



ManualsLib.com



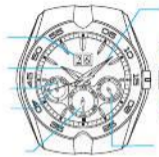
ManualsLib.com

歡迎你購買精工 機型動力錶[®]。為了更好地使用精工動力錶[®]，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



CROWN



CROWN



ManualsLib.com



ManualsLib.com





ManualsLib.com





ManualsLib.com





ManualsLib.com



ManualsLib.com



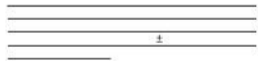
ManualsLib.com

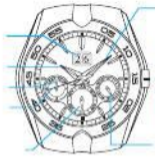
ManualsLib.com

ManualsLib.com



ManualsLib.com





ManualsLib.com



ManualsLib.com

ManualsLib.com



Handwriting practice area with a light blue background and four horizontal lines. The top and bottom lines are solid, and the two middle lines are dashed. Two small crosses are positioned on the top and bottom solid lines.



Two horizontal lines for handwriting practice.







ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com

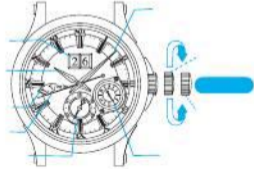
ManualsLib.com

ManualsLib.com

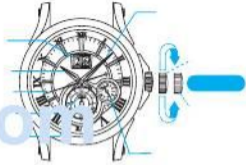


ManualsLib.com





ManualsLib.com



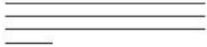
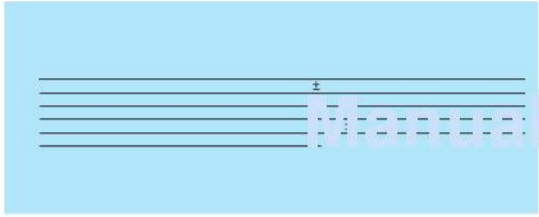
ManualsLib.com

Français

Français

ManuelsLib.com







ManualsLib.com





ManualsLib.com



ManualsLib.com



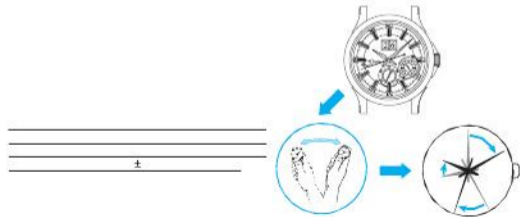
ManualsLib.com

ManualsLib.com

ManualsLib.com

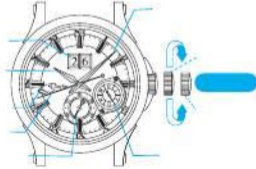
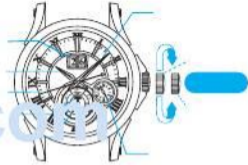


ManualsLib.com



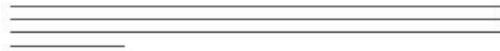


ManualsLib.com





ManualsLib.com

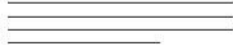
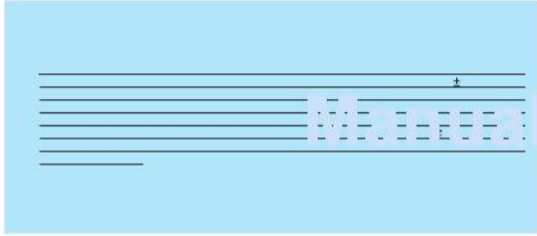


ManualsLib.com

Italiano



italiano



ManualsLib.com





Italiano

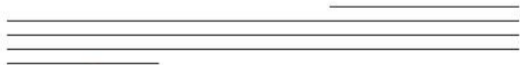
Italiano



ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com

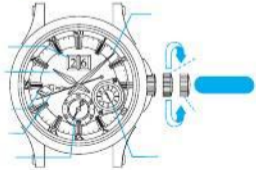
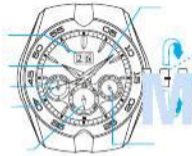
ManualsLib.com

