



ManualsLib.com



用法說明

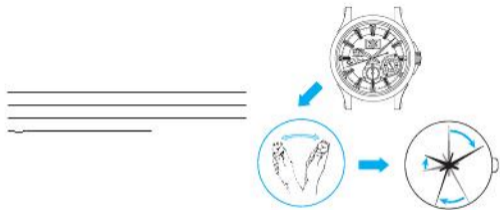
頁

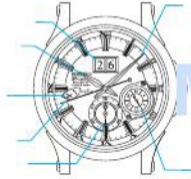
ManualsLib.com

歡迎你購買精工 7D40 機型動力鋸[®]。為了更好地使用精工動力鋸[®]，請您在使用前詳細閱讀本說明手冊，並把說明手冊妥善保管，以備隨時用於參考。

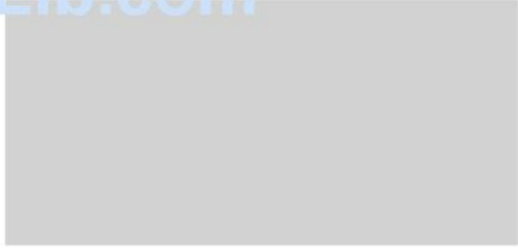


ManualsLib.com



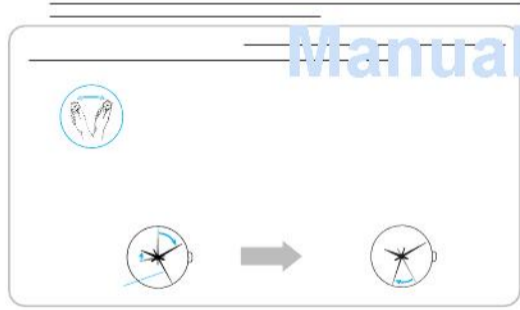


ManualsLib.com



ManualsLib.com

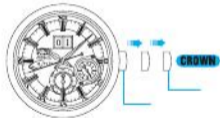




ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com

ManualsLib.com



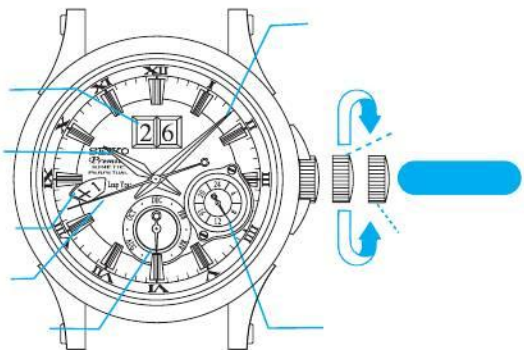
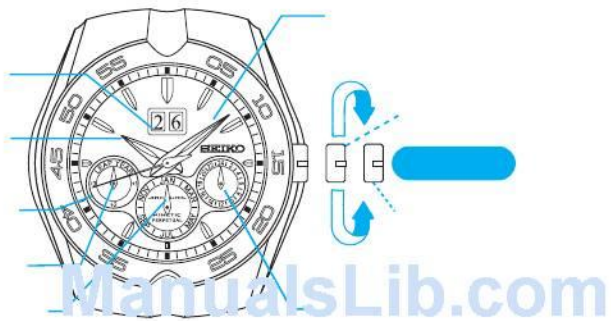
ManualsLib.com

±



ManualsLib.com

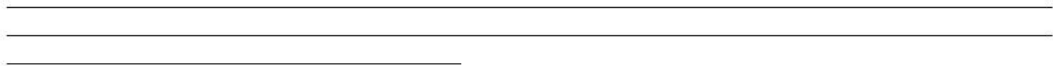




[ManualsLib.com](https://www.ManualsLib.com)



ManualsLib.com







ManualsLib.com

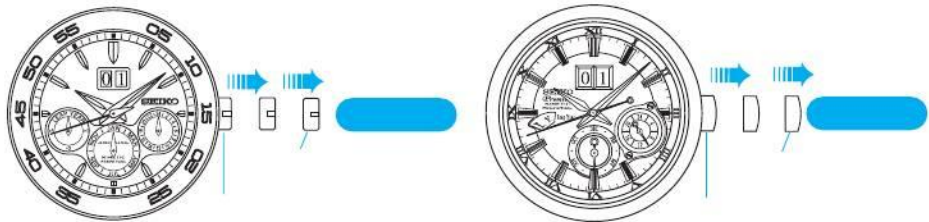


±

±

ManualsLib.com

ManualsLib.com













ManualsLib.com

ManualsLib.com



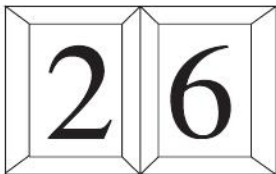


ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com

ManualsLib.com



ManualsLib.com

ManualsLib.com

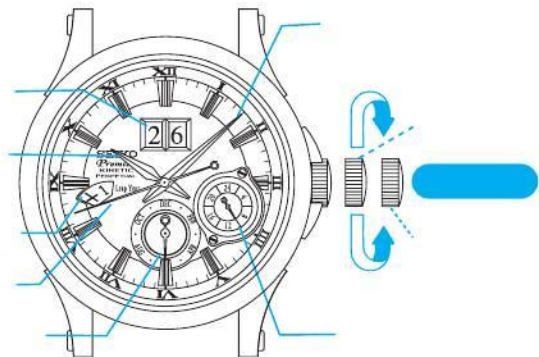
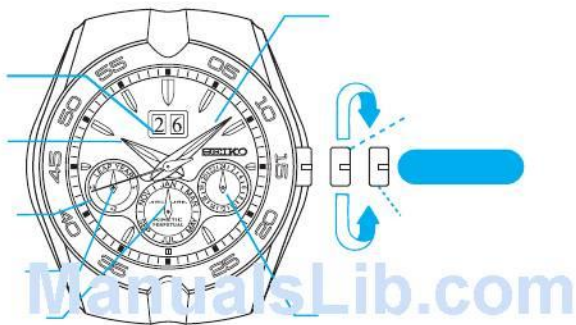
ManualsLib.com

