

موديل 7C46

تعليمات التشغيل (صفحة ٣)

تحذير

- لا تحاول الغوص باستخدام هذه الساعة مالم تكن قد تدربت عليها بصورة صحيحة. لاجل سلامتك يرجى اتباع قواعد الغوص.
- 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.

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 باجسام صلبة مثل الصخور وما شابه.

أنت الآن المالك الفخور لساعة سيكو انالوج للغواصين معيار 7C46. وللحصول على أفضل النتائج، يرجى قراءة التعليمات في هذا الكتيب بعناية قبل استخدام ساعتك سيكو انالوج للغواصين. كما ويرجى الاحتفاظ بهذا الكتيب كمرجع في متناول اليد عند الحاجة.

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.

احتياطات حول استخدام الساعة للغوص

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

- لقياس الوقت المنقضي اثناء وجودك تحت الماء، استخدم القرص الدوار.
- تأكد من ان:
- عقرب الثواني يعمل بصورة اعتيادية
- الأكليل مقفل بأحكام في موضعه.
- ليس هناك خدوش ظاهرة في الكريستال.
- السير أو الحزام مثبت بأحكام في هيكل الساعة.
- الأبزيم 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 جدا) وأن العلامة "▽" بمحاذاة عقرب الدقائق.
- الوقت والتقويم مضبوطين بصورة صحيحة.

اذا كان هناك الكثير من أعطال التشغيل، ننصح بالاتصال بمركز خدمات متخصص بساعات سيكو.
أثناء الغوص

- لا تقم بتشغيل الاكليل 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. ان 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.

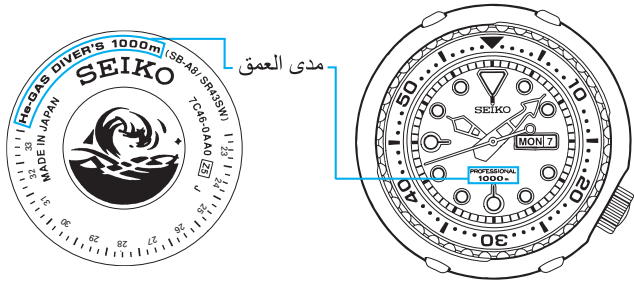
المحتويات

الصفحة	
٣	تحذير/تنبيه
٥	احتياطات حول استخدام الساعة للغوص
٧	مقاومة الماء
٨	هيكل الغلاف
٩	أسماء الأجزاء ووظائفها
١٠	أكليل نوع قفل لولبي
١١	كيفية ضبط الوقت
١٣	كيفية ضبط التاريخ واليوم
١٥	كيفية استخدام القرص الدوار
١٧	كيفية استخدام منظم الغواص
١٩	ملاحظات حول البطارية
٢٠	الوقت القياسي لاستبدال البطارية
٢١	للمحافظة على جودة ساعتك
٢٤	المواصفات

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

مقاومة الماء

هذه الساعة مصممة للاستعمال خصباً في غوص الاشباع الذي يحتاج الى غاز الهليوم. عليك التأكد من نسبة العمق الممكن ان تعمل بها ساعتك كما مؤشر اما على قرص الساعة او في خلفية الساعة. لا تستخدم الساعة مطلق في عمق اكثر من العمق المحدد

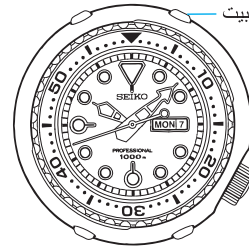


• الرسم أعلاه هو مجرد مثال لذلك هو ليس بالضرورة كما موجود في ساعتك.

هيكل الغلاف

(للساعة التي تأتي بغلاف حماية خارجي)

لولب تثبيت



إذا كانت ساعتك مزودة بغلاف حماية خارجي كالمبين في الرسم على اليسار، تذكر ما يلي للاستعمال الآمن لساعتك.

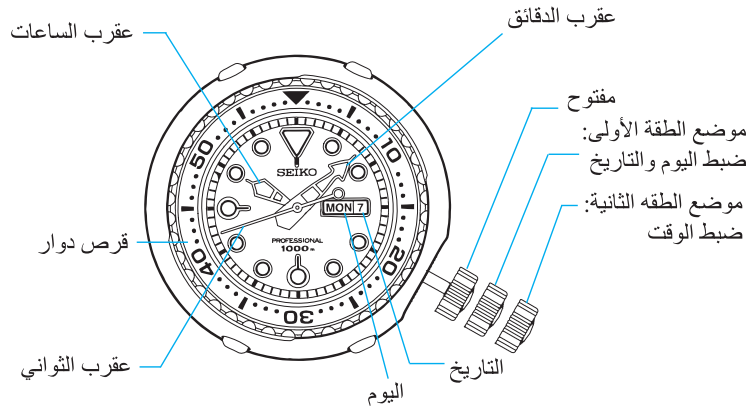
غلاف الحماية الخارجي مثبت بإحكام بواسطة لولب تثبيت. لا تقوم بإرخاء لولب التثبيت مطلقاً.

