

MECHANICAL WATCH WITH POWER RESERVE INDICATOR AUTOMATIC & HAND WINDING

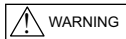
INSTRUCTION MANUAL

Thank you for choosing our product. To ensure prolonged use and optimum performance, please read this instruction manual carefully and familiarize your-self with the terms of the guarantee.

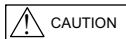
Please keep this Instruction Manual handy for future reference.

◆ SAFETY PRECAUTIONS

Make absolutely sure to observe the demarcated contents indicated below to prevent any possible physical danger and property damage to you as well as other people concerned.



... A demarcation with this symbol represents the contents **assuming possibility for death or serious injury** when the product is used in any manner different from given instructions.



... A demarcation with this symbol represents the contents **assuming possibility of causing human injury or material damage only** when a product is used in any manner different from given instructions.

◆ IN HANDLING THE WATCH

(1) Water-resistance

Type		Conditions of use	Underwater operation of crown and operation of crown with drops of water on it	Exposure to small amounts of water (face-washing, rain, etc.)	Water sports (swimming, etc.), frequent contact with water (car-washing, etc.)	Skin diving (air tanks are not used)	Scuba diving (air tanks are used)	Mixed-gas Diving (using helium gas)
Non water resistant		Without WATER RESISTANT (WATER RESIST)	×	×	×	×	×	×
Water resistant watches	Water resistant for daily life	WATER RESISTANT (WATER RESIST)	×	○	×	×	×	×
	Reinforced water resistance for daily life I	WATER RESISTANT (WATER RESIST) 50m (5bar)	×	○	○	×	×	×
	Reinforced water resistance for daily life II	WATER RESISTANT (WATER RESIST) 100m (10bar) 200m (20bar)	×	○	○	○	×	×
Diver's watches	Diver's watch for Air Diving	AIR DIVER'S 100m / 150m 200m	×	○	○	○	○	×
	Diver's watch for Mixed-gas Diving	He-GAS DIVER'S 200m / 300m /...	×	○	○	○	○	○

* It is recommended that you use the watch correctly following the above-mentioned scope of usage after ascertaining water resistance precautions marked on the dial or caseback.

**CAUTION**

- ① A watch with water resistance for daily life 30m (3 bar) can be used during face-washing, etc. but cannot be used in an environment in which it will be submerged in water.
- ② A watch with reinforced water resistance for daily life I 50m (5 bar) can be used while swimming, etc. but cannot be used during any type of diving including skin diving.
- ③ A watch with reinforced water resistance for daily life II 100m or 200m (10 or 20 bar) can be used while skin diving, but cannot be used while scuba diving using oxygen tanks or saturation diving using helium gas, etc.
- ④ Keep the crown pushed in at all times (in the normal position) while using the watch. If the crown is the screwed-down type, check that it is securely screwed down.
- ⑤ Do not operate the crown underwater, or while the watch is wet. Water may enter the interior of the watch and defeat the water resistance.
- ⑥ If your watch is non-water resistant, beware of splashes of water (during face washing, rain, etc.) and sweat. If the watch becomes wet from water or sweat, wipe the moisture off with a dry, soft cloth.
- ⑦ Even with a water resistant watch for everyday use, avoid directing strong jets of mains water onto the watch. Water pressure above the limit can apply, which may defeat the water resistance.
- ⑧ With a water resistant watch for everyday use, rinse sea water off the case after exposure, then wipe it thoroughly to avoid corrosion and other effects.
- ⑨ The interior of the watch contains some amount of moisture, which may cause fogging on the inside of the glass when the outside air is cooler than the internal temperature of the watch. If the fogging is temporary it causes no harm inside the watch, but if prolonged, or if water enters the watch, consult your place of purchase and do not leave the problem untreated.

(2) Shock

- ① Be sure not to carry the watch when you engage in strenuous sports, whereas playing such light sports as golf, etc., will not adversely influence the watch.
- ② Avoid a violent shock such as dropping the watch on the floor.

**(3) Magnetism**

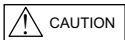
- ① If the watch is left at a location with strong magnetism for an extended period of time, the components may be magnetized, resulting in malfunction. Be careful.
- ② The watch may temporarily speed up or slow down when exposed to magnetism. Precision is restored when placed away from magnetism. In such a case, reset the time.

(4) Vibration

The watch may lose precision if subjected to strong vibrations such as from riding motorcycles, using jackhammers, chain saws, etc.

**(5) Temperature**

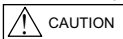
In environments below and above normal temperatures (5°C-35°C), the watch may malfunction and stop.



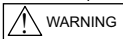
Do not use the watch at high temperatures, such as in a sauna. The watch may heat and cause burns.

(6) Chemicals, Gases, etc.

Utmost caution must be exercised when coming into contact with gases, mercury, chemicals (paint thinner, gasoline, various solvents, detergents containing such components, adhesives, paint, drugs, perfumes, cosmetics, etc.), and so forth. Such may cause discoloration of the watchcase, watchband, and dial face. Discoloration, deformation, and damage to various resin-based component parts may also occur.

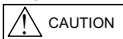
(7) About accessory parts

Do not attempt to disassemble or modify this product.



Store the bracelet/strap pin and other small parts out of the reach of children.

If any small parts are swallowed, immediately contact a doctor.

(8) Allergic reactions

If you develop a skin rash or your skin becomes abnormally irritated due to contact with the watch or strap, stop wearing the watch immediately and consult a doctor.

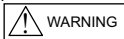
(9) About “luminous light”

Some watch have luminous light on the hands and dial.

The luminous light is a safe paint that stores sunlight and artificial light without using any radioactive material, and emits that light in a dark setting. As the paint discharges the stored light, it will become dimmer over time. The amount of light emitted and the time that light is emitted depends on various factors when the light is stored, such as the shape of the glass, the thickness of the paint, surrounding brightness level, the distance from the watch to the light source, and the light absorption level. Please note that when not enough light energy is stored, the watch may emit weak light or emit light for only a short time.

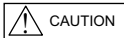
(10) Water resistant watchband

Some products employ leather and nylon bands on which a special treatment to resist perspiration and water absorption have been applied. Please understand that the water resisting effect of this watchband can be lost depending on the period and conditions of use.

(11) Precautions when diving

Watches with “DIVER’S 200m” or “DIVER’S WATCH 200m” marked on its dial or case back are designed to be able to be used when scuba diving (air diving, water depth of up to 200m).

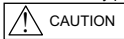
- This watch is not designed for saturation diving. Do not use this watch when saturation diving.
- Do not use this watch in water depths of 200m or deeper.

**[Precautions before diving]**

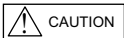
Make sure to do the following before you dive.

- Check that the watch is fully wound.
- Make sure the watch shows the correct time.
- Make sure the rotating bezel is set correctly. Also, make sure that the watchband is not too loose or too tight.
- Check that the screwed-down type crown is securely tightened.
- Make sure that there are no cracks or chips in the glass.
- Make sure that the watchband is not about to tear, and check that there are no problems with its joints (spring bar, buckle, clasp, etc.).

If there are any problems, do not use the watch when diving.

**[Precautions during diving]**

- Do not operate the crown while in the water.
- The rotating bezel may be hard to operate under water due to water pressure.
- Do not subject the watch to shocks, such as banging on rocks.

**[Precautions after diving]**

- To remove salt water from the case or bracelet/strap, first make sure the crown is securely tightened. Then, rinse it with fresh water to prevent rusting.
- Do not use chemical agents to rinse the watch or soak the watch.

(12) Changing the interchangeable watchband

Depending on the model, some watches come with interchangeable watchbands.

Please contact your dealer or our service center if you want to change the watchband.

◆ HOW TO IDENTIFY THE CALIBER NUMBER

Check the caliber number by referring to the model number of your watch or the case code on the watch's case back.

1. Searching by 13-digit model number

Check the 13-digit model number on the guarantee supplied with your watch. You can also see the number on the product tag put on the watch. Its fourth and fifth digits indicate the caliber number of your watch.

Example: If the model number is "RE-AT0001L00B", the caliber number is "AT".

2. Searching by the case code

See the case code on the case back of your watch like XXXX-XXXX.

The first three digits indicate the caliber number.

Example : When the case code is "F6R4-UAA0", the caliber number is "F6R".

- * The place of case code may vary and its letter size may be small and difficult to see depending on the characteristics of watches.
- * The pictures and illustrations on this manual may differ from the actual appearance of your watch but the function and operation procedures are the same.

◆ SPECIFICATIONS

Caliber		Number of jewels	Date	Second hand halt mechanism
AT	F6R	22	—	○
AU	F6N	22	○	○
AV	F6F	24	—	○
AW	F6G	24	○	○

- (1) Vibrations : 21,600 vibrations / hour
- (2) Daily accuracy : +25sec. to -15 sec.
- (3) Drive system : Mainspring Winding (Hand-winding)
- (4) Running time : At least 50 hours

The stated daily accuracy is in the following conditions:

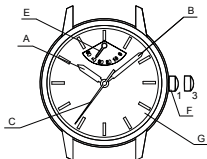
- After 24 hours at room temperature with the mainspring wound fully and the dial facing up.
- Due to the characteristics of the automatic winding watch, the time may deviate from the stated "daily accuracy" depending on the following conditions: amount of time the watch is worn each day, position of the watch, movement of your arm, winding condition of the mainspring.
- Determine the deviation from not just a day but a period of about a week.

Product specifications may change without notice, for improvement.

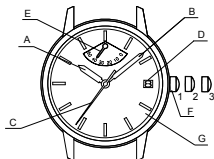
◆ NAMES AND FUNCTIONS OF INDIVIDUAL COMPONENT PARTS

- | | | |
|----------------|-----------------------|----------------------------------|
| A: Hour hand | E: Power reserve hand | 1. Normal position |
| B: Minute hand | F: Crown | 2. First click: Calendar setting |
| C: Second hand | G: Dial | 3. Second click: Time setting |
| D: Date | | |

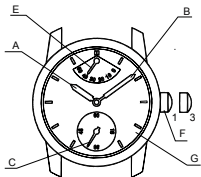
<AT (F6R)>



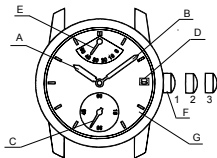
<AU (F6N)>



<AV (F6F)>



<AW (F6G)>



* The position of the crown and power reserve indicator hand, may differ depending on the model.

◆ AUTOMATIC AND HAND WINDING MECHANISM

- (1) This is an automatic winding mechanical watch (with a hand winding mechanism).
- (2) The mainspring is wound by natural movements of your arm when wearing the watch on your wrist.
In addition, you can also wind the mainspring by turning the crown.
- (3) If your watch stops, either swing the watch back and forth ten or more times or turn the crown to wind the mainspring in order to restart the second hand.
After it starts moving, set the calendar and time.
- (4) When winding the mainspring, slowly turn the crown to the right (clockwise) while in its normal position.
Turning the crown to the left (counterclockwise) merely turns the crown uselessly and does not wind the mainspring.
You can wind the mainspring fully by turning the crown to the right about 30 times from a stopped position.
The crown can still be turned after the mainspring is fully wound. Either use the above count or use the markings on the power reserve indicator when winding the watch.
- (5) Even if the mainspring is fully wound, it will not be over-wound due to the slip mechanism.
- (6) This watch will run approximately 50 hours after it is fully wound. If it is not wound enough, the watch may lose accuracy. In order to maintain the watch's accuracy, we recommend wearing the watch at least 8 hours a day.