+



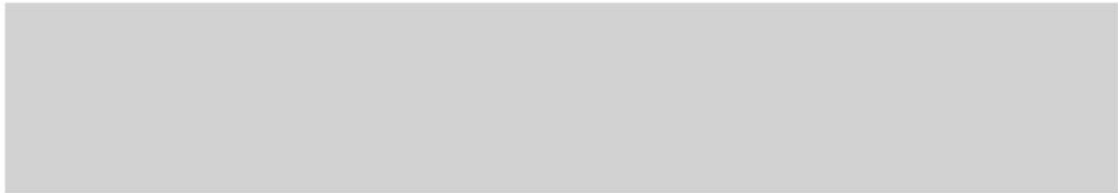
ManualsLib.com



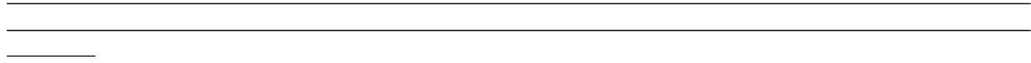


ManualsLib.com

Français



ManualsLib.com



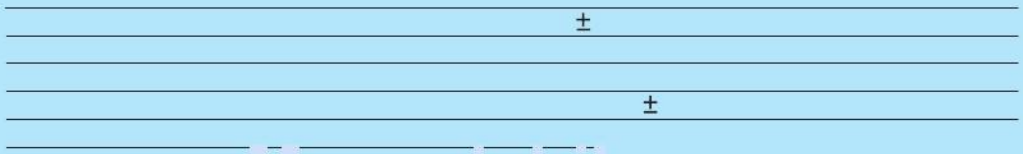
ManualsLib.com





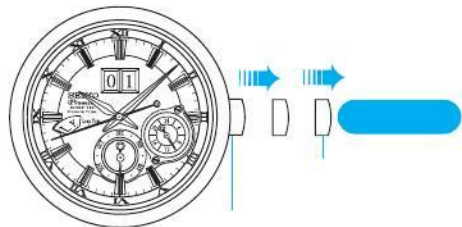
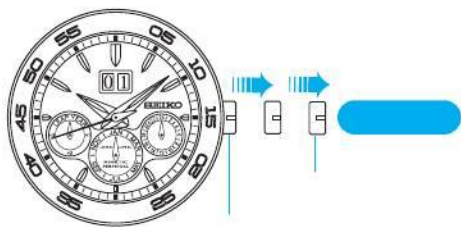
ManualsLib.com





ManualsLib.com

ManualsLib.com





ManualsLib.com

ManualsLib.com

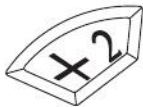
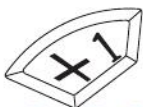


Français



ManualsLib.com

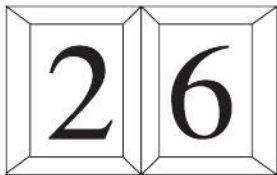




ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com

ManualsLib.com

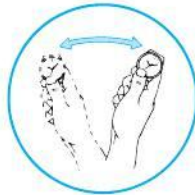
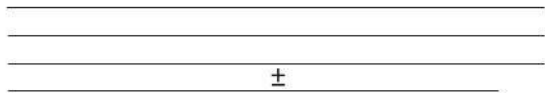


ManualsLib.com

ManualsLib.com



ManualsLib.com

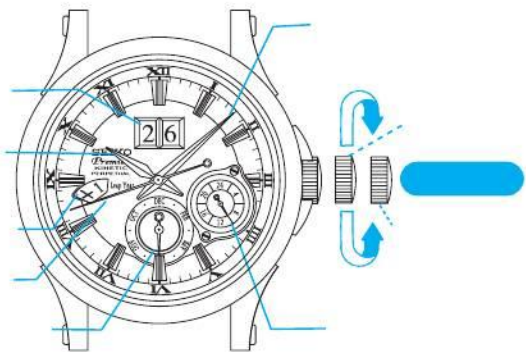


Italiano

ManualsLib.com



Italiano



ManualsLib.com

ManualsLib.com

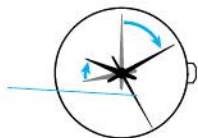
ManualsLib.com

ManualsLib.com





ManualsLib.com



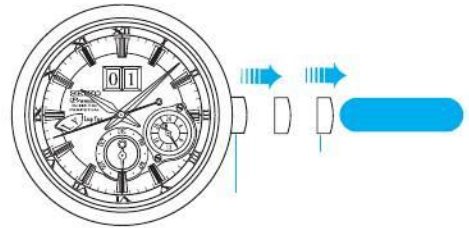
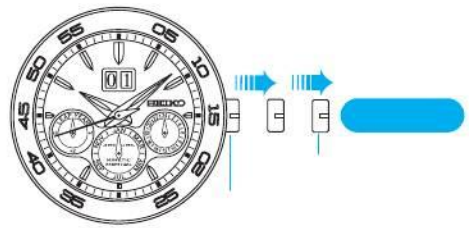
±