• الرسم أعلاه هو مجرد مثال لذلك هو ليس بالضرورة كما موجود في ساعتك.

تنبيه

- لا تقم مطلقاً بإرخاء لولب التثبيت المستخدم في تثبيت غلاف الحماية. القيام بذلك قد يؤدي إلى تلف أو إنتاج ارتخاء أكثر.
- إذا وجدت أن لولب التثبيت لا تعمل بصورة اعتيادية، استشر مركز خدمات سيكو المخول.

أسماء الأجزاء ووظائفها



اكليل نوع قفل لولبي

الساعة تمتاز بوجود ميكانيكية قفل لولبي الذي يمكنه قفل الاكليل بإحكام عندما يكون غير مستخدما من أجل منع أخطاء التشغيل وتحسين خاصية مقاومة الاكليل للماء.

- من الضروري فتح قفل الاكليل الذي يعمل بقفل لولبي قبل تشغيله.
- بعد الانتهاء من تشغيل الاكليل تأكد من إعادة قفل الاكليل.

[لقفل الاكليل]

أدر الاكليل باتجاه عقرب الساعة (للاعلى) أثناء الضغط عليه بلطف باتجاه هيكل الساعة الى ان يتوقف.

[لفقل الاكليل]

أدر الاكليل بعكس اتجاه عقرب الساعة (للاسفل) لفتح القفل. الآن يمكن تشغيل الاكليل.



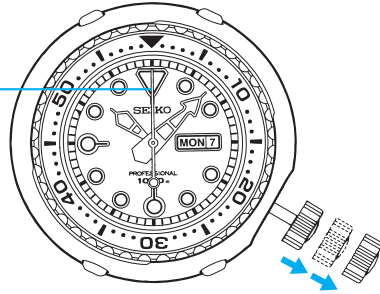
- بعد فتح قفل الاكليل يمكنك تشغيله.
- عند القيام بقفل الاكليل، أدره ببطء وبغنايه وتأكد انه تم قفل الاكليل بصورة صحيحة. انتبه بحيث لا تضغطه بقوة لان ذلك يمكن ان يتلف ثقب الاكليل في الغلاف.

كيفية ضبط الوقت

١ افتح قفل الاكليل

- اكليل نوع قفل لولبي ← ص ١٠

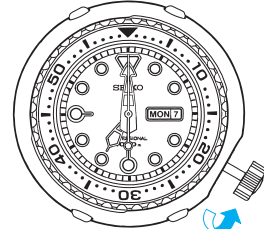
٢ اسحب الاكليل الى موضع الطقة الثانية عندما يكون عقرب الثواني في موضع الصفر. سوف يتوقف عقرب الثواني عن الحركة.



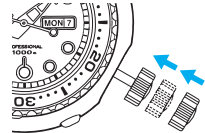
اسحب الاكليل الى موضع الطقة الثانية عندما يكون عقرب الثواني في موضع الصفر.

أدر الاكليل بالاتجاه المبين في السهم لضبط الوقت.

- الساعة مصممة لتغيير التاريخ واليوم مرة كل ٢٤ ساعة. عند ضبط عقرب الساعات تأكد من ضبط ص/م بصورة صحيحة.
- عند ضبط عقرب الدقائق قم بتقديمه ٤ الى ٥ دقائق اكثر من الوقت المطلوب ثم ارجعه ببطيء الى الدقائق المطلوبة بالضبط.



٤ اضغط الاكليل للخلف الى الموضع الاعتيادي حسب إشارة الوقت. عقرب الثواني يبدأ بالحركة فوراً والساعة تعرض الوقت الحالي.



اضغط الاكليل للخلف الى الموضع الاعتيادي.

٥

- اعد قفل الاكليل
- اكليل نوع قفل لولبي ← ص ١٠

كيفية ضبط التاريخ واليوم

بعد ضبط الوقت انتقل الى ضبط التاريخ واليوم.

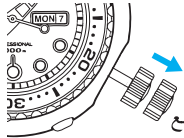
الساعة تعرض التاريخ من ١ الى ٣١ لكل شهر. يجب ضبط التاريخ واليوم يدويا في الأشهر التي فيها اقل من ٣١ يوما: شباط، نيسان، حزيران، أيلول وتشرين اول.