◆ MODELS WITH SCREWED-DOWN CROWN

Depending on the model, you may not be able to pull the crown out without unscrewing it (models with screwed-down crown).

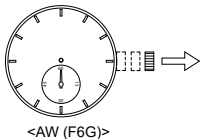
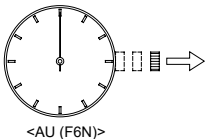
Operate this type of watch as follows:

- (1) Before setting the date and time, first turn the crown counterclockwise to loosen the screw lock.
- (2) After setting the date and time, turn the crown clockwise while pressing in, until it stops turning to securely tighten the screw.

◆ HOW TO SET THE TIME & DATE [AU (F6N)][AW (F6G)]

[How to set the time]

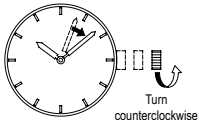
- (1) Pull out the crown to the second click when the second hand reaches the 12 o'clock position. (The second hand stops.)



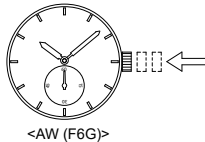
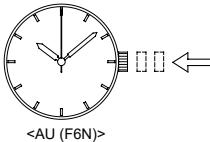
- (2) Turn the crown counterclockwise and set the current time.

*When setting the time, first bring the hand back slightly earlier than the actual time and then move it forward to the actual time.

*For the watch with a calendar, make sure that you set either a.m. or p.m. without fail. The date changes at [twelve o'clock midnight].



- (3) Press the crown in to the normal position.

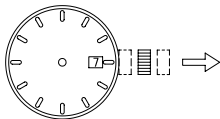


[How to set the date]**CAUTION**

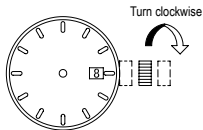
Avoid setting the date between **8:00 p.m. and 2:00 a.m.** since the calendar changes during this time. If the date is set during this time period, the date may not change or the watch may malfunction. Be sure to move the hour and minute hands away from this time period when setting the date.

- (1) Pull the crown out to the first click.

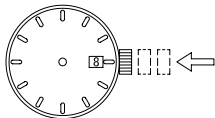
* The crown on this watch can be pulled out to either of two clicks.



- (2) Turn the crown clockwise, and set the date to that for the current day.



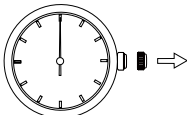
- (3) Push the crown back to the normal position.



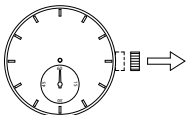
◆ HOW TO SET THE TIME [AT (F6R)] [AV (F6F)]

[How to set the time]

- (1) Pull out the crown to the first click when the second hand reaches the 12 o'clock position. (The second hand stops.)



<AT (F6R)>



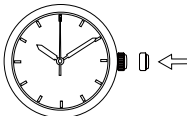
<AV (F6F)>

- (2) Turn the crown counterclockwise and set the current time.

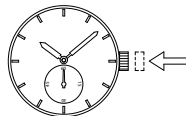
*When setting the time, first bring the hand back slightly earlier than the actual time and then move it forward to the actual time.



- (3) Press the crown in to the normal position.



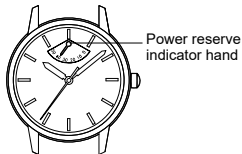
<AT (F6R)>



<AV (F6F)>

◆ POWER RESERVE INDICATOR

The power reserve indicator shows how much the watch is wound, allowing you to see how much longer the watch will run at a glance. The time pointed to by the power reserve hand is the remaining time. When the power reserve hand indicates the 50 or F mark, the mainspring is fully wound.



* The remaining time shown is only an approximation. The time shown may be different from actual remaining time.

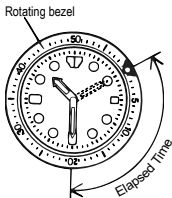
This product is also equipped with an automatic winding function. When it is worn on the wrist, the movement of the arm will wind the mainspring. The amount that the mainspring is wound will depend on the movement of the arm. If you do not wind, the power reserve hand will move toward zero as time passes.

◆ USING THE ROTATING INDICATOR RING

Please notice that some models come with a rotating indicator ring, which should be used properly.

Turn the ring by pointing the ▽ mark to the minute-hand. While certain time goes by, you can measure the elapsed time from the distance between minute-hand and figures on the rotating indicator ring. You can also set the ▽ mark as a desired time to remind you how long time is still remain for an appointment.

You cannot turn the ring reversely since it comes with a protection mechanism for preventing wrong operation by force or shock. Figures on the ring could also help you to read the current time easily.



- * Depending on design, anti-reversely and 1 minute "click" sound mechanism on rotating indicator ring does not apply to some models.

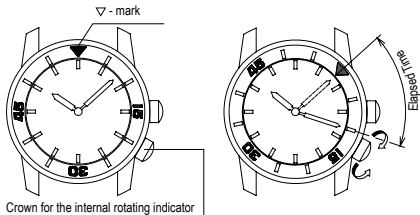
◆ HOW TO USE THE INTERNAL ROTATING INDICATOR RING

Please notice that some models come with an internal rotating indicator ring, which should be used properly.

Turn the crown for the internal rotating indicator ring to set the ∇ - mark to the position of the minute hand.

The position of the internal rotating indicator ring to which the minute hand is pointing after some time has elapsed indicates the elapsed time.

Setting the mark to the desired time also allows you to know the remaining time.



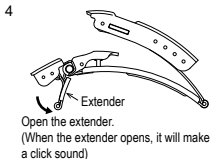
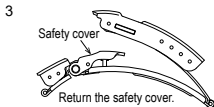
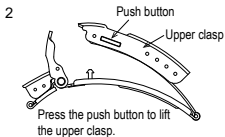
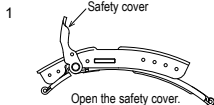
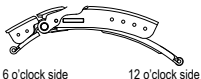
The above figure shows that 10 minutes have elapsed since 10:08.

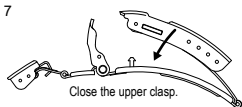
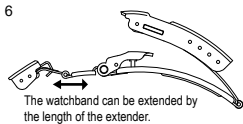
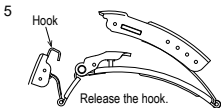
* The positions of the crown and the appearance of the internal rotating indicator ring may differ depending on the model.

◆ ADJUSTING THE WATCHBAND LENGTH WITH THE DIVERS' EXTENSION CLASP

The metal band with a divers' extension clasp allows you to easily adjust the band length of the watch to wear it over a wet suit or in other similar situations. The procedure is as follows.

Regular





Lengthened



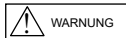
MECHANISCHE UHR MIT GANGRESERVEZEIGER UND AUTOMATISCHEM SOWIE HANDAUFZUG

BEDIENUNGSANLEITUNG

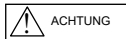
Wir danken Ihnen für den Kauf unseres Erzeugnisses. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen, um dieses Produkt lange Zeit und mit optimaler Leistung verwenden zu können. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für spätere Bezugnahme gut auf.

◆ Sicherheitsmaßnahmen

Um zu verhindern, dass Sie oder andere Personen sich verletzen oder Sachschäden entstehen, lesen Sie die Anweisungen, die mit den nachfolgenden Symbolen gekennzeichnet sind, sorgfältig durch und befolgen diese.



... Die Missachtung dieser Anweisung **kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.**



... Die Missachtung dieser Anweisung **kann zu Verletzungen oder Schäden an der Uhr führen.**

◆ HANDHABUNG DER UHR

(1) Wasserbeständigkeit

Typ		Verwendungsbedingungen	Betätigung der Krone unter Wasser oder mit anhaftenden Wassertropfen	Spritzwasser (Waschen des Gesichts, Regen usw.)	Wassersport (Schwimmen usw.), häufiger Kontakt mit Wasser (Autowäsche usw.)	Sporttauchen ohne Sauerstofftank (ohne Sauerstoffflasche)	Sporttauchen (mit Sauerstoffflasche)	Mischgas-Tauchen (mit Heliumgas)
		Nicht wasserbeständig	Ohne WATER RESISTANT (WATER RESIST)	×	×	×	×	×
Wasserbeständige Uhren	Wasserbeständig für das tägliche Leben	WATER RESISTANT (WATER RESIST)	×	○	×	×	×	×
	Verstärkte Wasserbeständigkeit I für das tägliche Leben	WATER RESISTANT (WATER RESIST) 50m (5bar)	×	○	○	×	×	×
	Verstärkte Wasserbeständigkeit II für das tägliche Leben	WATER RESISTANT (WATER RESIST) 100m (10bar) 200m (20bar)	×	○	○	○	×	×
Taucheruhren	Taucheruhr für das Tauchen mit Sauerstofftank	AIR DIVER'S 100m / 150m 200m	×	○	○	○	○	×
	Taucheruhr für das Mischgas-Tauchen	He-GAS DIVER'S 200m / 300m / ...	×	○	○	○	○	○

* Es wird empfohlen die Uhr entsprechend des oben beschriebenen Gebrauchsumfanges korrekt zu verwenden, nachdem Sie die Wasserbeständigkeits-Vorsichtsmaßnahmen auf dem Zifferblatt oder der Gehäuserückseite ermittelt haben.



