخدم القرص الدوار.
- تأكد من ان:
 - عقرب الثواني يتحرك بمعدل ثانية واحدة في الخطوة الواحدة.
 - الأكليل مقفل بأحكام في موضعه.
 - ليس هناك خدوش ظاهرة في الكريستال.
 - السير أو الحزام مثبت بأحكام في هيكل الساعة.
 - الأبريم يحافظ على السير مثبت بأحكام في المعصم.
 - القرص الدوار يدور بصورة سهلة بعكس اتجاه عقرب الساعة (يجب أن يكون الدوران ليس راخيا جداً ولا مشدودا 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 الاكليل في موضع الساعة ٢ والساعة ٤ صباحا اذا كانت الساعة رطبة او في الماء.
- لا تستخدم قرص البوصلة الدوارة اثناء الغوص.
- تجنب ارتطام الساعة بأجسام صلبة مثل الصخور وما شابه.
- دوران القرص الدوار قد يكون اصعب قليلاً 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 جيداً لتجف تماماً من الماء وذلك لمنع الصدأ المحتمل للهيكل.

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.
- تجنب ارتطام الساعة بأجسام صلبة مثل الصخور وما شابه.

تحذير

التحذير يشير الى أي ظرف او فعل اذا لم يتم اتباعه او عمله بصورة مشددة فانه يؤدي الى اصابات شخصية او يمكن ان يؤدي الى الموت.

تنبيه

التنبيه يشير الى أي ظرف او فعل اذا لم يتم اتباعه او عمله بصورة مشددة فانه يؤدي الى اصابات شخصية او اضرار مادية.

المحتويات

الصفحة	
٢	تحذير/تنبيه
٤	أحتياطات حول استخدام الساعة للغوص
٧	المزايا
٨	أسماء الأجزاء
٩	كيفية شحن الساعة وبدء تشغيلها
١١	مؤشر مخزون الطاقة
١٢	أكليل نوع قفل لولبي
١٣	كيفية ضبط الوقت والتاريخ، كيفية استخدام وظيفة فرق الوقت
٢٤	إذا بدء عقرب الثواني بالحركة بمعدل ثانيتين للخطوة
٢٤	وظيفة البدء - الآن
٢٥	ملاحظات حول البطارية القابلة لإعادة الشحن
٢٦	ملاحظات حول استخدام الساعة
٢٨	القرص الدوار
٢٩	للمحافظة على جودة ساعتك
٣٢	المواصفات

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

المزايا

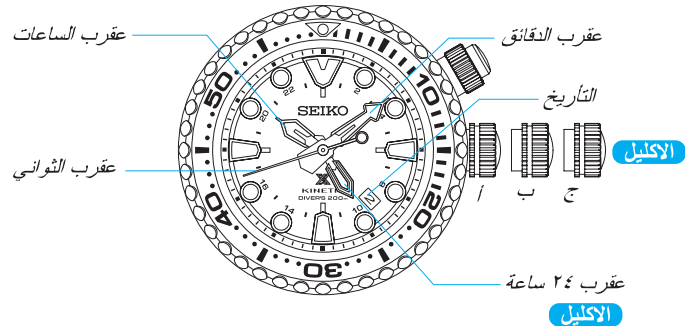
بعكس ساعات الكوارتز الاعتيادية التي يتم تجهيزها من بطارية نوع قرص فان ساعة كايبتك هي ساعة كوارتز انالوج مجهزة بنظام توليد اوتوماتيكي، وهو تكنولوجيا فريدة تم تطويرها من قبل سيكو، وهي تنتج طاقة كهربائية لادارة الساعة باستخدام حركة الذراع والرسغ وخزن الطاقة في وحدة خزن كهربائية حركية (و . خ . ك حركية). الساعة تحتوي على عقرب ٢٤ ساعة وتتميز بعقرب ساعات ذو وظيفة ضبط مستقلة (لغرض ضبط فرق الوقت)، وفيها عدة انواع من استخدامات عقرب ٢٤ ساعة. على سبيل المثال، اذا ضبطت عقرب ٢٤ ساعة بحيث يبين الوقت في مدينتك الاصلية، يمكنك ضبط عقرب الساعات بحيث يبين الوقت في المنطقة التي تتواجد فيها وبذلك يمكنك ان تتأكد من الوقت في مدينتك الاصلية. وعلى العكس يمكنك ان تضبط عقرب ٢٤ ساعة ليبين الوقت في منطقة وقت مختلفة.