- لا تقم بضبط اليوم والتاريخ عندما يكون عقرب الساعات بين الساعة ٩:٣٠ والساعة ٣:٣٠ ص. ضبط التاريخ خلال هذه الفترة يمكن جعل الساعة لا تعرض اليوم والتاريخ بصورة صحيحة في اليوم التالي.

١ افتح قفل الاكليل

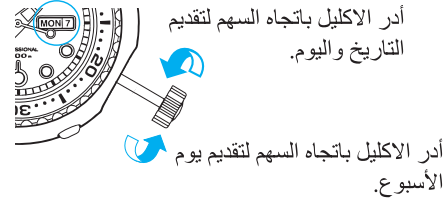
- اكليل نوع قفل لولبي ← ص ١٠

٢ اسحب الاكليل الى موضع الطقة الاولى.

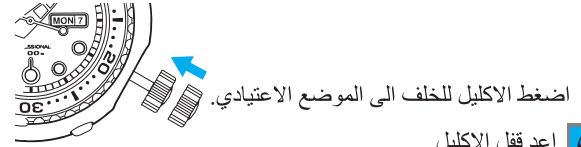


اسحب الاكليل الى موضع الطقة الأولى.

٣ أدر الاكليل لضبط التاريخ واليوم.



٤ اضغط الاكليل للخلف الى الموضع الاعتيادي لاكمال عمليات الضبط.



• اكليل نوع قفل لولبي ← ص ١٠

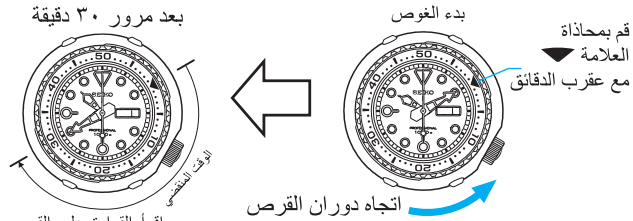
كيفية استخدام القرص الدوار

عند ضبط القرص الدوار مسبقا سوف يمكن قياس الوقت المار على بدء عمل ما.

١ في بداية العمل الذي تريد معرفة الوقت الذي يستغرقه (على سبيل المثال بداية الغوص) أدر القرص بحيث تكون العلامة ◀ الموجودة على القرص بمحاذاة عقرب الدقائق.

• القرص الدوار مصمم بحيث يدور بعكس اتجاه عقرب الساعة فقط لا تقم بإدارته باتجاه عقرب الساعة بالقوة.
راجع [قرص دوار باتجاه - واحد] في الصفحة التالية.

٢ اقرأ القراءة على القرص الدور التي يشير اليها عقرب الدقائق.
مثال: عندما تبدأ الغوص الساعة ١٠:١٠ ص



اقرأ القراءة على القرص التي يشير اليها عقرب الدقائق.

نظرا لكون تحديد كمية الهواء المتبقيه في أسطوانة الغوص مبنية على المعلومات الخاص بالوقت المار على بدء الغوص، فان الأقراص الدوارة لساعة الغواص مصممة للدوران بعكس اتجاه عقرب الساعة فقط بحيث لا تستطيع الساعة من عرض الوقت المار اقل من الوقت المار الفعلي.

تنبيه

تأكد من انك قد فحصت الكمية المتبقيه من الهواء في الأسطوانة بصورة صحيحة. استخدم عرض الوقت المار بواسطة القرص الدوار كدليل فقط اثناء الغوص.

كيفية استخدام منظم الغواص

منظم الغواص هو عبارة عن ميكانيكية سوار لضبط طول سوار ساعة الغواص. انه مفيد جدا في حالة ارتداء الساعة على بدلة مبتله.

١ ارفع البروز للاعلى بمقدار ٩٠° الى ان يكون عموديا.

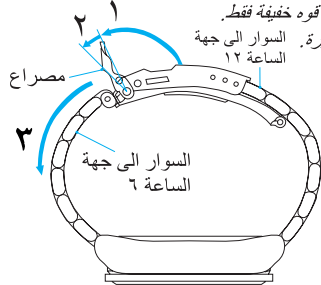
٢ اضغط البروز للأسفل اكثر بمقدار ٢٠° وثبته في هذا الوضع.

• قد تشعر بمقاومة بسيطه ولكن القيام بذلك يحتاج الى قوة خفيفة فقط.
يرجى عدم الضغط على البروز الى الأسفل بقوة كبيرة. السوار الى جهة الساعة ١٢

٣ اسحب السوار بصورة خفيفة باتجاه الساعة ٦ على الخط المقوس للسوار.

• هذا ايضا يحتاج الى قوة بسيطه فقط. لا تستخدم قوة كبيرة لسحب السوار.

• يمكن سحب الجزء المنزلق للخارج بمقدار ٣٠ مم. انتبه جيدا بحيث لا تسحبه بقوة للخارج.