ACHTUNG

- ① Eine Uhr mit Wasserfestigkeit für täglichen Gebrauch 30m (3 Bar) kann beim Gesichtwaschen usw. verwendet werden, ist aber nicht dafür geeignet, in Wasser getaucht zu werden.
- ② Eine Uhr mit gesteigerter Wasserfestigkeit für täglichen Gebrauch I 50m (5 Bar) kann beim Schwimmen usw. verwendet werden, ist aber nicht zum Tauchen, einschließlich Tauchen ohne Geräte, geeignet.
- ③ Eine Uhr mit gesteigerter Wasserfestigkeit für täglichen Gebrauch II 100m oder 200m (10 oder 20 Bar) kann beim Tauchen ohne Geräte verwendet werden, ist aber nicht zum Scuba-Tauchen mit Sauerstoffflaschen oder Sättigungstauchen mit Heliumgas usw. geeignet.
- ④ Lassen Sie die Krone beim Gebrauch der Uhr immer eingedrückt (in Normalposition). Wenn die Krone als Schraubensperrtyp ausgelegt ist, stellen Sie sicher, dass sie sicher eingeschraubt ist.
- ⑤ Betätigen Sie die Krone nicht unter Wasser oder bei nasser Uhr. Dabei kann trotz Wasserbeständigkeit Wasser in die Uhr eindringen.
- ⑥ Wenn Ihre Uhr nicht wasserbeständig ist, achten Sie auf Wasserspritzer (beim Gesichtwaschen, Regen usw.) und Schweiß. Wenn die Uhr durch Wasser oder Schweiß nass wird, wischen Sie die Feuchtigkeit mit einem trockenen, weichen Lappen ab.
- ⑦ Auch bei einer für täglichen Gebrauch wasserfesten Uhr vermeiden Sie es, direkte starke Wasserstrahlen auf die Uhr auftreffen zu lassen. Bei Wasserdruck über dem Grenzwert kann trotz Wasserbeständigkeit Wasser in die Uhr eindringen.
- ⑧ Bei einer für täglichen Gebrauch wasserbeständigen Uhr wischen Sie Meerwasser sofort von der Uhr ab und wischen Sie sie dann gründlich ab, um Korrosion und andere Auswirkungen zu vermeiden.
- ⑨ Das Innere der Uhr enthält eine geringe Menge Feuchtigkeit, die zu Beschlag innen auf dem Deckglas führen kann, wenn die Außenluft kälter als die Innentemperatur der Uhr ist. Wenn der Beschlag kurzzeitig ist, werden keine Schäden in der Uhr verursacht, aber wenn der Zustand länger anhält oder falls Wasser in die Uhr eindringt, wenden Sie sich an das Geschäft in dem die Uhr gekauft wurde und ignorieren Sie das Problem nicht.

(2) Stöße

- ① Tragen Sie die Uhr nicht bei harten sportlichen Aktivitäten; bei relativ sanften sportlichen Aktivitäten wie Golf usw. kann die Uhr aber getragen werden.
- ② Vermeiden Sie starke Stöße, wie z. B. Herunterfallen auf den Fußboden.

**(3) Magnetismus**

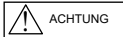
- ① Wenn die Uhr längere Zeit starkem Magnetismus ausgesetzt wird, werden die einzelnen Teile magnetisiert, wodurch Störungen verursacht werden können. Bitte lassen Sie Vorsicht walten.
- ② Wenn die Uhr Magnetismus ausgesetzt wird, kann sie zeitweilig vor- oder nachgehen, aber wenn sie nicht mehr dem Magnetismus ausgesetzt ist, geht sie wieder mit ihrer ursprünglichen Genauigkeit. Stellen Sie in einem solchen Fall die Uhr auf die richtige Zeit.

(4) Vibration

Wenn die Uhr starken Vibrationen ausgesetzt ist, wie z. B. beim Fahren auf einem Motorrad oder bei Verwendung eines Presslufthammers oder einer Motorsäge, kann sie zeitweilig nachgehen.

**(5) Temperatur**

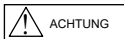
In Umgebungen unter oder über Normaltemperaturen (5°C - 35°C) kann die Uhr Fehlfunktionen aufweisen und stoppen.



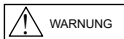
Tragen Sie die Armbanduhr nicht an Orten mit sehr hohen Temperature, wie etwa in einer Sauna. Die Uhr kann sehr heiß werden und Hautverbrennungen verursachen.

(6) Chemikalien, Gase usw.

Bei Kontakt mit Gasen, Quecksilber, Chemikalien (Verdünnungsmittel, Benzin, Lösungsmittel, Reinigungsmittel mit solchen Bestandteilen, Klebstoffe, Farben, Medikamente, Parfüme, Kosmetika usw.) usw. ist äußerste Vorsicht erforderlich. Solcher Kontakt kann Verfärbung des Uhrgehäuses, des Armbands bzw. des Zifferblatts verursachen. Es kann auch zu Verfärbung, Verformung oder Beschädigung der verschiedenen auf Harz basierenden Bestandteile kommen.

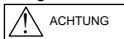
(7) Über Zubehörteile

Versuchen Sie nicht dieses Produkt auseinanderzubauen oder zu modifizieren.



Legen Sie den Armbandstift und andere kleine Teile außer Reichweite kleiner Kinder ab.

Falls kleine Teile verschluckt werden, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

(8) Allergische Reaktionen

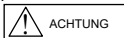
Falls Sie einen Hautausschlag bekommen oder Ihre Haut durch Berührung mit der Uhr oder dem Armband gereizt wird, nehmen Sie die Uhr sofort ab und suchen einen Arzt auf.

(9) Über „Fluoreszierende stoffe“

Einige Produkte verfügen über leuchtende Zeiger bzw. Ziffernblatt. Das Leuchten entsteht durch eine fluoreszierende Sicherheitsfarbe, die Sonnenlicht und Kunstlicht speichert, ohne den Einsatz von radioaktivem Material, und gibt dieses Licht in dunkler Umgebung ab. Da die Farbe das gespeicherte Licht allmählich abgibt, wird das Leuchten mit der Zeit immer dunkler. Die Intensität und Dauer der Lichtabgabe hängt von verschiedenen Faktoren bei der Lichtspeicherung ab, wie der Form des Glases, der Dicke der Farbe, der Helligkeit der Umgebung, der Entfernung der Uhr zur Lichtquelle und der Lichtaufnahme. Bitte beachten Sie, dass bei einer ungenügenden Lichtspeicherung die Uhr nur schwach oder nur für kurze Zeit leuchtet.

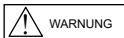
(10) Wasserbeständiges Armband

Einige Produkte verwenden Leder- und Nylonarmbänder, die besonders behandelt wurden, um die Aufnahme von Ausdünstungen und Wasser zu verhindern. Der wasserbeständige Effekt dieses Armbands kann allerdings abhängig von Art und Dauer der Verwendung verloren gehen.

(11) Vorsichtsmaßnahmen beim Tauchen

Uhren mit der Kennzeichnung „TAUCHER 200 m“ oder „TAUCHERUHR 200 m“ auf dem Zifferblatt oder der Gehäuserückseite sind für die Nutzung beim Gerätetauchen geeignet (Tauchen mit Luft, Wassertiefe bis zu 200 m).

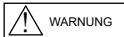
- Diese Uhr ist nicht für das Sättigungstauchen geeignet. Verwenden Sie diese Uhr nicht für das Sättigungstauchen.
- Verwenden Sie diese Uhr nicht in Wassertiefen, die tiefer als 200 m sind.

**[Vorsichtsmaßnahmen vor dem Tauchen]**

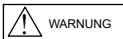
Bevor Sie tauchen, befolgen Sie unbedingt die folgenden Vorsichtsmaßnahmen.

- Überprüfen Sie, ob die Uhr vollständig aufgezoogen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Uhr die korrekt Uhrzeit anzeigt.
- Stellen Sie sicher, dass der Drehring korrekt eingestellt ist. Stellen Sie zudem sicher, dass das Armband nicht zu lose oder fest sitzt.
- Stellen Sie sicher, dass bei einer verschraubten Krone die Krone fest angezoogen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Glas keine Risse oder Absplitterungen aufweist.
- Stellen Sie sicher, dass das Armband nicht kurz davor ist, zu reißen, und überprüfen Sie, ob es keine Probleme mit den Verbindungen (Federsteg, Verschluss, Schließe usw.) gibt.

Sollte es damit Probleme geben, verwenden Sie die Uhr nicht zum Tauchen.

**[Vorsichtsmaßnahmen während des Tauchens]**

- Bedienen Sie die Krone nicht im Wasser.
- Der Drehring lässt sich aufgrund des Wasserdrucks unter Wasser möglicherweise schwer bedienen.
- Setzen Sie die Uhr keinen Stößen aus, wie z. B. das Schlagen an Steinen.



[Vorsichtsmaßnahmen nach dem Tauchen]

- Um das Salzwasser vom Gehäuse oder dem Armband/Riemen zu entfernen, stellen Sie zuerst sicher, dass die Krone sicher befestigt ist. Spülen Sie die Uhr dann mit frischem Wasser ab, um ein Rosten zu vermeiden.
- Benutzen Sie keine chemischen Substanzen, um die Uhr abzuspülen oder darin einzuweichen.

(12) Wechseln des austauschbaren Armbands

Es gibt Modell mit austauschbaren Armbändern.

Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder unser Service-Center, wenn Sie das Armband austauschen möchten.

◆ IDENTIFIZIEREN DER KALIBER-NUMMER

Prüfen Sie die Kaliber-Nummer entsprechend der Modellnummer Ihrer Uhr oder dem Gehäusecode auf der Gehäuserückseite der Uhr.

1. Suchen nach der 13-stelligen Modellnummer

Prüfen Sie die 13-stellige Modellnummer auf der der Uhr beiliegenden Garantiekarte. Sie können die Nummer auch auf dem Produktaufkleber auf der Uhr prüfen. Die vierte und fünfte Stelle gibt die Kalibernummer Ihrer Uhr an.

Beispiel: Wenn die Modellnummer „RE-AT0001L00B“ ist, ist die Kaliber-Nummer „AT“.

2. Suchen nach dem Gehäusecode

Suchen Sie den Gehäusecode auf der Gehäuserückseite der Uhr, wie z. B. XXXX-XXXX.

Die ersten drei Stellen geben die Kalibernummer an.

Beispiel: Beträgt der Gehäusecode „F6R4-UAA0“, dann ist die Kaliber-Nummer „F6R“.

- * Die Lage des Gehäusecodes kann sich unterscheiden, und die Buchstaben-größe kann klein und schwer lesbar sein, je nach Auslegung der Uhr.
- * Die Bilder und Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung können sich von dem tatsächlichen Aussehen Ihrer Armbanduhr unterscheiden, aber die Funktionen und Bedienverfahren sind gleich.

◆ TECHNISCHE DATEN

Kaliber		Anzahl der Lagersteine	Datum	Sekundenzeiger-Haltemechanismus
AT	F6R	22	–	○
AU	F6N	22	○	○
AV	F6F	24	–	○
AW	F6G	24	○	○

- (1) Oszillationen: 21.600 Oszillationen/Stunde
- (2) Tägliche Genauigkeit: +25 Sek. bis -15 Sek.
- (3) Antriebsvorrichtung: Hauptfederaufzug (Handaufzug)
- (4) Laufzeit: Mindestens 50 Stunden

Die angegebene tägliche Genauigkeit ist unter den folgenden Bedingungen korrekt:

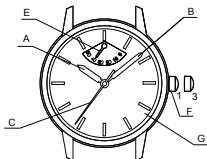
- Bei normaler Raumtemperatur mit einer voll aufgezogenen Hauptfeder, mit dem Zifferblatt nach oben nach Ablauf von 24 Stunden.
- Wegen der Charakteristiken von Uhren mit automatischem Aufzug kann die angegebene „tägliche Genauigkeit“ unter den folgenden Bedingungen abweichen: die tägliche Tragedauer der Uhr, die Armbewegungen und der Aufzugzustand der Hauptfeder.
- Die Abweichung sollte nicht basierend auf einem Tag sondern einem Zeitraum von etwa einer Woche bestimmt werden.

Änderungen der technischen Daten zum Zweck der Verbesserung bleiben jederzeit vorbehalten.