±

ManualsLib.com

ManualsLib.com

Italiano





ManualsLib.com

ManualsLib.com



Italiano

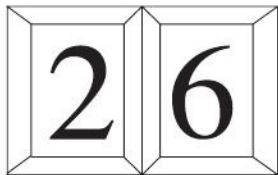




ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com

ManualsLib.com



Italiano

ManualsLib.com

ManualsLib.com



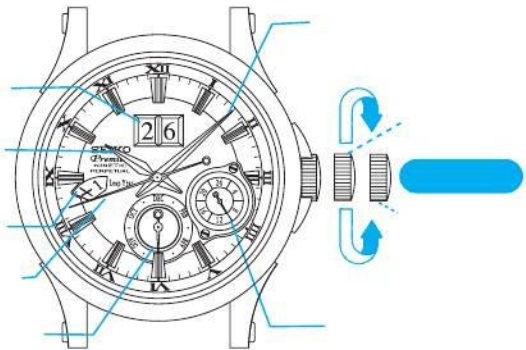
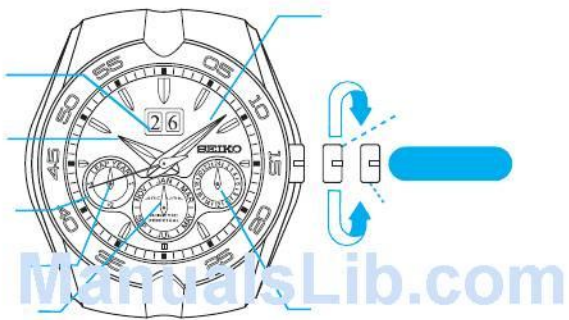
ManualsLib.com

±



ManualsLib.com





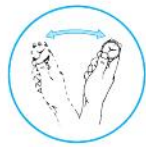
ManualsLib.com

ManualsLib.com

ManualsLib.com

ManualsLib.com





ManualsLib.com

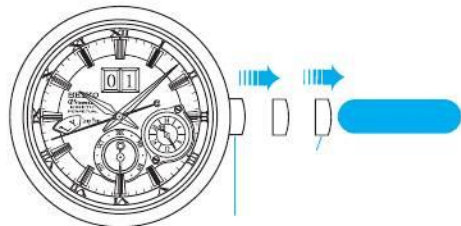
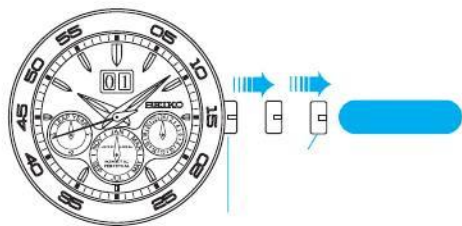


 \pm

 \pm

ManualsLib.com

ManualsLib.com



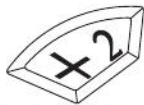


ManualsLib.com

ManualsLib.com



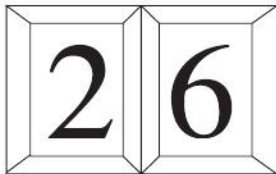




ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com

ManualsLib.com



ManualsLib.com

ManualsLib.com



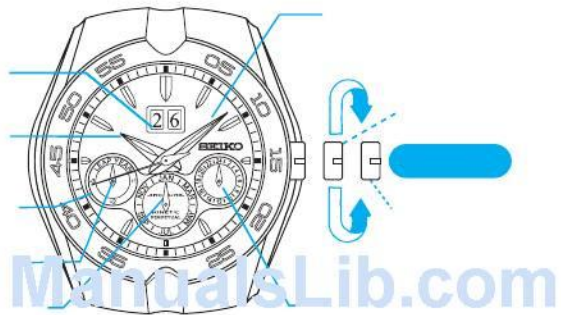
ManualsLib.com



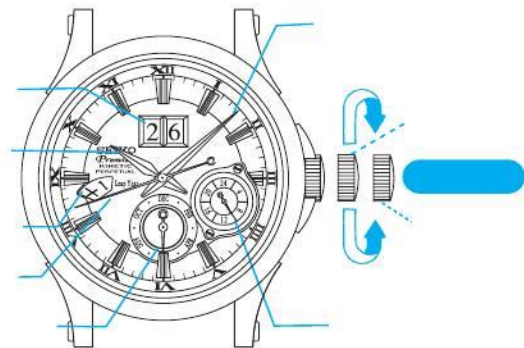
+

ManualsLib.com





ManualsLib.com



ManualsLib.com

ManualsLib.com

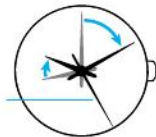
ManualsLib.com

ManualsLib.com

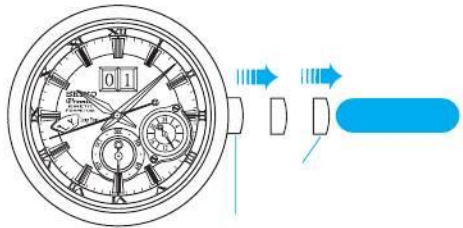
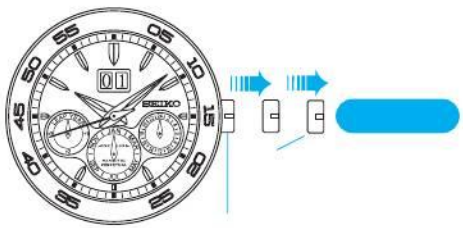