● رقم معيار ساعتك

يرجى فحص خلفية ساعتك حيث تجد رقم المعيار مطبوعا عليها. وكما مبين في الرسم على اليسار فان رقم المعيار هو الرقم المكون من اربعة مراتب الى يسار علامة الفاصلة.



أسماء الأجزاء



- (أ) الموضع الاعتيادي
 (ب) موضع الطقة الأولى : ضبط مستقل لعقرب الساعات، ضبط التاريخ
 (ج) موضع الطقة الثانية : ضبط الوقت

كيفية شحن الساعة وبدء تشغيلها

- ١ هز الساعة من جانب الى جانب
 * قم بهز الساعة بانتظام بمعدل مرتين في الثانية.
- ٢ اشحن البطارية قابلة لإعادة الشحن بما فيه الكفاية.
- ٣ اضبط الوقت/التقويم ثم ارتدي الساعة.



مؤشر مخزون الطاقة

● اضغط الزر في موضع الساعة الثانية.

* لقراءة عقرب الثواني بسهولة، اضغط الزر عندما يكون عقرب الثواني على موضع الساعة ١٢.

٣٠ ثانية	٢٠ ثانية	١٠ ثواني	٥ ثواني	
				* الحركة السريعة لعقرب الثواني
٦ اشهر تقريبا	اكتر من شهر واحد تقريبا	اكتر من ٧ ايام	اكتر من يوم ١	الطاقة المخزنة

* باتجاه نهاية الحركة السريعة سوف يتباطئ عقرب الثواني تدريجيا الى ان يتوقف.

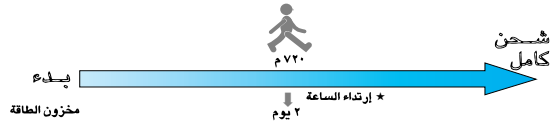
* سيعود عقرب الثواني الى الحركة الاعتيادية بعد مرور الفترة المبينة ٥، ١٠، ٢٠ او ٣٠ ثانية.

عدد الهزات ومخزون الطاقة



١. عندما تتوقف الساعة تماما، او اذا وجدت ان عقرب الثواني يتحرك بمعدل ثانيتين بالخطوة، هز الساعة من جانب الي اخر بمعدل مرتين بالثانية.
٢. ٢٥٠ هزة تعمل علي خزن طاقة ليوم واحد . سيعود عقرب الثواني للحركة بمعدل ثانية واحدة بالخطوة.
* ننصح بهز الساعة بعدد مرات اكثر الي ان يتم خزن طاقة ليومين. وبصورة عامة لاعادة الشحن، فان ٢٥٠ اضافية، او ما مجموعه ٥٠٠ هزة تعمل علي خزن طاقة ليومين.
٣. أرتردي الساعة في يدك.

مخزون الطاقة المتجمع اثناء المشي



* الرسم أعلاه يبين الخطوط العامة فقط للعلاقة بين مخزون الطاقة وعدد مرات الهز/ المسافة التي يتم سيرها. إن مخزون الطاقة الحقيقي يختلف من شخص الي آخر.

كيفية ضبط الوقت والتاريخ وكيفية استخدام وظيفة ضبط فرق الوقت

● كيفية ضبط الوقت

- عند ضبط الوقت، تأكد من ان الساعة تعمل وعقرب الثواني يتحرك بمعدل ثانية واحدة في الخطوة الواحدة.
- في حالة توقف الساعة بصورة تامة بسبب نفاذ الطاقة الكهربائية المخزونة، اعد شحن الساعة الى ان يبدأ عقرب الثواني بالحركة بمعدل ثانية واحدة في الخطوة الواحدة، ثم اعد ضبط الوقت والتقويم، (راجع قسم "اذا بدأ عقرب الثواني يتحرك بمعدل ثانيتين في الخطوة الواحدة" في صفحة ٢٨).
- يمكن استخدام عقرب ٢٤ ساعة بطريقتين. نظرا لكون طريقة ضبط الوقت تختلف حسب الاستعمال، يرجى اختيار طريقة التشغيل قبل ضبط الوقت.



- <طريقة ١>** استخدام عقرب ٢٤ ساعة لبيان وقت ٢٤ ساعة كمؤشر ق.ظ/ب.ظ.
- هذا هو الاستخدام الاعتيادي لعقرب ٢٤ ساعة.