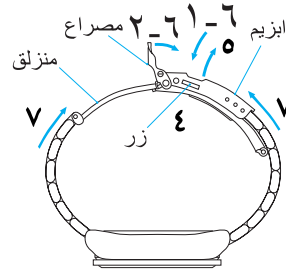


٤ اضغط الزر.

٥ ارفع الابرزيم لتحرير المشبك وادخل الساعة في يدك.

٦ اغلق الابرزيم (٦-١ في الرسم) ثم المصراع (٦-٢ في الرسم).

٧ استخدم اليد التي لا ترتدي فيها الساعة لضبط طول المنزلق بحيث تثبت الساعة حول معصمك حسب رغبتك.



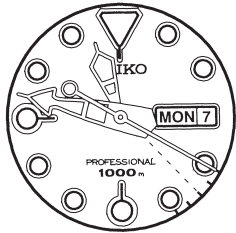
ملاحظات حول البطارية

عند تركيب بطارية جديدة إعتيادية هذه الساعة تشتغل لمدة خمس سنوات تقريبا.

- البطارية في ساعتك ربما تنفذ في اقل من خمس سنوات من شرائك للساعة لانها بطارية مراقبة تم تركيبها في المصنع لفحص وظائف وأداء الساعة.
- سعر بطارية المراقبة التي تم إدخالها بالساعة لغرض الفحص والاختبار هو ليس من ضمن سعر الساعة. لذلك سوف يتم استبدال البطارية نافذه الشحن بواحدة جديدة مقابل ثمن حتى وان كان الاستبدال ضمن فترة الضمان.

البطارية تحتاج الى استبدال عندما ترى عقرب الثواني يتحرك بمعدل ٢ ثانيه لكل خطوة بدل من ١ ثانية لكل خطوة. مع ذلك سوف تبقى الساعة تعمل بدقه خلال هذه الفترة. يرجى الاتصال بمركز خدمات سيكو معتمد.

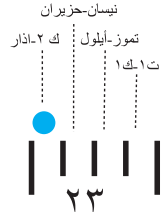
- يوصى باستبدال البطارية بواحدة جديدة قبل البدء بعملية غوص تستغرق فترة طويلة.
- نوصى باستبدال البطارية لدى مركز خدمات سيكو معتمد من اجل ضمان مقاومة الماء بصورة صحيحة.



الوقت القياسي لاستبدال البطارية

بالنسبة للوقت القياسي المطلوب لاستبدال البطارية يرجى الرجوع الى الختم الموجود على ظهر الساعة وانظر الى موضع العلامة المبين في الرسم التالي.

الرسم ادناه يشير الى ان وقت استبدال البطارية يكون بين كانون ثاني واذار من عام ٢٠٢٣.



- عند اخراج البطارية من الساعة، يجب حفظها في مكان بعيد عن متناول الأطفال. في حالة ابتلاعها من قبل الطفل استشر الطبيب فوراً.
- ان الوصف الموجود على ظهر الساعة حول موعد استبدال البطارية ربما يختلف من موديل الى اخر.

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 فوراً على اقرب مركز خدمات مخول لسيكو.

■ درجات الحرارة

الاجزاء الرئيسية في الساعات الميكانيكية مصنوعة من المعادن والتي يمكن ان تتمدد او تنقلص حسب درجات الحرارة ومواصفات المعدن. ان ذلك يؤثر على دقة هذه الساعات. الساعات الميكانيكية تميل الى النقص في الوقت في درجات الحرارة العالية وتميل الى الزيادة في درجات الحرارة المنخفضة.

■ المغناطيسية



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

■ المواد الكيميائية



انتبه جيداً 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.

■ الفحص الدوري



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

■ 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 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 تخزينه 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): أكثر 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 : ٤ م) : ٢٥٠ لوكس

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

* "LumiBrite" هي العلامة التجارية لشركة سيكو .

المواصفات

- ١ ذبذبة الهزاز الكريستالي ٣٢,٧٦٨ هرتز (الهرتز هو ١ ذبذبة بالثانية)
- ٢ النقص/ الزيادة (معدل شهري) اقل من ١٥ ثانية (عند الاستخدام في حدود درجة الحرارة الاعتيادية بين ٥°م و ٣٥°م)
- ٣ نطاق درجة حرارة التشغيل بين ١٠°م + و ٦٠°م
- ٤ نظام الحركة محرك خطوة
- ٥ نظام العرض عقارب للساعات والدقائق والثواني والتاريخ واليوم
- ٦ البطارية سيكو SR43SW ، عدد ١
- ٧ IC (دائرة تكامل) C-MOS-IC ، عدد ١

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