ManualsLib.com



ManualsLib.com





ManualsLib.com

ManualsLib.com



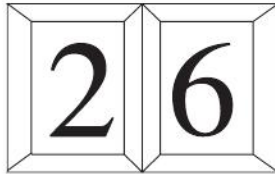




ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com

ManualsLib.com



ManualsLib.com

موديل 7D48, 7D46

ManualsLib.com

تعليمات التشغيل (صفحة ٣)

انك الان المالك الفخوري اسامة سيكي كابتك[®] معيار 7D46/7D48. للدعم، على افضل النتائج،
يرجى قراءة تليد السخي. الكتيب بفضيلة بارنته قبل البتة. من بعد كابتك كابتك[®]. كذلك
يرجى الاحتفاظ بهذا الكتيب كمرجع في متناول اليد عند الحاجة.

المحتويات

صفحة

٤	المزايا
٦	العرض وتشغيل الازرار
٧	قبل الاستعمال لأول مرة
٩	اكليل نوع قفل لولبي
١٠	كيفية ايقاظ الساعة من وضع حفظ الطاقة
١٢	كيفية ضبط الوقت والتقويم
١٨	اذا بدأ عقرب الثواني يتحرك بخطوة ثانيتين
٢٠	الخطوط العامة لحفظ الطاقة في وحدة و. خ . ك الحركية
٢٠	مصدر الطاقة (و. خ . ك الحركية)
٢١	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 وخرن الطاقة في وحدة خزن كهربائية حركية (و . خ . ك حركية). ان الساعة مجهزة بالوظائف الاضافية التالية.

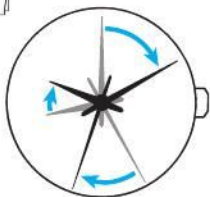
وظيفة حفظ الطاقة ووظيفة اعادة الوقت

من اجل الحفاظ على الدقة الكهربائية المخرزونة فالساعة تدخل في حالة حفظ الطاقة لايقاف العقارب من الحركة ما يقارب ٢٤ ساعة بعد نزع الساعة من اليد. عندما تقرر ارتداء الساعة مرة

اخرى هزها بخفة عدة مرات وسوف تبدأ بالعمل مرة اخرى وتشير العقارب الى الوقت الصحيح لاستئناف التشغيل الاعتيادي.

* ان الوقت المسترجع بواسطة وظيفة اعادة قد يتضمن زيادة او نقصان بحدود دقة الساعة وهي (١٥ ثانية في الشهر).

* في حالة دخول ساعة مشحونة بالكامل وضع حفظ الطاقة، فان وظيفة اعادة الوقت تبقى شغالة لمدة اربع سنوات تقريبا.



وظيفة تقويم ابدى

- بعد ضبطه للمرة الاولى، سوف يتم ضبط التقويم اوتوماتيكيا للاشهر الفردية والزوجية بما في ذلك شهر شباط للسنوات الكبيسة. (يستثنى من ذلك الضبط اليدوي في نهاية شباط المطلوب للسنوات القابلة للقسمه على اربعة ولكنها ليست سنة كبيسة وهي تحدث مرة واحدة كل مائة سنة، على سبيل المثال ٢١٠٠).
- * التقويم يحتاج الى ثانيين تقريبا لتغيير العرض. مع ذلك، قد يستغرق ذلك دقيقتين اذا كانت درجة الحرارة اطنة او الطاقة الكهربائية المخزونة مستنفدة.
- اثناء كون الساعة في وضع حفظ الطاقة تستمر اذيفة التواجد ابدى بالعمل.
- حتى اذا توقفت الساعة تماما نتيجة نقص في الطاقة الكهربائية المخزونة، يمكن ضبط التقويم يدويا بخطوات بسيطة.

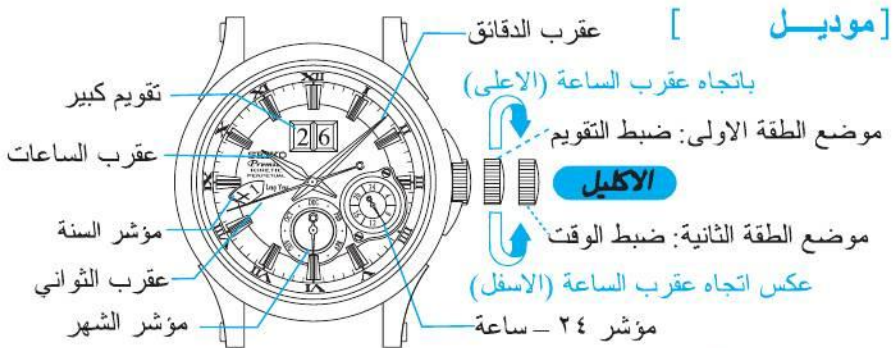
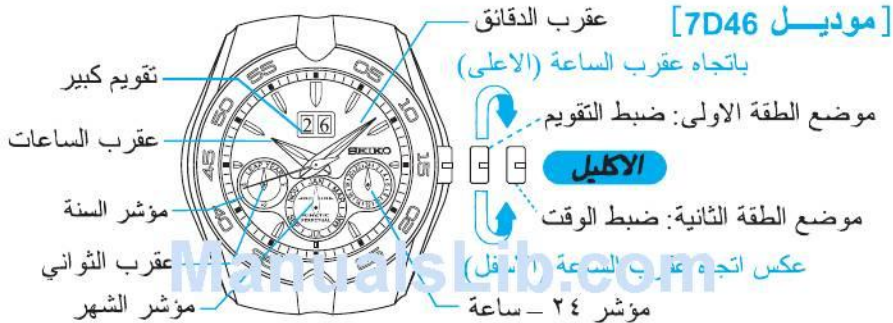
تنبيه