اكليل نوع قفل لولبي

- بعض الموديلات فيها اكليل نوع قفل لولبي، والذي يمكن قفله بلولب عندما لا تكون هناك حاجة لتشغيله.
- قفل الاكليل سوف يمنع اخطاء التشغيل.
- افتح قفل اللولب قبل أي تشغيل للاكليل. بعد انتهاء التشغيل، اقل الاكليل مرة اخرى.

■ كيفية تشغيل الاكليل نوع قفل لولبي

إذا كانت ساعتك مزودة باكليل نوع قفل لولبي، افتح القفل قبل أي تشغيل للاكليل.
* حافظ على الاكليل مقفول دائما ما لم تكن هناك ضرورة لتشغيل الاكليل.

[افتح قفل الاكليل]

ادر الاكليل بعكس اتجاه عقرب الساعة (للاسفل) لفتح القفل. سيتم فتح قفل الاكليل ويمكن تشغيل الاكليل.



[القفل الاكليل]

بعد اكمال تشغيل الاكليل، لف الاكليل بصورة كاملة الى ان يتوقف بادارته باتجاه عقرب الساعة (للاعلى) اثناء الضغط عليه بصورة خفيفة للداخل الى الموضع الاصلي.



<طريقة ٢> استخدام عقرب ٢٤ ساعة للإشارة الى الوقت في منطقة وقت مختلفة.

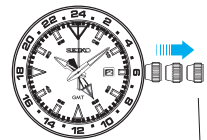
- مثلاً، بضبط عقرب ٢٤ ساعة على توقيت غرينتش مع ضبط عقرب الساعات والدقائق على الوقت في منطقتك، سيمكنك بسهولة معرفة توقيت غرينتش بالرجوع الى عقرب ٢٤ ساعة في أي وقت.



**كيفية ضبط عقرب ٢٤ ساعة كمؤشر ٢٤ ساعة اعتيادي
<عند اختيار الاستخدام بطريقة ١>**

١. اسحب الاكليل الى موضع الطقة الثانية.

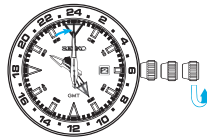
- * اسحب الاكليل عندما يكون عقرب الثواني على موضع الساعة ١٢ وسيوقف عقرب الثواني في موضعه عند سحب الاكليل.
- * عند ضبط الوقت، تأكد من ان الساعة تعمل: النابض الرئيسي ملفوف بما فيه الكفاية.



١٤ موضع الطقة الثانية

٢.

ادر الاكليل لضبط عقرب ٢٤ ساعة وعقرب الدقائق على الوقت الحالي.



<مثال>

لضبط الساعة ١٠:٠٠ ق.ظ،
اضبط عقرب ٢٤ ساعة ليشير
الى "١٠" على مقياس ٢٤ ساعة
(موضع الساعة ٥) واجعل
عقرب الدقائق على موضع
"٠" دقيقة.

٣.

لضبط الساعة ٦:٠٠ ب.ظ،
اضبط عقرب ٢٤ ساعة ليشير
الى "١٨" على مقياس ٢٤ ساعة
(موضع الساعة ٩) واجعل
عقرب الدقائق على موضع
"٠" دقيقة.

٤.

اسحب الاكليل الى الطقة الاولى.

* في هذه المرحلة يجب ضبط عقرب ٢٤ ساعة وعقرب الدقائق فقط. سيتم ضبط عقرب الساعات فيما بعد لذلك لا حاجة لضبط عقرب الساعات حتى لو كان يشير الى وقت خطأ.

* التاريخ قد يتغير حسب موضع عقرب الساعات ولكن ذلك لا يهم لانه سيتم ضبطه لاحقاً.

* ضع عقرب الدقائق على وقت اكثر من الوقت المطلوب ثم قم بارجاع عقرب الدقائق ببطء الى الوقت المطلوب.

٣. اضغط الاكليل للخلف في نفس الوقت مع اشارة الوقت.

* لقد تم الان ضبط عقرب ٢٤ ساعة وعقرب الدقائق والثواني.

٥. ادر الاكليل لضبط عقرب الساعات على الساعة الحالية.

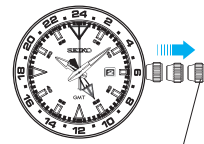


- * ضبط التاريخ في هذه النقطة ضروري ايضا.
- * اللحظة التي يتغير فيها التاريخ هي منتصف الليل.
- عند ضبط عقرب الساعات، تأكد من كون ضبط ق.ظ.ب.ظ. صحيحا.
- * ادر الاكليل ببطيء، مع التأكد من ان عقرب الساعات يتحرك بزيادة ساعة واحدة لكل حركة.
- * عند ضبط عقرب الساعات، قد تتحرك بقية العقارب قليلا. مع ذلك هذا ليس عطلا.