ManualsLib.com

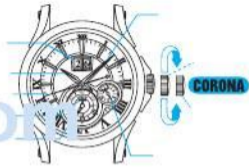


ManualsLib.com





ManualsLib.com

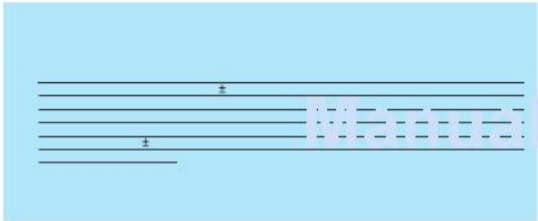




ManualsLib.com

ManualsLib.com





ManualsLib.com





ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com

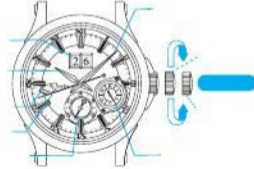
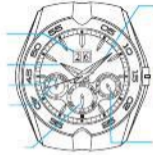
ManualsLib.com

ManualsLib.com

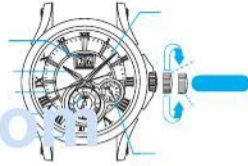


ManualsLib.com





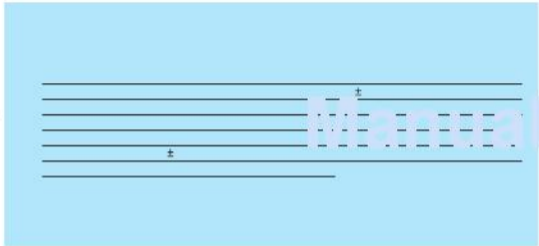
ManualsLib.com



ManualsLib.com

ManualsLib.com







ManualsLib.com





ManualsLib.com

	⋮	⋮	⋮	⋮



ManualsLib.com



ManualsLib.com



ManualsLib.com

موديل 7D46, 7D48, 7D56

ManualsLib.com

تعليمات التشغيل (صفحة ٣)

المحتويات

صفحة

٤	المزايا
٦	تعريف ساعة سيكو
٧	البيانات العامة لساعة سيكو
١٠	اكتليل نوع قفل لولبي
١١	كيفية إيقاف الساعة من وضع حفظ الطاقة
١٢	كيفية ضبط الوقت والتقويم
١٩	إذا بدأ عقرب الثواني يتحرك بخطوة ثلثتين
٢٠	الخطوط العامة لحفظ الطاقة في البطارية القابلة لإعادة الشحن....
٢١	مصدر الطاقة (بطارية قابلة لإعادة الشحن)
٢١	املاحظات حول الصيانة الشاملة
٢٢	المواصفات

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

انك الان المالك الفخور لساعة سيكو كايبتك® معيار Cal. 7U46/7D48/7U56 وللحصول على
افضل النتائج، يرجى قراءة التعليمات في هذا الكتيب بعناية بالغة قبل البدء باستعمال ساعتك سيكو
كايبتك® كذلك يرجى الاحتفاظ بهذا الكتيب كمرجع في متناول اليد عند الحاجة.

المزايا

ساعة سيكو بالطاقة الحركية Cal. 7D46/7D48/7D56 هي ساعة انالوج كوارتز مزودة بتكنولوجيا طاقة حركية تم تطويرها من قبل سيكو. انها تولد الطاقة الكهربائية التي تعمل على تشغيل الساعة وذلك باستخدام حركة جسمك و خزن الطاقة في بطارية قابلة لإعادة الشحن، وهي لا تحتاج الى استبدال بصورة دورية بعكس البطاريات التقليدية ذات الزر.

وظيفة حفظ الطاقة ووظيفة اعادة اوقات

من اجل الحفاظ على الطاقة الكهربائية المخزونة فان الساعة تتحول الى 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 اوقات 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. (يمتثنى 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).

تتم ارجاع اليد الى ١٢ رضى مع ذلك، قد يستغرق ذلك دقيقتين اذا كانت درجة الحرارة منخفضة.

- اثناء كون الساعة في وضع حفظ الطاقة، تستمر وظيفة التقويم الابدي 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.