- حركة يدك اثناء ارتداء الساعة تؤدي الى توليد الطاقة الكهربائية لادارة الساعة. حتى لو كنت ترتدي الساعة في يدك سوف لا يتم شحن الساعة اذا كانت يدك لا تتحرك.
- ننصح بان يتم ارتداء الساعة في اليد لمدة ١٠ ساعات في اليوم على الاقل.

* و . خ . ك حركية هي اختصار لمصطلح وحدة خزن كهربائية حركية وهي اسم مصدر الطاقة المستخدمة في حركات الكابنتك.

العرض وتشغيل الازرار



اتجاه عروض السنة والشهر ومؤشر ٢٤ ساعة قد يختلف حسب الموديل.

قبل الاستعمال لأول مرة

■ وظيفة حفظ الطاقة

● يتم تحريك هذه الساعة بواسطة طاقة كهربائية يتم توليدها و تخزينها بواسطة نظام التوليد الأوتوماتيكي الداخلي. الساعة أيضا تحتوي على ميزة "وظيفة حفظ طاقة"، التي تقوم بإيقاف العقارب عن الحركة أوتوماتيكيا عندما تكون الساعة غير مستخدمة وذلك للاقتصاد في استهلاك الطاقة الكهربائية. عندما تكون الساعة في وضع حفظ طاقة، تتوقف العقارب عن الحركة ولكن الدائرة المدمجة الداخلية تستمر بحساب الوقت، والتقويم.

● عندما تكون الساعة في وضع حفظ الطاقة، هر الساعة عدة مرات سوف يعمل على تشغيل "وظيفة إعادة الوقت" والتي تقوم أوتوماتيكيا بإعادة ضبط عقارب الساعة الى الوقت الصحيح التي يتم حفظه في داخل الساعة.

* لا تقم بسحب الاكليل الى موضع الطقة الثانية عندما تكون الساعة في وضع حفظ الطاقة.

إن ذلك يعمل على الغاء وظيفة حفظ الطاقة مما يسبب مسح بيانات الوقت المحفوظة داخل الساعة.

* لا تترك الساعة والاكليل مسحوب الى موضع الطقة الثانية، لان ذلك سوف يستهلك طاقة اكبر من الطاقة المستخدمة في وضع حفظ الطاقة.

(ملاحظات حول وظيفة حفظ الطاقة)

- عند ترك الساعة بدون لمس لمدة ٢٤ ساعة تقريبا (يوم واحد تقريبا)، تعمل وظيفة حفظ الطاقة أوتوماتيكيا.
- * عندما يتحرك عقرب الثواني بخطوة ثانيتين، سوف لا يمكن تشغيل وظيفة حفظ الطاقة.
- عند اشتغال وظيفة حفظ الطاقة تتوقف عقارب الساعات والدقائق وعقرب ٢٤ - ساعة.
- * اثناء بقاء الساعة في وضع حفظ الطاقة، يستمر التقويم بالعمل اعتياديا.
- * عند ترك الساعة بدون لمس في وضع حفظ الطاقة، لا يمكن التاريخ بصورة صحيحة فان ذلك يعني ان الطاقة الكهربائية المخزونة قد نفذت. اعد شحن الساعة الى ان تستأنف العمل اعتياديا بالحركة خطوة واحدة بالثانية، وبعد ذلك اعد ضبط الوقت والتقويم قبل ارتداء الساعة مرة اخرى.
- * عندما تعود الساعة للعمل من وضع حفظ الطاقة اثناء كون الطاقة الكهربائية قليلة جدا، سيبدأ عقرب الثواني بالحركة بخطوة ثانيتين. (راجع بند "اذا بدء عقرب الدقائق بالحركة بخطوة ثانيتين" في صفحة (١٩).

■ وظيفة اعادة الوقت

- عندما تكون الساعة في حالة حفظ طاقة، سوف تتوقف العقارب ولكن الدائرة الالكترونية الداخلية تستمر بحساب الوقت. بعد توليد كمية معينة من الطاقة الكهربائية، سيتم ضبط عقارب الساعة او توماتيكيا على الوقت المحفوظ في داخل الساعة.
- فترة بقاء وظيفة اعادة الوقت في حالة عمل تتغير حسب الطاقة الكهربائية المخزونة في داخل الساعة. في دخول ساعة مشحونة بالكامل في وضع حفظ الطاقة، يمكن تبقى وظيفة اعادة الوقت شغالة لفترة اربع سنوات.

* اذا نغمت الطاقة الكهربائية التي من شأنها ان تصير الساعة في وضع حفظ الطاقة فان هز الساعة سوف لا يؤدي الى استغلال وظيفة اعادة الوقت. بدلا من ذلك، سيبدأ عقرب الثواني بالحركة بخطوة ثانيتين. (راجع بند "كيفية ايقاظ الساعة من وضع حفظ الطاقة" على صفحة ١١ او "اذا بدء عقرب الدقائق بالحركة بخطوة ثانيتين" على صفحة ١٩).