٦. اضغط الاكليل للخلف بعد اكتمال ضبط الوقت.

كيفية ضبط عقرب ٢٤ ساعة كمؤشر ضبط ثنائي "المنطقة وقت مختلفة" > عند اختيار استخدام الطريقة ٢<

١. اسحب الاكليل الى موضع الطاقة الثانية.



- * اسحب الاكليل عندما يكون عقرب الثواني على موضع الساعة ١٢ وسيوقف عقرب الثواني في موضعه.
- * عند ضبط الوقت، تأكد من ان الساعة تعمل: النابض الرئيسي ملفوف بما فيه الكفاية.

١٦ موضع الطاقة الثانية

٢.

ادر الاكليل لضبط عقرب ٢٤ ساعة وعقرب الدقائق على الوقت في "منطقة وقت مختلفة" التي تريد ضبط عليها.



<مثال>

لضبط عقرب ٢٤ ساعة على وقت نيويورك بينما يتم ضبط عقارب الساعات والدقائق لتشير الى وقت لندن. عندما يكون الوقت في لندن الساعة ١٠:٠٠ ق.ظ، سيكون ٥:٠٠ ق.ظ في نيويورك. اضبط عقرب ٢٤ ساعة على الرقم "٥" في مقياس ٢٤ ساعة (موضع الساعة ٢,٥) بينما عقرب الدقائق على موضع الدقيقة "٠".

٣.

اضغط الاكليل للخلف في نفس الوقت مع اشارة الوقت. * لقد تم الان ضبط عقرب ٢٤ ساعة وعقرب الدقائق والثواني على وقت "منطقة فرق الوقت".

٤.

اسحب الاكليل الى الطاقة الاولى.



٥. ادر الاكليل لضبط عقرب الساعات على الساعة الحالية.
(في هذا المثال، الساعة الحالية في لندن)

- * ضبط التاريخ في هذه النقطة ضروري ايضا.
- * اللحظة التي يتغير فيها التاريخ هي منتصف الليل.
- عند ضبط عقرب الساعات، تأكد من كون ضبط ق.ظ/ب.ظ صحيحا.
- * ادر الاكليل ببطئ، مع التأكد من ان عقرب الساعات يتحرك بزيادة ساعة واحدة لكل حركة.
- * عند ضبط عقرب الساعات، قد تتحرك بقية العقارب قليلا. مع ذلك هذا ليس عطلا.

٦. اضغط الاكليل للخلف بعد اكتمال ضبط الوقت.

كيفية ضبط التاريخ

- هذه الساعة مصممة بحيث يتغير التاريخ يوما واحدا بادارة عقرب الساعات دورتين كاملتين بنفس الطريقة في "وظيفة ضبط فرق الوقت".
- التاريخ يتقدم يوما واحدا بادارة عقرب الساعات دورتين كاملتين باتجاه عقرب الساعات ويرجع التاريخ يوما واحدا بادارة عقرب الساعات دورتين كاملتين بعكس اتجاه عقرب الساعات.
- بعد ضبط الوقت، من الضروري ضبط التاريخ. ضبط التاريخ يدويا ضروري في اليوم الاول بعد الشهر الذي فيه اقل من ٣١ يوما.
- ١. اسحب الاكليل الى الطقة الاولى.
- ٢. بعد كل مرة يتم فيها ادارة عقرب الساعات دورتين كاملتين يتم تغيير التاريخ يوما واحدا.



موضع الطقة الاولى

اتجاه عقرب الساعات: عقرب الساعات يدور بعكس اتجاه عقرب الساعة. يتم رجوع التاريخ يوما واحدا عند ادارة عقرب الساعات دورتين كاملة بعكس اتجاه عقرب الساعات.

عكس اتجاه عقرب الساعات: عقرب الساعات يدور باتجاه عقرب الساعة. يتم تقديم التاريخ يوما واحدا عند ادارة عقرب الساعات دورتين كاملة باتجاه عقرب الساعات.

- * يمكن ضبط التاريخ اما بتقديمه او بارجاعه. اختر أي اتجاه يتم به تغيير التاريخ بأقل عدد من الدورات.
- * ادر الاكليل بصورة سلسلة.
- * لضبط التاريخ بدون تغيير الوقت ادر الاكليل دورتين كاملتين.