العرض وتشغيل الازرار

[موديل 7D46] عقرب الدقائق

باتجاه عقرب الساعة (الاعلى)

موضع الطقة الاولى: ضبط التقويم

الاكليل

موضع الطقة الثانية: ضبط الوقت

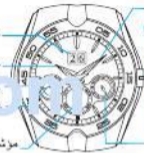
عكس اتجاه عقرب الساعة (الاسفل)

مؤشر ٢٤ - ساعة

تقويم كبير

عقرب الساعات

مؤشر الشهر



[موديل 7D56] عقرب الدقائق

باتجاه عقرب الساعة (الاعلى)

موضع الطقة الاولى: ضبط التقويم

الاكليل

موضع الطقة الثانية: ضبط الوقت

عكس اتجاه عقرب الساعة (الاسفل)

مؤشر ٢٤ - ساعة

تقويم كبير

عقرب الساعات

عقرب الثواني

مؤشر السنة

مؤشر الشهر



[موديل] عقرب الدقائق

باتجاه عقرب الساعة (الاعلى)

موضع الطقة الاولى: ضبط التقويم

الاكليل

موضع الطقة الثانية: ضبط الوقت

عكس اتجاه عقرب الساعة (الاسفل)

مؤشر ٢٤ - ساعة

تقويم كبير

عقرب الساعات

مؤشر السنة

عقرب الثواني

مؤشر الشهر



اتجاه عرض 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 وتخزينها بواسطة نظام حركي داخلي. الساعة ايضا تحتوي على ميزة "وظيفة حفظ طاقة"، التي تقوم بإيقاف العقارب عن الحركة اوتوماتيكيا عندما تكون الساعة غير مستخدمة وذلك للاقتصاد في استهلاك الطاقة الكهربائية. عندما تكون الساعة في وضع حفظ طاقة، تبقى العقارب، عز الحرك ولكن الدائرة المدمجة الداخلية تستمر بحساب الوقت والتريمر.
- عندما تكون الساعة في وضع حفظ الطاقة، هز الساعة عدة مرات سوف يعمل على تشغيل "وظيفة اعادة الوقت" والتي تقوم اوتوماتيكيا باعادة ضبط عقارب الساعة الى الوقت الصحيح التي يتم حفظه في داخل الساعة.
- * لا تقم بسحب الاكليل الى موضع الحلقة الثانية عندما تكون الساعة في وضع حفظ الطاقة.
- ان ذلك يعمل على الغاء وظيفة حفظ الطاقة مما يسبب مسح بيانات الوقت المحفوظة داخل الساعة
- * لا تترك الساعة والاكليل مسحوب الى موضع الحلقة 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 اوتوماتيكيا.
- * عندما يتحرك عقرب التواني بخطوة ثانيتين، سوف لا يمكن تشغيل وظيفة حفظ الطاقة.
- عند استعمال وظيفة حفظ الطاقة، تتوقف عقارب الساعات والدقائق وعقرب ٢٤- ساعة.
- لا يمكن اعادة الساعة الى وضع التشغيل، يستمر التقويم بالعمل اعتياديا.
- * عند ترك الساعة بدون لمس في وضع حفظ الطاقة واذا لم يعمل التاريخ بصورة مسيحية 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 التواني 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 اوتوماتيكيا على الوقت المحفوظ في داخل الساعة.
- فترة بقاء وظيفة اعادة الوقت في حالة عمل تتغير حسب الطاقة الكهربائية المخزنة في داخل الساعة. في دخول ساعة مشحونة بالكامل، مع عدم البدء، يمكن ان تستمر وظيفة اعادة الوقت شغالة لفترة اربع سنوات.
- * اذا نفذت الطاقة الكهربائية المخزنة بصورة كاملة أثناء وجود الساعة في وضع حفظ الطاقة فإن الساعة سوف لا يؤدي الى التشغيل ووظيفة اعادة الوقت بدلا من ذلك، سيبدا عقرب الثواني بالحركة بخطوة ثابتيين (راجع بند "كيفية ايقاف الساعة من وضع حفظ الطاقة" على صفحة 11 او "اذا بدء عقرب الدقائق بالحركة بخطوة ثابتيين" على صفحة 19).