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، اقفل الاكليل مرة اخرى.

كيفية تشغيل الاكليل نوع قفل لولبي

إذا كانت ساعتك مزودة بـ كابل، درع قفل لولبي، افتح لولب قبل أي تشغيل للاكليل.

* حافظ على الاكليل مقفول دائما ما لم تكن هناك ضرورة لتشغيل الاكليل.

الفتح قفل الاكليل



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

يمكن سحب الاكليل للخارج.

القفل الاكليل



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

ادر الاكليل اثناء الضغط عليه للخلف.

كيفية ايقاظ الساعة من وضع حفظ الطاقة

- لغرض "ايقاظ" الساعة من وضع حفظ الطاقة، هز الساعة بخفة من جانب الى جانب لاعادة شحنها.

* لا تسحب الاكليل الى موضع الطقة الثانية قبل القيام بالخطوات التالية. ان ذلك سيؤدي الى الغاء وظيفة اعادة الوقت.

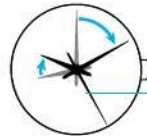
هز الساعة من جانب الى جانب ٤ الى ٦ مرات تقريبا بصورة منتظمة وبمعدل مرتين في الثانية مع عمل قوس بطول ٢٠ سم كما مبين في الشكل ادناه.

- * ليس ذلك فائدة إضافية من هز الساعة. د. اكبر من الهزات.
- * عندما يتم هز الساعة، سيدور الوزن الهزاز في نظام التوليد ليعمل ادارة ميكانيكية الساعة. واثناء دورانه سيصدر صوتا وهذا الصوت ليس عطلا.



٢. بعد ذلك سيتبع عقرب الثواني بسرعة لاستئناف الحركة الاعتيادية.

١. عقارب الساعات والدقائق وعقرب ٢٤- ساعة فقط تدور بصورة سريعة لتشير الى الوقت الحالي الذي تم حفظه في الدائرة الالكترونية في الساعة.



عقرب الثواني يبقى ساكنا.

ملاحظات

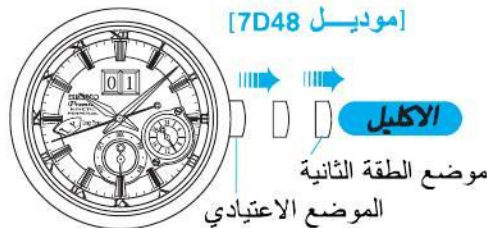
- * إذا كان هناك أي فرق بين ضبط الوقت في المصنع والوقت المحلي في منطقتك، اعد ضبط الوقت والتقويم قبل استعمال الساعة لأول مرة بعد شراءها.
- * اتناء كون الساعة في وضع حفظ الطاقة، تقوم الدائرة الالكترونية الداخلية بحساب الوقت داخليا بدقة زائد ناقص ١٥ ثانية في الشهر وهي نفس دقة ساعات الكوارتز الاعتيادية. لذلك، فإن الوقت الذي تتم اعادته من الدائرة الالكترونية الداخلية الى العقارب بواسطة وظيفة اعادة الوقت الاوتوماتيكية قد يتضمن نقص او زيادة معينة بحدود دقة الساعة (زائد ناقص ١٥ ثانية في الشهر). في مثل هذه الحالة، اعد ضبط الوقت حسب الحاجة قبل البدء بارتداء الساعة.
- * عندما تعود الساعة للعمل من وضع حفظ الطاقة اتناء كون الطاقة الكهربائية قليلة جدا، سيبدأ عقرب الثواني بالحركة بخطوة ثانيتين. (راجع بند "إذا بدء عقرب الدقائق بالحركة بخطوة ثانيتين" في صفحة .)

كيفية ضبط الوقت و التقويم

- اذا كان هناك أي فرق وقت بين ضبط الوقت في المصنع والوقت المحلي في منطقتك، اعد ضبط الوقت و التقويم قبل استعمال الساعة لأول مرة بعد شرائها.
- في توقف الساعة بصورة تامة نتيجة نقص في الطاقة الكهربائية المخزونة، اعد شحن الساعة الى ان يستأنف عقرب الثواني الحركة الاعتيادية بخطوة واحدة في الثانية ثم اعد ضبط الوقت و التقويم. (راجع بند "اذا بدء عقرب الدقائق بالحركة بخطوة ثانيتين" على صفحة).

كيفية ضبط الساعة

1. اسحب الاكليل الى الطقة الثانية. سيتوقف عقرب الثواني في موضعه.
 - * اذا كانت ساعتك تحتوي على اكليل نوع قفل لولبي، افتح قفل الاكليل اولا، ومن ثم اسحبه للخارج حتى الطقة الثانية.
 - * لضبط عقرب الثواني على البداية تماما، اسحب الاكليل حتى الطقة الثانية في اللحظة التي يكون فيها عقرب الثواني على موضع الساعة ١٢. ("٠" ثانية).



٢. ادر الاكليل لضبط الوقت

- * تذكر من تفحص مؤشر ٢٤ - ساعة للتأكد من كونه مضبوط بصورة صحيحة على ق. ظ/ب. ظ.
- * لضبط الوقت بصورة دقيقة، قم بتقديم عقرب الدقائق ٤ الى ٥ ثواني اكثر من الوقت الصحيح ثم ارجعه للخلف على الوقت المضبوط تماما.

٣. اضغط الاكليل للخلف الى الموضع الاصلي. ستبدأ الساعة بالعمل فوراً.