* عند ضبط عقرب الساعات، قد تتحرك بقية العقارب قليلا. مع ذلك هذا ليس عطلا.

٣. بعد اكتمال ضبط التاريخ، تأكد من موضع عقرب الساعات مرة اخرى واضغط الاكليل للخلف.

● كيفية ضبط فرق الوقت

● عندما تكون في مكان يختلف فيه الوقت عن الوقت في المنطقة التي تعيش فيها سيكون من المفيد ضبط الساعة لتشير الى الوقت المحلي في المكان الذي تتواجد به بدون إيقاف الساعة.

● وظيفة ضبط فرق الوقت مرتبطة مع عرض التاريخ. اذا تم ضبط فرق الوقت بصورة صحيحة، ستقوم الساعة بعرض التاريخ في المنطقة التي تتواجد فيها.

١. اسحب الاكليل الى الطقة الاولى.

٢. ادر الاكليل لضبط عقرب الساعات ليشير الى وقت المنطقة التي تتواجد فيها. يمكن ضبط عقرب الساعات بصورة مستقلة على الساعة الحالية.



اتجاه عقرب الساعات: ضبط الوقت للخلف (عقرب الساعات يعود بعكس اتجاه عقرب الساعات)

بعكس اتجاه عقرب الساعات: تقديم الوقت (عقرب الساعات يتقدم باتجاه عقرب الساعات)

موضع الطقة الاولى

* ادر الاكليل ببطئ، متأكدا من ان عقرب الساعات يتحرك بمعدل زيادة ساعة واحدة.

* راجع "● جدول فرق الوقت" بالنسبة للفرق عن توقيت غرينتش (يو تي سي)

* عند ضبط فرق الوقت، تأكد من ان ضبط ق.ط/ب.ط مضبوط بصورة صحيحة.

* عند ضبط عقرب الساعات، قد تتحرك العقارب الاخرى قليلا. مع ذلك، هذا ليس عطلا.

* عند ادارة الاكليل باتجاه عقرب الساعات لضبط عقرب الساعات ليشير الى أي وقت بين الساعة ٩:٠٠ مساء ومنتصف الليل، استمر بادارة الاكليل الى ان يشير الى الساعة ٨:٠٠ مساء، ثم تقدم بعد ذلك الى الوقت المطلوب.

٣. بعد اكتمال ضبط فرق الوقت، تأكد من موضع عقرب الساعات مرة اخرى واضغط الاكليل للخلف.

● جدول فرق الوقت

* راجع الجدول ادناه حول فروقات الوقت عن توقيت غرينتش (يو تي سي) في المدن الرئيسية في العالم.

المدن الرئيسية في مناطق الوقت المختلفة	فرق الوقت بالنسبة الى توقيت غرينتش (يو تي سي)
جزر ميدوي	- 11 ساعة
هونولولو	- 10 ساعات
انتشوراغ ★	- 9 ساعات
لوس انجلس ★، سان فرانسيسكو ★	- 8 ساعات
دنفر ★، ادمونتون ★	- 7 ساعات
شيكاغو ★، مدينة ميكسيكو ★	- 6 ساعات
نيويورك ★، واشنطن ★، مونتريال ★	- 5 ساعات
كاراكاس، سانتياغو ★	- 4 ساعات
ريودوجانيرو ★	- 3 ساعات
ازوراس ★	- 1 ساعة
لندن ★، كاسابلانكا	0 ساعة

باريس ★، روما ★، امستردام	+ 1 ساعة
القاهرة، اثينا ★، اسطنبول ★	+ 2 ساعة
موسكو ★، مكه، نايروبي	+ 3 ساعات
دبي	+ 4 ساعات
كاراتشي، طشقند ★	+ 5 ساعات
دكا	+ 6 ساعات
بانكوك، جاكارتا	+ 7 ساعات
هونكونغ، مانيل، بكين، سنغافورا	+ 8 ساعات
طوكيو، سينول، بينغيانغ	+ 9 ساعات
سدني ★، غوام، خاباروفسك ★	+ 10 ساعات
نوميا، جزر سولومون	+ 11 ساعة
ويلنغتون ★، جزر فيجي، اكلاند ★	+ 12 ساعة

* المدن التي عليها بجنبها علامة "★" تستخدم التوقيت الصيفي.