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.
- يجب ان لا تشغل الساعة قبل ان تنتهي من التشغيل، اقفل الاكليل مرة اخرى.

كيفية تشغيل الاكليل لولبي

اذا كانت ساعتك مزودة باكليل نوع قفل لولبي، افتح القفل قبل ان 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 بادارته باتجاه عقرب الساعة (للاعلى) أثناء الضغط عليه بصورة خفيفة للداخل الى الموضع الاصلي.



ادر الاكليل أثناء الضغط عليه للخلف.

كيفية إيقاف الساعة من وضع حفظ الطاقة

• لغرض "إيقاف" الساعة من وضع حفظ الطاقة، هز الساعة بخفة من جانب إلى جانب لإعادة شحنها.

* لا تسحب الأكليل في موضع الحلقة الثانية قبل القيام بالخطوات التالية. إن ذلك سيؤدي إلى إلغاء وظيفة إعادة الوقت.

هز الساعة من جانب إلى جانب 4 إلى 6 مرات تقريبا، لمدة 10-15 ثانية، مع عمل قوس بطول 20 سم كما مبين في الشكل ناه

* ليس هناك فائدة إضافية من هز الساعة عدد أكبر من الهزات.

* عندما يتم هز الساعة، سيثور الوزن الهزاز في نظام التوليد ليعمل إدارة ميكانيكية الساعة. وثناء دوراته سيصدر صوتا وهذا الصوت ليس خطرا.



1. عقارب الساعات والدقائق وعقرب
2. بعد ذلك سيتبع عقرب الثواني بمرحلة لامتتاف الحركة الاعتيادية.
3. ساعة فقط تدور بصورة سريعة لتشير إلى الوقت الحالي الذي تم حفظه في الدائرة الإلكترونية في الساعة.



عقرب الثواني يبقى ساكنا.

ملاحظات

* إذا كان هناك أي فرق وقت بين ضبط الوقت في المصنع والوقت المحلي في منطقتك، أعد ضبط الوقت والتقويم قبل استعمال الساعة لأول مرة بعد شرائها.

* أثناء كون الساعة في وضع حفظ الطاقة، تقوم الدائرة الإلكترونية الداخلية بحساب الوقت داخليا بدقة زائد ناقص 15 ثانية في الشهر وهي نفس دقة إعادة الكوارتز الاعتيادية لذلك، فإن الوقت الذي تتم اعادته من الدائرة الإلكترونية "دقة" عالية جدا. بصفة إعادة الوقت الأتوماتيكية قد يتضمن نقصا أو زيادة معينة في دقة الساعة في مثل هذه الحالة، أعد ضبط الوقت حسب الحاجة قبل البدء باستخدام الساعة.

* عندما تعود الساعة للعمل من وضع حفظ الطاقة أثناء كون الطاقة الكهربائية قليلة جدا، سيبدأ عقرب الثواني بالحركة بخطوة ثانيتين. (راجع بند "إذا بدء عقرب الدقائق بالحركة بخطوة ثانيتين" في صفحة 19).

كيفية ضبط الوقت والتقويم

• إذا كان هناك أي فرق وقت بين ضبط الوقت في المصنع والوقت المحلي في منطقتك، أعد ضبط الوقت والتقويم قبل استعمال الساعة لأول مرة بعد شرائها.

• في توقف الساعة بصورة تامة نتيجة نقص في الطاقة الكهربائية المخزونة، أعد شحن الساعة إلى أن يستأنف عقرب الثواني الحركة الاعتيادية بخطوة واحدة في الثانية ثم أعد ضبط الوقت والتقويم. (راجع بند "إذا بدء عقرب الدقائق بالحركة بخطوة ثانيتين" على صفحة 19).