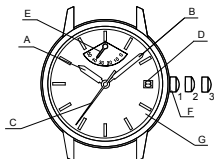
◆ NAMEN UND FUNKTIONEN DER EINZELTEILE

- A: Stundenzeiger E: Kraftreserveanzeiger 1. Normalposition
 B: Minutenzeiger F: Krone 2. Erste Stufe: Kalender-
 C: Sekundenzeiger G: Ziffernblatt einstellung
 D: Datum 3. Zweite Stufe: Uhrzeit-
 einstellung

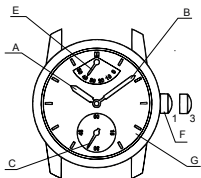
<AT (F6R)>



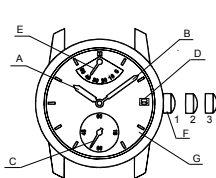
<AU (F6N)>



<AV (F6F)>



<AW (F6G)>



* Die Position von Krone und Kraftreserveanzeiger kann je nach Modell variieren.

◆ AUTOMATISCHER UND HANDAUFZIEHMECHANISMUS

(1) Dies ist eine mechanische Uhr mit automatischem Aufzug (mit Handaufzugsmechanismus).

(2) Die Hauptfeder wird durch die natürliche Bewegung Ihres Armes beim Tragen der Uhr am Handgelenk aufgezogen. Darüber hinaus kann die Hauptfeder auch durch Drehen der Krone aufgezogen werden.



(3) Wenn Ihre Uhr stehen bleibt, so schwenken Sie die Uhr mindestens zehn Mal hin und her oder drehen Sie die Krone zum Aufziehen der Hauptfeder, um die Bewegung des Sekundenzeigers zu starten.

Nach Beginn der Bewegung stellen Sie Datum und Zeit ein.

(4) Drehen Sie die Krone in der Normalposition beim Aufziehen der Hauptfeder langsam nach rechts (im Uhrzeigersinn).

Das Drehen der Krone nach links (entgegen dem Uhrzeigersinn) hat keinen Effekt und zieht die Hauptfeder nicht auf.

Die Hauptfeder lässt sich vollständig aufziehen, indem die Krone aus einer gestoppten Position etwa 30 Mal nach rechts gedreht wird.

Die Krone lässt sich auch nach dem vollständigen Aufziehen der Hauptfeder weiterhin drehen. Richten Sie sich beim Aufziehen der Uhr entweder an die oben genannte Zahl oder an die Gangreserveanzeige.

(5) Aufgrund eines Gleitmechanismus kann eine vollständig aufgezoogene Uhr nicht zu weit aufgezogen werden.

(6) Diese Uhr läuft etwa 50 Stunden, wenn sie voll aufgezoogen ist. Wenn die Uhr nicht ausreichend aufgezoogen ist, kann sie ihre Ganggenauigkeit verlieren. Wir empfehlen, dass Sie die Uhr täglich mindestens acht Stunden tragen, um die Genauigkeit der Uhr zu erhalten.

◆ MODELLE MIT VERSCHRAUBBARER KRONE

Abhängig vom Modell müssen Sie die Krone erst losschrauben, bevor Sie sie herausziehen können (Modell mit verschraubbarer Krone).

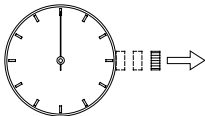
Verfahren Sie bei diesem Uhrentyp wie folgt:

(1) Vor dem Einstellen von Datum und Zeit drehen Sie die Krone nach links, um die Verschraubung zu lösen.

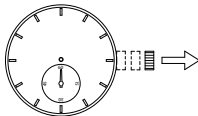
- (2) Drehen Sie die Krone nach dem Einstellen von Datum und Uhrzeit unter Druck nach innen nach rechts bis zum Anschlag. Hierdurch wird die Krone sicher verschraubt.

◆ EINSTELLEN VON UHRZEIT und DATUM [AU(F6N)] [AW(F6G)] [Einstellen der Uhrzeit]

- (1) Ziehen Sie die Krone bis zur zweiten Stufe heraus, wenn der Sekundenzeiger die 12-Uhr-Position erreicht hat. (Der Sekundenzeiger hält an.)



<AU (F6N)>



<AW (F6G)>

- (2) Drehen Sie die Krone gegen den Uhrzeigersinn und stellen Sie die aktuelle Uhrzeit ein.

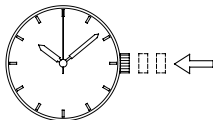
* Setzen Sie beim Einstellen der Uhrzeit den Zeiger zuerst etwas hinter die aktuelle Uhrzeit zurück, d. h. zu einem früheren Zeitpunkt, und bewegen Sie ihn dann zur korrekten Zeit hin.



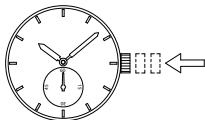
Gegen den
Uhrzeigersinn
drehen

* Stellen Sie bei einer Uhr mit Kalender zuerst sicher, dass entweder vormittags „a.m.“ bzw. nachmittags „p.m.“ richtig eingestellt ist. Das Datum ändert sich um Mitternacht.

(3) Drücken Sie die Krone nach innen zur normalen Position.

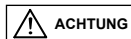


<AU (F6N)>



<AW (F6G)>

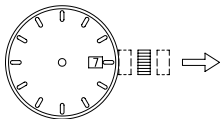
[Einstellen der Datum]



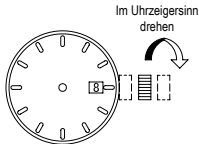
Vermeiden Sie Einstellung des Datums während des Zeitraums von **8 Uhr abends bis 2 Uhr morgens**, da der Kalender während dieses Zeitraums umgeschaltet wird. Wenn das Datum während dieses Zeitraums umgeschaltet wird, ändert es sich möglicherweise am nächsten Tag nicht oder es kann zu einer Fehlfunktion der Uhr kommen. Achten Sie darauf, die Zeiger aus diesem Bereich zu bewegen, wenn Sie das Datum einstellen.

(1) Ziehen Sie die Krone bis zur ersten Stufe heraus.

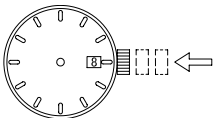
*Die Krone dieser Uhr kann in zwei Raststellungen herausgezogen werden.



- (2) Drehen Sie die Krone im Uhrzeigersinn und stellen Sie das aktuelle Datum ein.

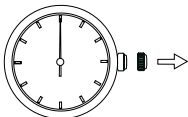


- (3) Drücken Sie die Krone wieder auf die Normalposition.

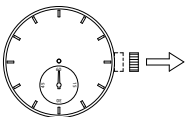


◆ EINSTELLEN DER UHRZEIT [AT(F6R)] [AV(F6F)] [Einstellen der Uhrzeit]

- (1) Ziehen Sie die Krone bis zur ersten Stufe heraus, wenn der Sekundenzeiger die 12-Uhr-Position erreicht. (Der Sekundenzeiger hält an.)



<AT (F6R)>



<AV (F6F)>

- (2) Drehen Sie die Krone gegen den Uhrzeigersinn und stellen Sie die aktuelle Uhrzeit ein.

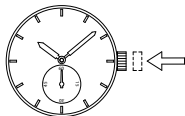
*Setzen Sie beim Einstellen der Uhrzeit den Zeiger zuerst etwas hinter die aktuelle Uhrzeit zurück, d. h. zu einem früheren Zeitpunkt, und bewegen Sie ihn dann zur korrekten Zeit hin.



- (3) Drücken Sie die Krone nach innen zur normalen Position.



<AT (F6R)>



<AV (F6F)>

◆ GANGRESERVEANZEIGE

Die Gangreserveanzeige zeigt den Aufzug der Hauptfeder als Zeit an, so dass Sie sofort sehen können, wie lange die Uhr noch laufen wird. Der Aufzugsreservezeiger zeigt die Aufzugsmenge an. Diese entspricht der verbleibenden Laufzeit der Uhr.

Wenn der Gangreservezeiger auf 50 oder der F-Markierung steht, ist die Hauptfeder vollständig aufgezogen.



* Die angezeigte verbleibende Zeit ist nur ein Anhaltswert. Die angezeigte Zeit kann sich von der tatsächlich verbleibenden Zeit unterscheiden.

Dieses Produkt ist ebenfalls mit einem automatischen Aufzug ausgestattet. Die Hauptfeder wird durch die natürliche Bewegung des Armes beim Tragen der Uhr am Handgelenk aufgezogen.

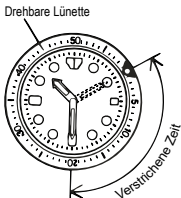
Die Aufzugsmenge der Hauptfeder ändert sich je nach Armbewegung. Wenn Sie die Uhr nicht aufziehen, bewegt sich der Gangreservezeiger mit der Zeit zur Nullposition.

◆ VERWENDEN DER EINER DREHBAREN ANZEIGE-LÜNETTE

Bitte beachten Sie, dass einige Modelle mit einer internen rotierenden

Ringanzeige ausgestattet sind, die ordnungsgemäß verwendet werden sollte.

Drehen Sie die Lünette indem Sie die Markierung ▽ auf den Minutenzeiger weisen lassen. Während verschiedene Zeiten durchlaufen werden, können Sie die vergangene Zeit am Abstand zwischen dem Minutenzeiger und den Angaben auf der Anzeige-Lünette messen. Sie können auch die Markierung ▽ auf eine gewünschte Zeit einstellen, um Sie daran zu erinnern, wieviel Zeit bis zu einer wichtigen Verabredung verbleibt.



Sie können die Lünette nicht rückwärts drehen, da sie mit einem Schutzmechanismus gegen Fehlbedienung durch Gewalteinwirkung oder Erschütterungen ausgestattet ist. Die Angaben auf der Lünette können auch zum leichten Ablesen der aktuellen Uhrzeit helfen.

- * Je nach dem Design sind der Schutzmechanismus gegen Rückwärtsdrehen und der 1-Minuten-„Klick“-Ton bei bestimmten Modellen nicht vorhanden.

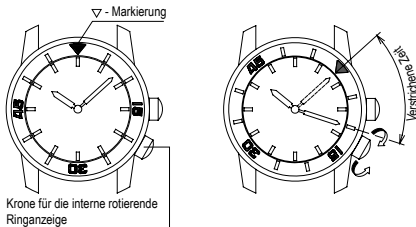
◆ VERWENDEN DER INTERNEN ROTIERENDEN RINGANZEIGE

Bitte beachten Sie, dass einige Modelle mit einer internen rotierenden Ringanzeige ausgestattet sind, die ordnungsgemäß verwendet werden sollte.

Drehen Sie die Krone für die interne rotierende Ringanzeige, um die Markierung „▽“ auf die Position des Minutenzeigers zu setzen.

Die Position der internen rotierenden Ringanzeige, auf die der Minutenzeiger nach einiger Zeit zeigt, verweist auf die bisher verstrichene Zeit.

Indem die Markierung auf die gewünschte Zeit gestellt wird, kann ebenfalls die bis dahin verbleibende Zeit angezeigt werden.