- * لضبط عقرب الثواني على البداية تماماً، اضغط الاكليل الى الموضع الاصلي حسب اشارة التوقيت المحلي.

ManualsLib.com



تنبيه

- تجنب ضبط الوقت والتقويم في وقت بين الساعة ٢٣:٠٠ و ١:٠٠.
- * اذا قمت بضبط الوقت والتقويم في وقت بين ٢٣:٠٠ و ١:٠٠ وتقدم التاريخ بصورة غير صحيحة او تأخر يوماً، اعد ضبط الساعة مع اجتناب الفترة المذكورة اعلاه.
- اثناء اشتغال الساعة بصورة اعتيادية، يتغير التاريخ بين الساعة ٢٣:٠٠ و ١:٣٠.

كيفية ضبط التقويم الابدئي

- التاريخ والشهر والسنة مترابطة في التقويم الابدئي. لضبط الشهر او السنة، قم بتقديم التاريخ بادارة الاكليل الى ان يصبح الشهر او السنة قابلين للضبط.
- * يمكن ضبط التقويم بادارة الاكليل اما الى الاعلى او الى الاسفل في موضع الطقة الاولى.

<ملاحظات حول الشهر وعمليات ضبط السنة>

عندما يتقدم التاريخ الى رقم "1"، يدور مؤشر الشهر لشهر واحد ليشير الى الشهر التالي. عندما يتقدم التاريخ اكثر سيتحرك مؤشر الشهر لمام من ديسمبر (DEC) الى يناير (JAN)، وسيدور مؤشر السنة ليبين السنة التالية.

تنبيه



- عند ضبط التقويم في اتجاه الخلف، ضع التاريخ للخلف ليوم واحد او يومين قبل التاريخ الذي تريد ان تضبطه ثم تقدم الى التاريخ المطلوب.
- * اتبع الطريقة اعلاه لضبط التقويم في اتجاه الخلف، والا فان رقم التاريخ ربما لا يظهر في مركز مربع التاريخ. وحتى لو حدث ذلك سيتم عرض التاريخ الصحيح في اليوم التالي.
- * عند ضبط التقويم للخلف الى تاريخ في شهر ديسمبر، قد لا يتراصف مؤشر السنة في بصورة صحيحة. في مثل هذه الحالة، اضبط التقويم للخلف على نوفمبر ثم قم بتقديمه الى التاريخ الصحيح في ديسمبر.

١. كل فقرة تقويم يجب ان يتم ضبطها بالتسلسل بداية بالسنة و التاريخ ثم التاريخ.

اسحب الاكليل للخارج الى الطقة الاولى.

* اذا كانت الساعة من نوع باكليل نوع قفل لولبي، افتح قفل اللولب اولا ثم اسحب الاكليل للخارج حتى الطقة الاولى.











٢. ادر الاكليل حتى تصبح السنة قابلة للضبط.

* كل فقرة تقويم تصبح قابلة للضبط بالتسلسل تبدأ بالتاريخ و الشهر ثم السنة بادارة الاكليل.

* يمكن ضبط التقويم بادارة الاكليل اما للاعلى او للأسفل.

* مؤشر السنة يبين عدد السنوات الماضية منذ اخر سنة كبيسة. عند ضبط السنة تأكد من ان السنة التي تقوم بضبطها هي كبيسة ام لا، تأكد كم سنة قد مرت (١، ٢، او ٣) منذ اخر سنة كبيسة.

مؤشر السنة

				[موديل 7D46]
				[موديل 7D48]
3+	2+	1+	سنة كبيسة	مؤشر السنة
ثلاثة سنوات	سنتان	سنة واحدة	السنة الكبيسة	عدد السنوات الماضية منذ اخر سنة كبيسة
٢٠٠٧ ٢٠١١ ٢٠١٥ . . . ٢٠٩١ ٢٠٩٥ ٢٠٩٩	٢٠٠٦ ٢٠١٠ ٢٠١٤ . . . ٢٠٩٠ ٢٠٩٤ ٢٠٩٨	٢٠٠٥ ٢٠٠٩ ٢٠١٣ . . . ٢٠٨٩ ٢٠٩٣ ٢٠٩٧	٢٠٠٤ ٢٠٠٨ ٢٠١٢ . . . ٢٠٨٨ ٢٠٩٢ ٢٠٩٦	السنة

* تصميم مؤشر السنة قد يختلف حسب الموديل.

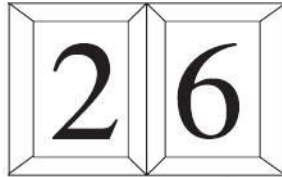
٣. ادر الاكليل لادارة مؤشر السنة الى ان تظهر الاشارة المطلوبة. استمر بادارة الاكليل الى يصبح الشهر قابلا للضبط.



عرض الشهر

مثال: موضح عقرب - عرض الشهر (البحر)
ManualsLib.com

٤. ادر الاكليل لضبط عقرب ضبط الشهر بحيث يشير الى الشهر الصحيح. بعد ذلك استمر بادارة الاكليل لضبط التاريخ.



مثال : عرض تاريخ ٢٦

٥. بعد اكمال ضبط التقويم بالتسلسل السنة والشهر والتاريخ، اضغط الاكليل للخلف الى الموضع الاصيلي.