كيفية ضبط الوقت

1. اسحب الاكليل الى الطقة الثانية. سيتوقف عقرب الثواني في موضعه.
اذا كانت ساعتك تحتوي على اكليل نوع قفل لولبي، افتح قفل الاكليل اولاً، ومن ثم اسحبه للخارج حتى الطقة الثانية.
 لضبط عقرب الثواني على البداية تماماً، اسحب الاكليل حتى الطقة الثانية في اللحظة التي يكون فيها عقرب الثواني على موضع الساعة 12 ("0" ثانية).
 ادر الاكليل لضبط الوقت.
 تذكر من تفحص مؤشر 24 - ساعة للتأكد من كونه مضبوط بصورة صحيحة على ق. ظ/ب. ظ.
2. لضبط الوقت بصورة دقيقة، قم بتقديم عقرب الدقائق 4 الى 5 ثواني اكثر من الوقت الصحيح ثم ارجعه للخلف على الوقت المضبوط تماماً.
 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.

اموديل 1



الاكليل

موضع الطقة الثانية
الموضع الاعتيادي

اموديل 2



الاكليل

موضع الطقة الثانية
الموضع الاعتيادي

اموديل 3



الاكليل

موضع الطقة الثانية
الموضع الاعتيادي

تنبيه

- تجنب ضبط الوقت والتقويم في وقت بين الساعة 23:00 و 1:00.
* اذا قمت بضبط الوقت والتقويم في وقت بين 23:00 و 1:00 وتقدم التاريخ بصورة غير صحيحة او تأخر يوماً، اعد ضبط الساعة مع اعداد التوقيت المذكورة اعلاه.
* اثناء تشغيل الساعة بصورة عادية، يتغير التاريخ بين الساعة 23:00 و 30:00.

كيفية ضبط التقويم الابدبي

- التاريخ والشهر والسنة مترابطة في التقويم الابدبي. 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 لانه ان كان الرقم "12" قد بدأ يتقدم التاريخ اكثر سيتحرك مؤشر الشهر للامام من ديسمبر (DEC) الى يناير (JAN)، وسيدور مؤشر السنة ليعين 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 يترافق مؤشر السنة في بصورة صحيحة في مثل هذه الحالة، اضبط التقويم للخلف على نوفمبر ثم قم بتقديمه الى التاريخ الصحيح في ديسمبر.

1. كل فقرة تقويم يجب ان يتم ضبطها بالتسلسل بداية بالسنة والتاريخ ثم التاريخ. اسحب الاكليل للخارج الى الطقة الاولى.

اذا كانت الساعة من نوع باكليل نوع قفل لولبي، افتح قفل اللولب ثم اسحب الاكليل للخارج ثم اطعها و

2. ادرك الاكليل حتى تصبح السنة قابلة للضبط.

كل فقرة تقويم تصبح قابلة للضبط بالتسلسل تبدأ بالتاريخ والشهر ثم السنة بادارة الاكليل.

يمكن ضبط التقويم بادارة الاكليل اما للاعلى او للاسفل.

قرص عرض 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 (1، 2، او 3) منذ اخر سنة كبيسة.



الاكليل في موضع الطقة الاولى



الاكليل في موضع الطقة الاولى



الاكليل في موضع الطقة الاولى

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



عرض الشهر

منا: موضع عقرب ضبط عرض الشهر (يوليو)

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 التفويم بالتسلسل السنة والشهر والتاريخ، اضغط الاكليل للخلف الى الموضع الاصلي.

مؤشر السنة

				اموديل ١
				اموديل ١
				اموديل ١
٣+	٢+	١+	سنة كبيسة	مؤشر السنة
ثلاثة سنوات	سنتان	سنة واحدة	السنة الكبيسة	عدد السنوات العاضبة مدا اخر سنة كبيسة
٢٠١١ ٢٠١٥	٢٠١٠ ٢٠١٤	٢٠٠٩ ٢٠١٣	٢٠٠٨ ٢٠١٢	السنة
٢٠٩٥ ٢٠٩٩	٢٠٩٤ ٢٠٩٨	٢٠٩٣ ٢٠٩٧	٢٠٩٢ ٢٠٩٦	

تصميم قرص مؤشر السنة قد يختلف حسب الموديل.

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 أو لم يتم لمسها، ربما تتوقف الساعة خلال ١٢ ساعة.

عند عودة الساعة من وضع حفظ الطاقة أثناء اشتغالها بطاقة كهربائية قليلة، سيبدأ عقرب الثواني بالحركة بخطوة ثانيتين. في مثل هذه الحالة هز الساعة من جانب إلى آخر ضمن اسبريه سهلة شعشع، وبعد استعد ضبط الوقت والتقويم.