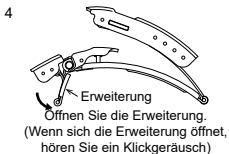
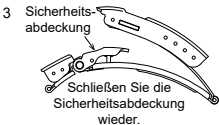
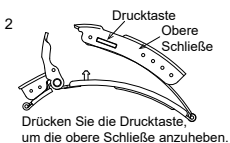
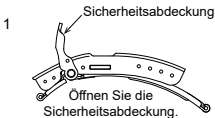
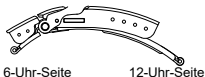
Die obere Abbildung zeigt, dass seit 10:08 Uhr 10 Minuten verstrichen sind.

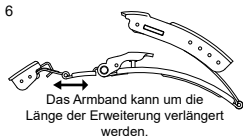
* Die Position der Krone und das Erscheinungsbild der internen rotierenden Ringanzeige unterscheidet sich eventuell je nach Modell.

◆ ANPASSEN DER ARMBANDLÄNGE MITHILFE DER SCHLIESSE MIT TAUCHVERLÄNGERUNG

Das Metallband mit Schließe mit Tauchverlängerung sorgt dafür, dass Sie die Armbandlänge der Uhr einfach anpassen können, um sie über einen Neoprenanzug oder in ähnlichen Situationen zu tragen. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

Normal





Verlängert



Um das Armband wieder auf die ursprüngliche Länge zu kürzen, führen Sie die Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus.

OROLOGIO MECCANICO CON INDICATORE CARICA RESIDUA E RICARICA AUTOMATICA E MANUALE

MANUALE DI ISTRUZIONI

Grazie di aver acquistato il nostro prodotto. Per garantire un uso prolungato e le migliori prestazioni, leggere con attenzione questo Manuale di istruzioni e familiarizzarsi con le clausole della garanzia.

Tenere questo Manuale di istruzioni a portata di mano e consultarlo nel momento di bisogno.

◆ PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

Osservare con la massima attenzione quanto specificato dai contrassegni sotto indicati per evitare qualsiasi pericolo di danneggiare cose e di ferire voi stessi e altre persone.



... Questo simbolo indica **la possibilità di causare morte o ferite gravi** quando il prodotto viene utilizzato in modo diverso rispetto alle istruzioni fornite.



... Questo simbolo indica **la possibilità di ferire persone o danneggiare cose** quando il prodotto viene utilizzato in modo diverso rispetto alle istruzioni fornite.

◆ CURA DELL'OROLOGIO

(1) Resistenza all'acqua

Tipo		Condizioni di impiego	Utilizzo della corona con l'orologio bagnato o immerso in acqua	Sport acquatici (nuoto, ecc.) e frequenti contatti con l'acqua (lavaggio dell'auto, ecc.)	Immersioni in apnea (senza bombola d'aria)	Immersioni con respiratore (con bombola d'aria)	Utilizzo della corona con l'orologio bagnato o immerso in acqua	Immersioni con miscele di gas (uso di gas d'elio)
		Senza WATER RESISTANT (WATER RESIST)	×	×	×	×	×	×
Orologi resistenti all'acqua	Resistente all'acqua per l'uso giornaliero.	WATER RESISTANT (WATER RESIST)	×	○	×	×	×	×
	Resistente all'acqua rinforzato per l'uso giornaliero I	WATER RESISTANT (WATER RESIST) 50m (5bar)	×	○	○	×	×	×
	Resistente all'acqua rinforzato per l'uso giornaliero II	WATER RESISTANT (WATER RESIST) 100m (10bar) 200m (20bar)	×	○	○	○	×	×
Orologi per immersioni	Orologio per immersioni con aria compressa	AIR DIVER'S 100m / 150m 200m	×	○	○	○	○	×
	Orologio per immersioni con miscele di gas	He-GAS DIVER'S 200m / 300m / ...	×	○	○	○	○	○

* Si consiglia di utilizzare l'orologio correttamente, seguendo le modalità di impiego sopra menzionate dopo aver controllato le precauzioni sulla resistenza all'acqua indicate sul quadrante e sul retro della cassa.



- ① I comuni orologi impermeabili resistenti sino alla profondità di 30 metri (3 bar) possono essere usati a contatto con l'acqua, ad esempio quando ci si lava il viso, ma non dovrebbero essere impiegati in immersione.
- ② I comuni orologi impermeabili rinforzati per profondità sino a 50 metri (5 bar) possono essere usati durante il nuoto ma non dovrebbero essere impiegati in alcun tipo d'immersione, compresa quella in apnea.
- ③ I comuni orologi impermeabili rinforzati per profondità sino a 100-200 metri (10-20 bar) possono essere usati durante le immersioni in apnea ma non dovrebbero essere impiegati durante quelle con respiratore e ossigeno o in saturazione d'elio.
- ④ Mantenere sempre la corona premuta (in posizione normale) quando si utilizza l'orologio. Se la corona è del tipo a vite ci si deve accertare che sia ben serrata.
- ⑤ Non utilizzare la corona con l'orologio immerso in acqua o bagnato. L'acqua potrebbe penetrare all'interno dell'orologio e comprometterne la resistenza all'acqua.
- ⑥ Se il modello non è impermeabile, fare attenzione agli spruzzi d'acqua (durante le abluzioni, la pioggia, ecc.) e al sudore. Se l'orologio si bagna con acqua o sudore, asciugarlo con un panno soffi ce e asciutto.
- ⑦ Anche con orologi resistenti all'acqua per uso normale, evitare forti getti o flussi diretti d'acqua verso l'orologio. Potrebbe essere applicata una pressione dell'acqua superiore al limite, che potrebbe comprometterne la resistenza all'acqua.
- ⑧ Con orologi resistenti all'acqua per uso normale, asciugare con cura l'acqua di mare dalla cassa dopo l'esposizione, per evitare corrosione e altri effetti indesiderati.
- ⑨ L'interno dell'orologio contiene una certa quantità di umidità, che potrebbe provocare formazione di condensa all'interno del vetro, quando l'aria esterna diventa più fredda della temperatura interna dell'orologio. Se la formazione di condensa è temporanea, non provoca danni all'interno dell'orologio, altrimenti, se prolungata o se all'interno dell'orologio penetra acqua, rivolgersi al rivenditore per risolvere il problema quanto prima possibile.

(2) Urti

- ① Si raccomanda di togliere l'orologio dal polso durante la pratica di sport pesanti, mentre la pratica di quelli leggeri, ad esempio il golf, non v'influisce negativamente.
- ② Evitare urti violenti, come il lasciare cadere l'orologio per terra.

**(3) Magnetismo**

- ① Qualora l'orologio venga lasciato nelle vicinanze di un forte magnetismo per un tempo più o meno lungo, le parti componenti possono rimanere magnetizzate fino al punto di causare malfunzionamenti. È opportuno prestare la dovuta attenzione.
- ② L'orologio può temporaneamente andare avanti o indietro mentre rimane esposto al magnetismo, ma quando viene allontanato dal magnetismo esso riprende il suo funzionamento con la precisione originale. In questo caso correggere l'ora.

(4) Vibrazioni

L'orologio può risultare meno preciso se esposto a forti vibrazioni, come in caso di guida di motociclette, o per l'uso di martelli pneumatici, seghe a catena, ecc.

**(5) Temperatura**

Alle temperature inferiori o superiori a quelle normali (5-35°C) l'orologio potrebbe non funzionare correttamente o addirittura arrestarsi.



Non utilizzare l'orologio alle alte temperature, come ad esempio nelle saune. Potrebbe infatti riscaldarsi eccessivamente a causare ustioni.

(6) Prodotti chimici, gas, ecc.

Prestare la massima cautela in caso di contatto con gas, mercurio, prodotti chimici (diluenti, benzina, solventi vari, detergenti contenenti tali componenti, prodotti adesivi, vernici, medicine, profumi, cosmetici) e così via. In questi casi si potrebbe verificare lo scolorimento della cassa dell'orologio, del cinturino e del quadrante. Si potrebbe anche verificare lo scolorimento, la deformazione e il danneggiamento di vari componenti a base di resina.

(7) Informazioni sugli accessori



Non tentare di disassemblare o modificare il prodotto.



Conservare perni e altri elementi di piccole dimensioni fuori dalla portata dei bambini.

In caso di ingestione accidentale di piccoli pezzi, chiamare immediatamente un medico.

(8) Reazioni allergiche



In caso di arrossamento cutaneo, o se la pelle dovesse presentare irritazioni anomale causate dal contatto con l'orologio o con il cinturino, toglierlo immediatamente e consultare un medico.

(9) Vernice luminescente

Le lancette e il quadrante di alcuni prodotti sono ricoperti da una vernice luminescente.

Tale vernice, di tipo sicuro poiché non radioattiva, immagazzina la luce del sole e quella artificiale restituendola quindi al buio. Via via che libera la luce l'intensità luminosa si riduce gradualmente. La quantità di luce emessa e la durata dell'emissione dipendono dai vari fattori in atto nel periodo d'immagazzinamento, tra i quali la forma del vetro, lo spessore della vernice stessa, il livello di luminosità circostante, la distanza dell'orologio dalla sorgente luminosa e il livello di assorbimento. Va infine notato che quando la quantità di energia luminosa immagazzinata è insufficiente l'orologio ne potrebbe emettere poca, oppure per un tempo limitato.

(10) Cinturino impermeabile

Alcuni prodotti impiegano cinturini di pelle e nylon sottoposti a uno speciale trattamento per renderli impermeabili e resistenti alla traspirazione. La durata dell'effetto di resistenza all'acqua dipende dal periodo e dalle condizioni di utilizzo del cinturino.

(11) Precauzioni per le immersioni



Gli orologi con il marchio "DIVER'S 200m" o "DIVER'S WATCH 200m" sul quadrante o la cassa sono progettati per l'utilizzo in immersioni con respiratore (immersioni con alimentazione ad aria, a una profondità massima di 200m).

- Questo orologio non è progettato per le immersioni in saturazione. Non utilizzare questo orologio per le immersioni in saturazione.
- Non utilizzare questo orologio a profondità superiori ai 200m.



[Precauzioni prima delle immersioni]

Prima delle immersioni verificare quanto segue:

- Controllare che l'orologio sia completamente carico.
- Verificare che l'orologio indichi l'ora esatta.
- Verificare che la ghiera girevole sia impostata correttamente. Inoltre, verificare che il cinturino non sia troppo stretto o troppo allentato.
- Verificare che la corona a vite sia correttamente serrata.
- Verificare che non vi siano crepe o rotture nel vetro.
- Verificare che il cinturino non presenti segni di usura e che i suoi componenti (anse a molla, fibbia, fermaglio, ecc.) non presentino problemi.

In caso di qualsiasi problema, non utilizzare l'orologio per l'immersione.



[Precauzioni durante le immersioni]

- Non ruotare la corona nell'acqua.
- Potrebbe risultare difficile ruotare la ghiera girevole a causa della pressione dell'acqua.
- Non sottoporre l'orologio a urti; non urtarlo, ad esempio, contro gli scogli.