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

- عندما يتحرك عقرب الثواني بخطوة ثانييتين سواء كان قد تم ارتداء الساعة او لم يتم لمسها، ربما تتوقف الساعة خلال ١٢ ساعة.
- عند عودة الساعة من وضع حفظ الطاقة اثناء اشتغالها بطاقة كهربائية قليلة جداً، سيبدأ عقرب الثواني بالحركة بخطوة ثانييتين.
- في مثل هذه الحالة هز الساعة من جانب الى اخر سيكون كافياً لتغيير و. ح. ك حركية (راجع "كيفية شحن الساعة"، و"جدد ذلك"، "جدد ذلك الوقت والتقويم".

ManualsLib.com

كيفية شحن الساعة

١. هز الساعة من جانب الى جانب بصورة منتظمة وبمعدل هزتين في الثانية كما مبين ادناه. هذه الحركة سوف تعيد شحن الساعة لتبدأ بالحركة الاعتيادية بمعدل ثانية واحدة في الخطوة بدلا من الحركة بخطوة ثانيتين. اذا وجدت عقرب الثواني لا زال يتحرك بخطوة ثانيتين، هز الساعة اكثر الى ان يبدأ عقرب الثواني بالحركة ثانية واحدة بالخطوة.

* بهايز الساعة، اكد من -تتم- الشرائط، ترك الحركة الاعتيادية بمعدل ثانية واحدة بالحسوة.



- * لشحن و. ح. ك. الحركية بصورة كافية هز الساعة من جانب الى اخر بصورة منتظمة بمعدل هزتين بالثانية وبقوس ٢٠ سم تقريبا.
- * لا فائدة اضافية من هز الساعة بسرعة اكبر او بعدد هزات اكثر.
- * عندما تكون الطاقة المخزونة في و. ح. ك. الحركية نافذة بالكامل بعد ترك الساعة بدون لمس لفترة طويلة، ستحتاج الساعة الى ٤٥٠ هزة لتوليد الطاقة اللازمة لحركة الساعة الاعتيادية.
٢. ننصح بهز الساعة هزات اكثر الى يمكنها خزن الطاقة الكافية لتشغيل الساعة يوم واحد تقريبا. وبصورة عامة فان هز الساعة ٢٠٠ هزة سوف يولد طاقة كافية لتشغيل الساعة يوما واحدا تقريبا.

الخطوط العامة لحفظ الطاقة في و. ح. ك الحركية

- ارتداء الساعة لمدة ١٢ ساعة متواصلة سوف يعمل على تجميع طاقة كافية لتشغيل الساعة لمدة يوم ونصف اضافي تقريبا.
- * كقاعدة عامة اذا ارتدبت الساعة لمدة ١٢ ساعة في اليوم خلال اسبوع، سيتم خزن طاقة كافية لتشغيل الساعة ١٠ ايام اضافية تقريبا. اذا دخلت الساعة وضع حفظ الطاقة، ستكون هذه الطاقة كافية لتشغيل الساعة لمدة شهر ونصف تقريبا.

مصدر الطاقة (و. ح. ك الحركية)

هذه الساعة لا تحتاج استبدال البطارية بصورة دورية لانه يتم تشغيلها بواسطة بطارية ثانوية خاصة تختلف تماما عن البطاريات التقليدية في الساعات.

هذه البطارية الثانوية الخاصة هي لطيفة مع البيئة وهي جهاز خزن طاقة نظيفة.

تنبيه



لا تقم بتركيب بطارية اوكسيد الفضة المستخدمة في الساعات التقليدية في مكان و. ح. ك الحركية، لانها يمكن ان تولد حرارة تؤدي الى انفجار او اشتعال.

المواصفات

- ١ ذبذبة المتذبذب الكرسطالي ٣٢،٧٦٨ هرتز (١ هرتز يساوي ذبذبة بالثانية)
- ٢ النقص/الزيادة (معدل شهري) اقل من ١٥ ثانية (يتم ارتدائها بدرجة الحرارة الاعتيادية $٥^{\circ}\text{م} - ٣٥^{\circ}\text{م}$)
- ٣ نطاق درجة حرارة التشغيل $١٠^{\circ}\text{م} - ٦٠^{\circ}\text{م}$
- ٤ نظام الادارة
 - محرك خطوة، عدد ٢
 - واحد لحركة عقارب الساعات والدقائق يتحرك بخطوة خمس ثواني
 - الاخر لحركة الساعة - الـ ١٠ (حرك بخيار واحدة ثواني)
 - محرك كهربائي (للتقويم الابدئي): عدد ١
- ٥ وحدة خزن الكهربائية الحركية نوع زر، عدد ١
- ٦ وقت التشغيل المتواصل
 - وظيفة اعادة وقت ٤ سنوات تقريبا (اذا كانت الساعة مشحونة بالكامل)
 - بعد بدء عقرب الثواني بالحركة
- ٧ وظائف اضافية بخطوة ثانيتين ١٢ ساعة تقريبا
 - وظيفة حفظ الطاقة، تقويم ابدئي، وظيفة تحذير مسبق
 - عن نفاذ الطاقة، وظيفة منع الشحن الزائد
- ٨ IC (الدائرة المدمجة) C-MOS-IC ، عدد ٣
- ٩ متذبذب، مقسم تردد، تحكم محرك وشحن، دائرة تحكم اعادة - اوتوماتيكية، دائرة تحكم التقويم
 - نظام التوليد مولد ايه سي صغير جدا
- * المواصفات عرضة للتغيير بدون اشعار مسبق من اجل تطوير المنتج.

ManualsLib.com