كيفية شحن الساعة

١. هز الساعة من جانب إلى جانب بصورة منتظمة وبمعدل هزتين في الثانية كما مبين أدناه.

هذه الحركة سوف تعيد شحن الساعة لتبدأ بالحركة الاعتيادية بمعدل ثانية واحدة في الخطوة بدلا من الحركة بخطوة ثانيتين. إذا وجدت عقرب الثواني لا زال يتحرك بخطوة ثانيتين، هز الساعة اكثر إلى ان يبدأ عقرب الثواني بالحركة ثانية واحدة بالخطوة.

* بعد هز الساعة، تأكد من عقرب الثواني يتحرك بالحركة الاعتيادية بمعدل ثانية واحدة بالخطوة.



لشحن البطارية القابلة للشحن بصورة كافية هز الساعة من جانب إلى آخر 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 البطارية القابلة للشحن ناقذة بالكامل بعد ترك الساعة بدون لمس لفترة طويلة، ستحتاج الساعة إلى ٤٥٠ هزة لتوليد الطاقة اللازمة لحركة الساعة الاعتيادية.

يحتاج جهاز الهزاز إلى ٤٥٠ هزة لتوليد الطاقة الكافية لتشغيل الساعة يوم واحد تقريبا. سوف يولد طاقة كافية لتشغيل الساعة يوما واحدا تقريبا.

الخطوط العامة لحفظ الطاقة في البطارية القابلة للشحن

ارتداء الساعة لمدة ١٢ ساعة متواصلة سوف يعمل على تجميع طاقة كافية لتشغيل الساعة لمدة يوم ونصف اضافي تقريبا.

كقاعدة عامة اذا ارتديت الساعة لمدة ١٢ ساعة في اليوم خلال اسبوع، سيتم تخزين 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 (بطارية قابلة للشحن

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

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

تنبيه



لا تقم بتركيب بطارية اوكسيد الفضة المستخدمة في الساعات التقليدية في مكان البطارية القابلة للشحن، لانها يمكن ان تولد حرارة تؤدي الى انفجار او اشتعال.

ملاحظات حول الصيانة العامة

الساعة هي جهاز دقيق يحتوي على العديد من الاجزاء المتحركة التي تم تزييتها بزيت خاص. اذا اصبح زيت الاجزاء قليلا او تاكلت الاجزاء فقد يحصل نقص في الوقت او تتوقف الساعة عن العمل. في مثل هذه الحالة، قم بالصيانة العامة للساعة.

المواصفات

- 1 ذبذبة المتذبذب الكرسنالي ٣٢,٧٦٨ هرتز (١ هرتز يساوي ذبذبة بالثانية)
- 2 النقص/الزيادة (معدل شهري) اقل من ١٥ ثانية (يتم ارتدائها بدرجة الحرارة الاعتيادية ٥°م - ٣٥°م)
- 3 نطاق درجة حرارة التشغيل - ١٠°م - + ٦٠°م
- 4 محرك كهربائي (للتقويم الابدئي): عدد ١
- 5 بطارية قابلة للشحن نوع زر، عدد ١
- 6 وقت التشغيل المتواصل وظيفة اعادة وقت ٤ سنوات تقريبا (اذا كانت الساعة مشحونة بالكامل)
- 7 وظائف اضافية وظيفة ثابنتين ١٢ ساعة تقريبا
وظائف اضافية وظيفة حفظ الطاقة، تقويم ابدئي، وظيفة تحذير مسبق عن نفاذ الطاقة، وظيفة منع الشحن الزائد
- 8 IC (الدائرة المدمجة) C-MOS-IC ، عدد ٣
متذبذب، مقسم تردد، تحكم محرك وشحن، دائرة تحكم اعادة - اوتوماتيكية، دائرة تحكم التقويم
- 9 نظام التوليد مولد ايه سي صغير جدا
- * المواصفات عرضة للتغيير بدون اشعار مسبق من اجل تطوير المنتج.