[Precauzioni dopo le immersioni]

- Per eliminare l'acqua di mare dalla cassa o dal bracciale/cinturino verificare prima che la corona sia ben serrata. Procedere quindi al risciacquo con acqua dolce per evitare la formazione di ruggine.
- Non utilizzare prodotti chimici per pulire o risciacquare l'orologio.

(12) Sostituzione del cinturino intercambiabile

A seconda del modello, alcuni orologi sono forniti con cinturini intercambiabili.

Se si desidera sostituire il cinturino, contattare il rivenditore o un centro di assistenza.

◆ COME IDENTIFICARE IL CALIBRO DELL'OROLOGIO

Il calibro va ricavato dal nome di modello dell'orologio o dal codice impresso sul fondello della cassa.

1. Individuazione dal nome del modello a 13 cifre

Il nome del modello a 13 cifre è ricavabile dalla scheda di garanzia fornita con l'orologio. È altresì ricavabile dall'etichetta che appare sull'orologio stesso. La quarta e la quinta cifra ne indicano, appunto, il calibro.

Esempio: Se il nome del modello è "RE-AT0001L00B" il calibro è "AT".

2. Individuazione dal codice della cassa

Il codice della cassa, ad esempio XXXX-XXXX, è riportato sul fondello dell'orologio.

Le prime tre cifre indicano il calibro.

Esempio: Se il nome del codice della cassa è "F6R4-UAA0" il calibro è "F6R".

- * L'ubicazione del codice della cassa può cambiare, e i relativi caratteri essere più piccoli e pertanto difficili da leggere, a seconda delle caratteristiche dell'orologio.
- * Le immagini e le illustrazioni riportate nel manuale potrebbero differire dall'aspetto effettivo dell'orologio in proprio possesso, pur rimanendo identiche le funzioni e le procedure d'uso.

◆ DATI CARATTERISTICI

Calibro		Numero di rubini	Data	Meccanismo di arresto della lancetta dei secondi
AT	F6R	22	—	○
AU	F6N	22	○	○
AV	F6F	24	—	○
AW	F6G	24	○	○

- (1) Oscillazioni: 21.600 oscillazioni l'ora
- (2) Precisione giornaliera: da +25 sec. a -15 sec.
- (3) Sistema di azionamento: ad avvolgimento (manuale) della molla principale
- (4) Tempo di funzionamento: Almeno 50 ore

La precisione giornaliera dichiarata è valida alle seguenti condizioni:

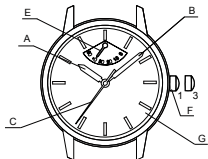
- Dopo 24 ore trascorse alla normale temperatura ambiente, con una carica completa della molla principale e con il quadrante rivolto verso l'alto.
- Per via delle caratteristiche dell'orologio a carica automatica, in base alle seguenti condizioni la precisione dell'ora indicata potrebbe deviare rispetto alla "precisione giornaliera" dichiarata: durata quotidiana d'uso dell'orologio e sua posizione, movimento del braccio e condizione di avvolgimento della molla motrice.
- La deviazione non viene determinata giornalmente, ma in base a un periodo di circa una settimana.

Le caratteristiche tecniche dell'orologio sono soggette a modifiche migliorative senza preavviso.

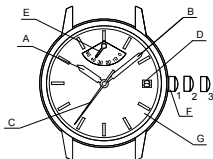
◆ NOME E FUNZIONI DELLE PARTI

- | | |
|---|----------------------------------|
| A: Lancetta delle ore | E: Lancetta della carica residua |
| B: Lancetta dei minuti | F: Corona |
| C: Lancetta dei secondi | G: Quadrante |
| D: Data | |
| 1 Posizione normale | |
| 2 Primo clic: Impostazione del calendario | |
| 3 Secondo clic: impostazione dell'ora | |

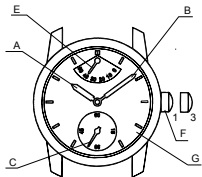
<AT (F6R)>



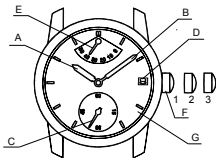
<AU (F6N)>



<AV (F6F)>



<AW (F6G)>



* Le posizioni della corona e della lancetta indicatrice della carica residua potrebbero variare a seconda del modello.

◆ MECCANISMO DI RICARICA AUTOMATICA E MANUALE

- (1) Questo è un orologio meccanico a caricamento automatico. (provvisto di un meccanismo di carica manuale).
- (2) La molla principale viene caricata dai movimenti naturali del braccio mentre si porta l'orologio sul polso. Inoltre, è anche possibile caricare la molla principale ruotando la corona.
- (3) Se l'orologio si ferma, far oscillare l'orologio avanti indietro dieci o più volte o ruotare la corona per caricare la molla principale in modo da riavviare la lancetta dei secondi. Dopo l'avvio del movimento si può impostare la data e l'ora.
- (4) Quando si carica la molla principale, ruotare lentamente la corona verso destra (in senso orario) mentre si trova nella sua posizione normale. La rotazione della corona verso sinistra (in senso antiorario) non ha alcun effetto sulla carica della molla principale.
È possibile ricaricare completamente la molla principale girando la corona a destra per circa 20 volte da una posizione di fermo.
È possibile ruotare la corona anche se la molla principale è completamente carica. Durante la carica dell'orologio, usare il conteggio indicato sopra o i segni sull'indicatore della carica residua.
- (5) Anche se la molla principale viene caricata completamente, non verrà ricaricata eccessivamente a causa del meccanismo di scivolamento.
- (6) Con un caricamento completo, l'orologio funziona per circa 50 ore. Se non ha abbastanza carica, l'orologio potrebbe ritardare. Per mantenere la precisione dell'orologio si raccomanda d'indossarlo almeno 8 ore al giorno.



◆ MODELLO DI TIPO CON CORONA AD AVVITAMENTO

A seconda del modello, potrebbe non essere possibile estrarre la corona senza svitarla (Modello di tipo con corona ad avvitamento).

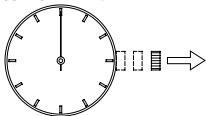
Azionare questo tipo di orologio nel modo descritto di seguito:

- (1) Prima di impostare data e ora, ruotare la corona verso sinistra per allentare l'avvitamento.
- (2) Dopo aver impostato data e ora, ruotare la corona verso destra, mentre la si tiene premuta, fino a quando smette di ruotare. In questo modo la vite sarà avvitata saldamente.

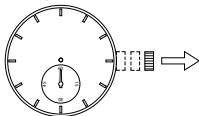
◆ IMPOSTAZIONE DELL'ORA E DELLA DATA [AU(F6N)] [AW(F6G)]

[Impostazione dell'ora]

- (1) Estrarre la corona fino al secondo clic quando la seconda lancetta raggiunge le 12. (La seconda lancetta si ferma.)



<AU (F6N)>

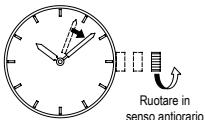


<AW (F6G)>

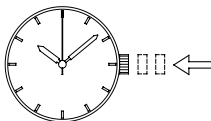
- (2) Girare la corona in senso antiorario e impostare l'ora corrente.

* Quando si imposta l'ora, portare la lancetta leggermente indietro rispetto all'ora corrente, quindi spostarla in avanti sull'ora effettiva.

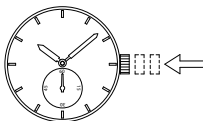
* Per l'orologio con il calendario, assicurarsi di non confondere le ore antimeridiane e pomeridiane, in quanto la data cambia a mezzanotte.



(3) Premere la corona nella posizione normale.



<AU (F6N)>



<AW (F6G)>

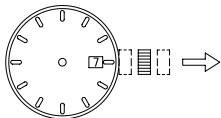
[Impostazione della data]



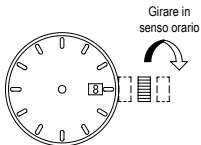
Evitare di impostare la data tra **le 8:00 p.m. e le 2:00 a.m.**, poiché in questo periodo è situato il cambio di data. Se si imposta la data in questo periodo di tempo, la data potrebbe non cambiare sul giorno successivo oppure l'orologio potrebbe non funzionare correttamente. Quando si imposta la data, accertarsi di spostare la lancetta lontano da questo periodo di tempo.

(1) Estrarre la corona fino al primo clic.

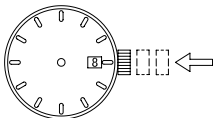
*La corona di questo orologio può essere estratta al primo o al secondo clic.



- (2) Girare la corona in senso orario e impostare la data corrente.



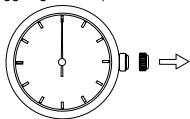
- (3) Premere la corona per portarla in posizione normale..



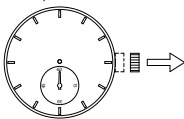
◆ IMPOSTAZIONE DELL'ORA [AT(F6R)] [AV(F6F)]

[Impostazione dell'ora]

- (1) Estrarre la corona fino al primo clic quando la seconda lancetta raggiunge le 12. (La seconda lancetta si ferma.)



<AT (F6R)>



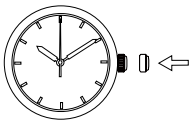
<AV (F6F)>

- (2) Girare la corona in senso antiorario e impostare l'ora corrente.

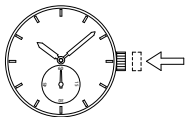
* Quando si imposta l'ora, portare la lancetta leggermente indietro rispetto all'ora corrente, quindi spostarla in avanti sull'ora effettiva.



- (3) Premere la corona nella posizione normale.



<AT (F6R)>



<AV (F6F)>

◆ INDICATORE DELLA CARICA RESIDUA

L'indicatore della carica residua mostra la quantità di carica dell'orologio sotto forma di quantità di tempo, in modo che si possa verificare subito per quanto tempo funzionerà ancora l'orologio.

Quando la manina della riserva di carica indica 50 o F, la molla principale è completamente carica.



* Il tempo rimanente indicato è solo approssimativo.

Il tempo indicato potrebbe essere diverso dal tempo rimanente effettivo.

Questo prodotto è dotato anche di una funzione di ricarica automatica.

Quando viene indossato sul polso, il movimento del braccio ricarica la molla principale.

L'effettiva ricarica della molla dipende dal movimento del braccio.

Se non si ricarica, la manina della riserva di carica si sposta verso zero man mano che passa il tempo.

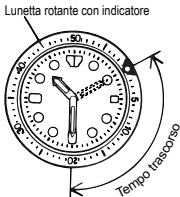
◆ COME UTILIZZARE LA LUNETTA ROTANTE CON INDICATORE

Alcuni modelli sono dotati di un anello indicatore rotante interno che deve essere in modo adeguato.

Ruotare la lunetta sino a far coincidere il simbolo ▽ con la lancetta dei minuti. È così possibile misurare il tempo trascorso osservando la distanza angolare tra la lancetta dei minuti e le cifre riportate sulla lunetta rotante. Ruotando lo stesso simbolo ▽ sul punto desiderato si può inoltre ottenere l'indicazione del tempo residuo.