* فروقات الوقت واستخدام التوقيت الصيفي في كل مدينة معرضة للتغيير حسب حكومات البلدان او المناطق المختلفة.

إذا بدأ عقرب الثواني يتحرك بخطوة ثانيتين (وظيفة التحذير المسبق عن نفاذ الطاقة)

- عندما يتحرك عقرب الثواني بخطوة ثانيتين سواء كان قد تم ارتداء الساعة او لم يتم لمسها، ربما تتوقف الساعة خلال ٢٤ ساعة.
- في مثل هذه الحالة هز الساعة من جانب الى اخر لشحن البطارية القابلة لاعادة الشحن بصورة كافية (راجع "كيفية شحن وبدء الساعة" على صفحة ٦)، وبعد ذلك اعد ضبط الوقت والتقويم.

وظيفة البدء - الآني

- عند مرور وقت طويل على الساعة وهي متوقفة عن التشغيل، يمكن بدء تشغيلها بسرعة بهزها عدة مرات فقط.
- وظيفة البدء الآني سوف تبقى فعاله لمدة ٣ سنوات تقريبا بعد توقف الساعة عندما تكون مشحونة بالكامل.
- * عند اشتغال هذه الوظيفة، سوف يتحرك عقرب الثواني بمعدل ثانيتين بالخطوة. هز الساعة من جانب الى آخر لشحن البطارية القابلة لاعادة الشحن بالرجوع الى قسم "عدد الهزات ومخزون الطاقة" على صفحة ٧.
- * بعد ان يبدأ عقرب الثواني بالحركة بمعدل ثانية واحدة، إرتدي الساعة في يدك وسيتم شحنها أكثر.
- * تبقى الساعة دقيقة التشغيل حتى عندما يتحرك عقرب الثواني بمعدل ثانيتين في الخطوة.

ملاحظات حول البطارية القابلة لاعادة الشحن

- يتم خزن الطاقة الكهربائية المتولدة أثناء إرتداءك الساعة في البطارية القابلة لاعادة الشحن. انها مصدر طاقة يختلف عن البطاريات الاعتيادية للساعات ولذلك فإن هذه الساعة لا تحتاج الى إستبدال بطارية.
- عندما تكون البطارية القابلة لاعادة الشحن مشحونة بالكامل فإن الساعة تستمر بالعمل لمدة ٦ اشهر تقريبا بدون اعادة شحن البطارية القابلة لاعادة الشحن.
- ان فترة الشحن تقل تدريجيا بمرور الوقت. مع ذلك، ان المعدل الذي تقل فيه فترة الشحن يعتمد على العوامل والظروف التي يتم فيها استخدام الساعة.
- ان البطارية القابلة لاعادة الشحن هي مصدر طاقة نظيف وصديق للبيئة.

تنبيه



لا تقم ابدا بتركيب بطارية اوكسيد الفضة المستخدمة في الساعات الاعتيادية بدلا من البطارية القابلة لاعادة الشحن. ان البطارية قد تنفجر او تسخن جدا أو تحترق.

ملاحظات حول استخدام الساعة

كيفية شحن الساعة وبدء تشغيلها

- لشحن البطارية القابلة لإعادة الشحن بكفاءة عالية، هز الساعة من جانب الى اخر بعمل قوس مقداره ٢٠ سم تقريبا.
- ليس هناك فائدة إضافية من هز الساعة بسرعة أكثر أو قوس أكبر.
- عند هز الساعة يدور الوزن المتأرجح في نظام التوليد ليقوم بإدارة الاجزاء الميكانيكية. وأثناء دورانه يخرج صوتا ولكن هذا الصوت ليس عطلا.
- اذا تم ترك الساعة لمدة سنة بدون لمس بعد ان توقفت تماما، قد لا يتحرك عقرب الثواني بحركته الاعتيادية بمعدل ثانية بالخطوة حتى اذا تم هز الساعة بعدد المرات المذكورة في قسم "عدد الهزات والطاقة المخزونة". في صفحة ٧. في هذه الحالة، هز الساعة عدد هزات أكثر الى ان يتحرك عقرب الثواني بصورة اعتيادية.
- الساعة مزودة بنظام لمنع الشحن الزائد. اذا تم هزها أكثر من المطلوب بعد شحنها بالكامل سوف لا يكون هناك عطلا في التشغيل.
- الساعة مزودة بوظيفة بدء - أني ويمكن ان تبدأ بمجرد هزها عدة مرات. للمزيد من التفاصيل راجع بند "وظيفة البدء - الأنى".
- ليس من الضروري شحن الساعة بصورة كاملة لانه سيتم شحنها اوتوماتيكيا أثناء ارتداءها باليد.
- ارتدي الساعة ١٠ ساعات يوميا على الأقل.
- حتى اذا كنت ترتدي الساعة في يدك، سوف لا يتم شحن الساعة عندما تكون يدك في حالة عدم حركة.

مؤشر مخزون الطاقة

- مؤشر مخزون الطاقة يعطي معلومات عامة حول فترة استمرار الساعة بالعمل بدون الحاجة الى شحن.
- يمكن ضغط الزر مرة أخرى مباشرة لفحص مخزون الطاقة مرة أخرى. مع ذلك، وللقيام بالفحص مرة ثالثة، إنتظر حتى يعود عقرب الثواني الى الحركة الاعتيادية قبل ضغط الزر مرة أخرى.

- عند حركة عقرب الثواني بخطوة ثانيتين، يكون مخزون الطاقة واطنا جدا ولا تعمل وظيفة مؤشر مخزون الطاقة.
- بعد هز الساعة لشحن البطارية القابلة لإعادة الشحن مباشرة، قد لا يشير عقرب الثواني الى مخزون الطاقة الفعلي. يرجى الفحص مرة أخرى بعد مرور ١٠ الى ١٥ دقيقة.
- **احتياطات حول الموديلات بغلاف شفاف:**

إذا كانت خلفية ساعتك زجاجية، لا تعرض الساعة الى مصادر ضوء قوية مثل ضوء اشعة الشمس المباشرة أو ضوء الفلورسنت لأن ذلك قد يؤدي الى زيادة إستهلاك الطاقة في دائرة الساعة مما يقلل من مخزون الطاقة في البطارية القابلة لإعادة الشحن. إن هذه الحالة طارئة وستزول عند إبعاد الساعة عن مصدر الضوء.

ضبط الوقت/ التقويم

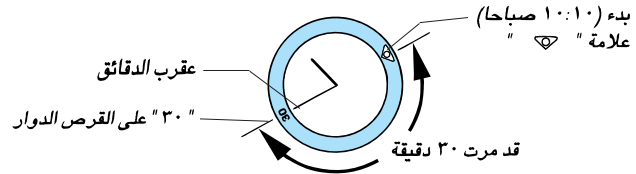
- لضبط الوقت بالضبط، إسحب الاكليل الى آخر ما يمكن للخارج عندما يكون عقرب الثواني على موضع الساعة ١٢ واضغطه للخلف الى الموضع الاعتيادي حسب اشارة الوقت المحلي.
- عند ضبط عقرب الساعات، إسحب الاكليل الى الطقة الاولى لضبط عقرب الساعات على الساعة الحالية ثم تأكد من ضبط وقت ق. ظ/ ب. ظ بصورة صحيحة. ان الساعة مصممة بحيث يتغيير التقويم مرة كل ٢٤ ساعة. أدر العقرب بعد علامة الساعة ١٢ لتعرف فيما اذا كان الوقت ق. ظ/ ب. ظ. اذا تغيير التقويم فالوقت ق. ظ واذا لم يتغيير التقويم فالوقت هو ب. ظ. ادر الاكليل ببطئ للتأكد من ان عقرب الساعات يتحرك ساعة كل خطوة.
- عند ضبط عقرب الدقائق، إسحب الاكليل الى آخر ما يمكن للخارج لادارة عقرب الدقائق. قم بتقديم العقرب ٤ الى ٥ دقائق على الوقت المطلوب ثم أعدّه الى الوقت المطلوب بالضبط.
- عند ضبط الوقت تأكد من ان عقرب الثواني يتحرك بمعدل ثانية واحدة في الخطوة الواحدة.
- من الضروري ضبط التاريخ في نهاية فبراير والأشهر ذات ال ٣٠ يوما.
- عند ضبط التاريخ، اسحب الاكليل الى الطقة الاولى ثم أدره الى ان يتغيير التاريخ. سوف يتقدم التاريخ يوما واحدا بادراة عقرب الساعات دورتين كاملتين باتجاه عقرب الساعة، بينما يرجع التاريخ يوما واحد بادرة عقرب الساعات دورتين كاملتين بعكس اتجاه عقرب الساعة.