Essendo provvista di un meccanismo di protezione che ne impedisce la rotazione a forza o per impatto, la lunetta non può essere ruotata al contrario. Le cifre disposte sulla lunetta facilitano infine la lettura dell'ora attuale.

- * A seconda del design dell'orologio l'anello indicatore rotante non è provvisto del meccanismo di prevenzione della rotazione antioraria né dello "scatto" udibile ad ogni minuto di rotazione.



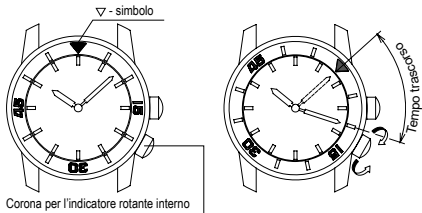
◆ COME UTILIZZARE L'ANELLO INDICATORE ROTANTE INTERNO

Alcuni modelli sono dotati di un anello indicatore rotante interno che deve essere in modo adeguato.

Ruotare la corona per l'anello indicatore rotante interno sino a far coincidere il simbolo ▽ - con la posizione della lancetta dei minuti.

La posizione dell'anello indicatore rotante interno su cui punta la lancetta dei minuti indica il tempo trascorso.

Ruotando lo stesso simbolo sull'ora desiderata, è possibile anche sapere il tempo residuo.



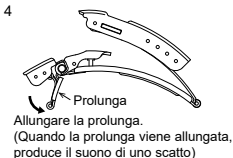
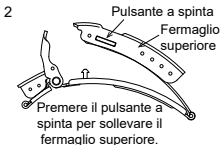
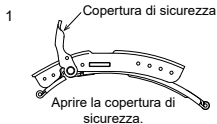
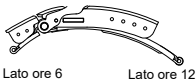
La figura in alto mostra che sono trascorsi 10 minuti dalle 10.08.

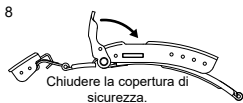
* Le posizioni della corona e l'aspetto dell'anello indicatore rotante interno potrebbero variare a seconda del modello.

◆ REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL CINTURINO CON IL FERMAGLIO DI PROLUNGA PER IMMERSIONI

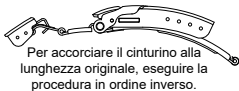
La banda metallica del fermaglio di prolunga per immersioni consente di regolare agevolmente la lunghezza del cinturino dell'orologio, in modo da poterlo indossare su una muta bagnata o in altre situazioni analoghe. La procedura è la seguente.

Normale





Allungato



RELOJ MECÁNICO AUTOMÁTICO Y DE CUERDA MANUAL CON INDICADOR DE RESERVA DE ENERGÍA

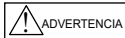
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Gracias por adquirir un producto de nuestra compañía. Lea cuidadosamente este manual de instrucciones para familiarizarse con la operación y los términos de la garantía.

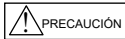
Guardé este manual a mano para futuras consultas.

◆ PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Asegúrese absolutamente de observar los contenidos demarcados indicados abajo para evitar de antemano ocasionar daños materiales, o personales a usted u otras personas involucradas.



... Un contenido demarcado con este símbolo indica **peligro de muerte o de sufrir graves daños personales** si el producto no es usado como se especifica en las instrucciones suministradas.



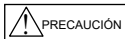
... Un contenido demarcado con este símbolo indica **la posibilidad de ocasionar solamente daños personales o materiales** si el producto no es usado como se especifica en las instrucciones suministradas.

◆ ACERCA DEL MANEJO DEL RELOJ

(1) Resistencia al agua

Tipo		Condiciones de uso	Operación de la corona bajo el agua con gotas de agua sobre ella	Exposición a pequeñas cantidades de agua (lavarse las manos, lluvia, etc.)	Deportes acuáticos (natación, etc.), contacto frecuente con agua (lavado de autos, etc.)	Buceo sin botellas de aire (no se utilizan tanques de aire)	Buceo con botellas de aire (se utilizan tanques de aire)	Buceo con aire mixto (con helio)
No resistente al agua		Sin WATER RESISTANT (WATER RESIST)	×	×	×	×	×	×
Relojes resistentes al agua	Resistente al agua para uso diario normal	Con WATER RESISTANT (WATER RESIST)	×	○	×	×	×	×
	Resistente al agua reforzado para uso diario normal I	Con WATER RESISTANT (WATER RESIST) 50 m (5 bar)	×	○	○	×	×	×
	Resistente al agua reforzado para uso diario normal II	Con WATER RESISTANT (WATER RESIST) 100 m (10 bar) 200 m (20 bar)	×	○	○	○	×	×
Relojes para buceadores	Reloj para buceo con botellas de aire	AIR DIVER'S 100 m / 150 m 200 m	×	○	○	○	○	×
	Reloj para buceo con gas mixto	He-GAS DIVER'S 200 m / 300 m / ...	×	○	○	○	○	○

* Se recomienda utilizar el reloj correctamente siguiendo las indicaciones descritas arriba después de haber confirmado el tipo de resistencia al agua, marcado en la esfera del reloj o en la tapa posterior de la caja del reloj.



- ① Un reloj de uso diario, con estanqueidad para 30 m (3 bar), puede usarse para el lavado diario de la cara, etc., pero no podrá sumergirse en agua.
- ② Un reloj con estanqueidad reforzada para uso diario I 50 m (5 bar) puede utilizarse para practicar natación, etc., pero no puede utilizarse para practicar buceo, inclusive buceo libre.
- ③ Un reloj con estanqueidad reforzada de uso diario II, 100 m o 200 m (10 ó 20 bar) puede utilizarse para practicar buceo libre, pero no puede utilizarse para practicar buceo de profundidad, con tanques de oxígeno, ni buceo de saturación que utilice gas helio, etc.
- ④ Mantenga siempre la corona hacia adentro (en la posición normal) mientras lleva puesto el reloj. Si la corona es del tipo de bloqueo por rosca, compruebe que esté firmemente enroscada.
- ⑤ No opere la corona bajo el agua o cuando el reloj esté mojado. El agua podría entrar en el interior del reloj y dañar la resistencia al agua.
- ⑥ Si su reloj no es resistente al agua, cúidese de las salpicaduras de agua (durante el lavado de cara, lluvia, etc.) y del sudor. Si el reloj llegara a mojarse con agua o sudor, séquelo con un paño suave y seco.
- ⑦ Incluso con un reloj resistente al agua para el uso diario, evite poner el reloj debajo de un chorro fuerte de agua. Podría aplicarse una presión de agua por encima del límite, y dañar la resistencia al agua.
- ⑧ Con un reloj resistente al agua para el uso diario, limpie la caja si ha estado expuesto al agua del mar, y a continuación séquelo por completo para evitar la oxidación y otros efectos perjudiciales.
- ⑨ El interior del reloj contiene una cierta cantidad de humedad, la cual podría causar el empañamiento sobre el lado interior del cristal cuando la temperatura del aire exterior esté por debajo de la temperatura interna del reloj. Si el empañamiento es temporal, no causará ningún daño en el interior del reloj, pero si es prolongado, o si penetrara agua en el reloj, no deje este problema sin tratar, póngase en contacto con el vendedor.

(2) Golpes

- ① Asegúrese de quitarse el reloj cuando participe en deportes extenuantes, aunque el uso del reloj para un deporte ligero como el golf, etc., no tendrá efectos perjudiciales.
- ② Evite los impactos fuertes, como dejarlo caer al suelo.

**(3) Magnetismo**

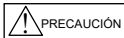
- ① Si deja el reloj en un lugar cerca de un campo magnético fuerte durante largo tiempo, los componentes del mismo podrán magnetizarse y ocasionar una avería. Tenga cuidado.
- ② El reloj se podrá adelantar o atrasar temporalmente cuando sea expuesto a un campo magnético. El reloj se adelantará o atrasará temporalmente cuando sea expuesto a un campo magnético, pero volverá a funcionar con la precisión original cuando lo retire del magnetismo. En este caso, corrija la hora.

(4) Vibraciones

El reloj puede retrasarse temporalmente si se expone a vibraciones fuertes, como al conducir una moto o al utilizar martillos mecánicos, sierras de cadena, etc.

**(5) Temperaturas**

En ambientes por debajo o por encima de la gama de temperaturas normales (5°C a 35°C), el reloj puede funcionar defectuosamente y detenerse.

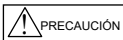


No utilice el reloj a altas temperaturas, por ejemplo, en un sauna. El reloj podría calentarse y causarle quemaduras.

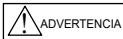
(6) Sustancias químicas, gases, etc.

Preste suma atención al entrar en contacto con gases, mercurio, sustancias químicas (diluyente, gasolina, diversos disolventes, detergentes que contengan tales componentes, adhesivos, pinturas, medicinas, perfumes, cosméticos, etc.), y otros productos similares. El contacto con tales sustancias podrá ocasionar la decoloración de la caja del reloj, la correa y la esfera. También podrán decolorarse, deformarse y dañarse varios componentes fabricados a base de resinas.

(7) Acerca de los accesorios



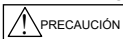
No intente desmontar o modificar este producto.



Guarde el broche de la pulsera/correa y otras piezas pequeñas fuera del alcance de los niños.

Si se ingiere accidentalmente alguna pieza pequeña, consulte inmediatamente a un médico.

(8) Reacciones alérgicas



Si ha experimentado irritación en la piel o ha sufrido una irritación anormal a causa del contacto con el reloj o la correa, deje de usar el reloj inmediatamente y consulte a un médico.

(9) Sobre la “luz luminosa”

En algunos relojes se iluminan las manecillas y la esfera.

La luz luminosa es una pintura segura que almacena luz solar y luz artificial, sin hacer uso de ningún material radioactivo, y que emite luz en lugares oscuros. La luminosidad se desvanece gradualmente, a medida que la pintura descarga la luz almacenada. La cantidad de luz emitida y su duración dependen de varios factores vinculados al almacenamiento de la luz, por ejemplo la forma del cristal, el espesor de la pintura, el nivel de brillo circundante, la distancia entre el reloj y la fuente de luz, y el nivel de absorción de luz. Por favor tenga en cuenta que cuando no se almacene suficiente energía lumínica, el reloj podría emitir una luz débil o emitirla sólo por un tiempo breve.

(10) Correa resistente al agua

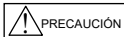
Algunos productos emplean correas de cuero y nilón que han recibido un tratamiento especial para resistir la transpiración y la absorción de agua. Tenga en cuenta que el efecto de resistencia al agua de esta correa se puede perder, dependiendo de los periodos y condiciones de uso.

11) Precauciones durante el buceo



Los relojes con "DIVER'S 200m" o "DIVER'S WATCH 200m" marcado en la esfera o en la parte posterior de la caja están diseñados para que se puedan utilizar en el buceo con escafandra autónoma (buceo con aire, profundidad de agua de hasta 200 m).