القرص الدوار

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

● لتلافي الدوران غير المقصود ، فقد تم تصميم القرص الدوار بحيث يكون دورانه أصعب في الماء . ومن اجل 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 يدورها القرص تساوي نصف دقيقة .
٢. لمعرفة الوقت المار ، اقرأ الرقم على القرص الدوار الذي يشير اليه عقرب الدقائق .



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 نفاذ شحن البطارية او تقصير عمرها. لا تترك ساعتك في مكان منخفض الحرارة جدا اقل من -١٠°م (+١٤°ف) لفترة طويلة لان ذلك يمكن ان يؤدي الى زيادة او نقصان بسيطين في الوقت . مع ذلك سوف تعود الساعة الى الوقت الصحيح عند عودتها للاستعمال في ظروف درجة الحرارة الاعتيادية.



الفحص الدوري



ننصح بفحص الساعة دوريا كل ٢ الى ٣ سنوات. افحص الساعة لدى وكيل سيكو المختص او مركز خدمات متخصص للتأكد من ان الهيكل والاكبل والطوق والختم الكريستالي لا زالت بحالة جيدة.

المواد الكيميائية



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

المغناطيسية



ساعتك تتأثر كثيرا بالمجالات المغناطيسية القوية. لذلك حافظ عليها بعيدة عن الاجسام المغناطيسية .

■ العناية بهيكل وسوار الساعة



لمنع الصدا المحتمل للهيكل والسوار بسبب الاتربة والرطوبة والعرق، امسح الهيكل والسوار بصورة منتظمة بقطعة قماش ناعمة وجافة.

■ الاهتزازات والصدمات



يجب الانتباه بحيث لا تسقط الساعة او تجعلها تصطدم بالاجسام الصلدة لان ذلك قد يتلف الساعة.

■ احتياطات حول غشاء حماية ظهر هيكل الساعة



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

لومي برايت (LumiBrite™)

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

لومي برايت هو طلاء مضيء تم تطويره حديثا وهو يقوم بامتصاص الطاقة الضوئية من ضوء الشمس او الضوء الصناعي خلال فترة قصيرة ويخزنه ثم يقوم باشعاع الضوء في الظلام. على سبيل المثال اذا تم تعريضه لاكثر 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 هذه العوامل مثل اضاءة المكان الذي تتعرض فيه الساعة 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 وتخزين الطاقة بصورة كافية. بخلاف ذلك استخدم الساعة مع استخدام مصباح الاضاءة تحت الماء.

> بيانات كمرجع حول الاضاءة<

(أ) ضوء الشمس
(جو صحو) : ١٠٠٠٠٠ لوكس
(جو غائم) : ١٠٠٠٠ لوكس

(ب) في الغرف (جنب النافذة في النهار)
(جو صحو) : اكثر من ٣٠٠٠ لوكس
(جو ممطر) : اقل من ١٠٠٠ لوكس

(ج) جهاز اضاءة (ضوء فلورسنت ابيض ٤٠ - واط)
(المسافة الى الساعة : ١ م) : ١٠٠٠ لوكس
(المسافة الى الساعة : ٣ م) : ٥٠٠ لوكس (معدل اضاءة الغرفة)
(المسافة الى الساعة : ٤ م) : ٢٥٠ لوكس

* "LumiBrite" هي العلامة التجارية لشركة سيكو .

المواصفات

- ١ ذبذبة الهزاز الكريستالي ٣٢,٧٦٨ هرتز (هرتز ذبذبة بالثانية)
- ٢ النقص/ الزيادة (معدل شهري) اقل من ١٥ ثانية عند الاستخدام في حدود درجة الحرارة الاعتيادية (٥°م ~ ٣٥°م) (١٤°ف ~ ٩٥°ف)
- ٣ نطاق درجة حرارة التشغيل -١٠°م ~ +٦٠°م (١٤°ف ~ ١٤٠°ف)
- ٤ نظام العرض
اشارة التقويم يتم عرض التاريخ
اشارة الوقت ٤ عقارب (عقارب للساعات، الدقائق، الثواني و ٢٤ ساعة
- ٥ نظام الحركة محرك خطوة
- ٦ مخزون الطاقة
شحن كامل ٦ اشهر تقريبا
- ٧ وظائف اضافية مؤشر مخزون طاقة، وظيفة تحذير عن نفاذ الطاقة
ووظيفة منع الشحن الزائد
- ٨ IC (دائرة مدمجة) C-MOS-IC، عدد ١
- ٩ بطارية قابلة لاعادة الشحن نوع زر، عدد ١

* المواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق من اجل تطوير المُنْتَج.