- Este reloj no está diseñado para buceo de saturación. No utilice este reloj cuando bucee por saturación.
- No utilice este reloj en profundidades de agua de 200 m o más profundas.

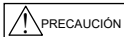


[Precauciones antes de bucear]

Asegúrese de hacer lo siguiente antes de bucear.

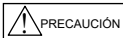
- Compruebe que se haya dado cuerda completamente al reloj.
- Asegúrese de que el reloj muestre la hora correcta.
- Asegúrese de que el bisel giratorio esté ajustado correctamente. Además, asegúrese de que la correa de reloj no esté demasiado floja ni demasiado apretada.
- Compruebe que la corona atornillada esté bien apretada.
- Asegúrese de que no haya grietas ni astillas en el cristal.
- Asegúrese de que la correa del reloj no esté a punto de rasgarse y compruebe que no haya problemas con sus articulaciones (pasador, hebilla, cierre, etc.).

Si hay algún problema, no utilice el reloj cuando bucee.



[Precauciones durante el buceo]

- No opere la corona mientras esté en el agua.
- El bisel giratorio puede ser difícil de operar bajo el agua debido a la presión del agua.
- No someta el reloj a sacudidas, tales como golpes contra rocas.



[Precauciones después del buceo]

- Para quitar el agua salada de la caja o la pulsera/correa, primero asegúrese de que la corona esté bien ajustada. A continuación, enjuáguela con agua fresca para evitar que se oxide.
- No utilice productos químicos para enjuagar el reloj ni para remojarlo.

(12) Cambio de la correa del reloj intercambiable

Dependiendo del modelo, algunos relojes vienen con correas de reloj intercambiables.

Póngase en contacto con su distribuidor o con nuestro centro de servicio si desea cambiar la correa del reloj.

◆ CÓMO IDENTIFICAR EL NÚMERO DE CALIBRE

Compruebe el número de calibre consultando el número de modelo del reloj o el código de caja en la parte posterior de la caja del reloj.

1. Búsqueda por número de modelo de 13 dígitos

Compruebe el número de modelo de 13 dígitos en la garantía suministrada con su reloj. Asimismo el número podrá encontrarse en la etiqueta del producto que viene con el reloj. Los dígitos cuarto y quinto indican el número de calibre de su reloj.

Ejemplo: Si el número de modelo es "RE-AT0001L00B", el número de calibre será "AT".

2. Búsqueda por código de la caja

Vea el código de la caja en la parte posterior de su reloj como XXXX-XXXX. Los tres primeros dígitos indican el número de calibre.

Ejemplo: Si el código de la caja es "F6R4-UAA0", el número de calibre será "F6R".

- * Dependiendo de las características del reloj, el lugar en que está inscrito el código de la caja puede variar y sus letras pueden ser pequeñas y difíciles de leer.
- * La apariencia de su reloj puede diferir de aquella en las fotos e ilustraciones de este manual, pero las funciones y los procedimientos operativos son los mismos.

◆ ESPECIFICACIONES

Calibre		Número de joyas	Fecha	Mecanismo de detención de la manecilla de los segundos
AT	F6R	22	—	○
AU	F6N	22	○	○
AV	F6F	24	—	○
AW	F6G	24	○	○

- (1) Vibraciones: 21.600 vibraciones/hora
- (2) Precisión diaria: de +25 seg. a -15 seg.
- (3) Sistema de accionamiento: de cuerda (manual) con muelle principal
- (4) Tiempo de funcionamiento: Al menos 50 horas

La precisión diaria indicada se cumple en las siguientes condiciones:

- Después de 24 horas a temperatura ambiente, con el muelle principal con cuerda completa y la esfera hacia arriba.
- Debido a las características del reloj de cuerda automática, la hora puede desviarse de la "precisión diaria" indicada, dependiendo de las siguientes condiciones: el tiempo de uso diario del reloj, la posición del reloj, el movimiento de su brazo, el estado de cuerda del muelle principal.
- Determine la desviación de no solo un día sino de un periodo de aproximadamente una semana

Para fines de mejora, las especificaciones del producto se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso.

◆ PARTES COMPONENTES Y SUS FUNCIONES

A: Manecilla de la hora

B: Manecilla de los minutos

C: Manecilla de los segundos

D: Fecha

1 Posición normal

2 Primera posición: Configuración de calendario

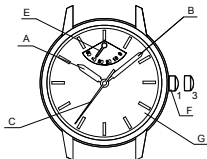
3 Segunda posición: ajuste de la hora

E: Manecilla de reserva de energía

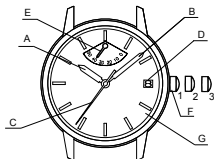
F: Corona

G: Dial

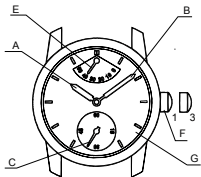
<AT (F6R)>



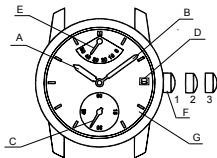
<AU (F6N)>



<AV (F6F)>



<AW (F6G)>



* La posición de la corona y manecilla indicadora de la reserva de energía puede variar dependiendo del modelo.

◆ MECANISMO AUTOMÁTICO Y DE CUERDA MANUAL

- (1) Este es un reloj mecánico con mecanismo de cuerda automático. (con mecanismo de cuerda manual).
- (2) Lo que le da cuerda al muelle principal son los movimientos naturales del brazo mientras lleva el reloj en su muñeca.



También puede dar cuerda al muelle principal girando la corona.

- (3) De pararse el reloj, agítelo en un vaivén unas diez veces o más o gire la corona para darle cuerda y restablecer el segundero.

Después que se empiece a mover, ajuste la fecha y la hora.

- (4) Para dar cuerda al muelle principal, gire la corona lentamente hacia la derecha (en el sentido de las agujas del reloj) cuando está en la posición normal.

Si se gira la corona hacia la izquierda (en el sentido contrario a las agujas del reloj) el muelle principal no se gira y no pasa nada.

Para dar cuerda completamente, gire la corona hacia la derecha unas 20 veces desde la posición en que el reloj se ha detenido.

La corona puede seguir girándose después de que se haya dado cuerda completamente. Al dar cuerda al reloj, cuente las vueltas como se ha indicado o use las marcas en el indicador de reserva de marcha.

- (5) Incluso si la cuerda está completamente dada, el muelle principal no se sobreenrollará debido al mecanismo de deslizamiento.
- (6) Con toda la cuerda, este reloj funcionará durante aproximadamente 50 horas. Si le falta cuerda al reloj, podría empezar a retrasarse. Para mantener la precisión del reloj, recomendamos usarlo por lo menos, 8 horas diarias.

◆ **MODELO CON CORONA DEL TIPO DE BLOQUEO POR ROSCA**

Dependiendo del modelo, es posible que no pueda extraer la corona sin desenroscarla (modelo con corona del tipo de bloqueo por rosca).

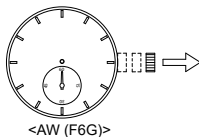
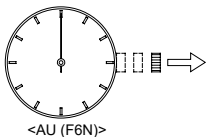
Si su reloj es de este tipo, proceda de la siguiente manera:

- (1) Cuando desee ajustar la fecha y la hora, primero gire la corona hacia la izquierda para aflojar la rosca.
- (2) Después de ajustar la fecha y la hora, gire la corona hacia la derecha mientras la presiona hacia adentro, hasta que deje de girar. La rosca quedará firmemente apretada.

◆ **COMO ESTABLECER LA HORA Y LA FECHA [AU(F6N)] [AW(F6G)]**

[Cómo ajustar la hora]

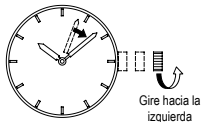
- (1) Saque la corona hasta la segunda posición de chasquido cuando la manecilla de segundos haya alcanzado la posición de las 12 en punto.
(La manecilla de segundos se detiene)



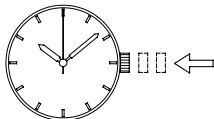
- (2) Gire la corona en sentido antihorario y ponga el reloj en hora.

* Cuando pone el reloj en hora, sitúe primero la manecilla ligeramente retrasada con respecto a la hora correcta, y luego hágala avanzar hasta la hora correcta.

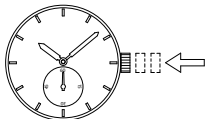
* Para el reloj con calendario, asegúrese de ajustar sin falta el reloj en a.m. o p.m. La fecha cambia a las [doce de la noche].



- (3) Introduzca la corona hasta la posición normal.



<AU (F6N)>



<AW (F6G)>

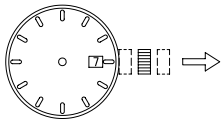
[Ajuste de la fecha]



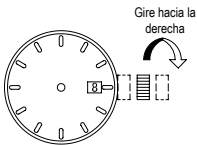
Evite ajustar la fecha entre las **8:00 p.m. y las 2:00 a.m.**, debido a que en esta zona se efectúa el cambio de calendario. Si ajusta la fecha en esta zona horaria, puede suceder que no cambie de fecha al día siguiente, o que el reloj funcione de manera incorrecta. Cuando efectúe el ajuste de la fecha, asegúrese de mover la manecilla fuera de esta zona.

- (1) Saque la corona hasta la primera posición de chasquido.

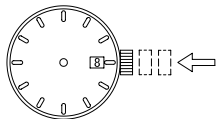
*La corona de este reloj cuenta con dos posiciones de chasquido, primera y segunda.



- (2) Gire la corona en sentido horario y ajuste la fecha al día actual.



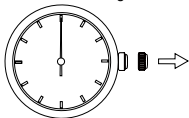
- (3) Devuelva la corona hasta la posición normal.



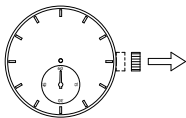
◆ CÓMO AJUSTAR LA HORA [AT(F6R)] [AV(F6F)]

[Cómo ajustar la hora]

- (1) Saque la corona en el primer chasquido cuando la manecilla de segundos haya alcanzado la posición de las 12 en punto.
(La manecilla de segundos se detiene)



<AT (F6R)>



<AV (F6F)>

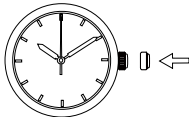
- (2) Gire la corona en sentido antihorario y ponga el reloj en hora.

* Cuando pone el reloj en hora, sitúe primero la manecilla ligeramente retrasada con respecto a la hora correcta, y luego hágala avanzar hasta la hora correcta.

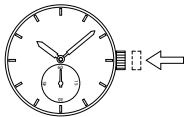


Gire hacia la izquierda

- (3) Introduzca la corona hasta la posición normal.



<AT (F6R)>



<AV (F6F)>

◆ INDICADOR DE RESERVA DE MARCHA

El indicador de reserva de marcha muestra el grado de cuerda del reloj en términos de tiempo, para permitirle saber la autonomía del reloj, a simple vista. La manecilla de reserva de marcha indica la marcha restante.

Cuando la manecilla de reserva de energía indica la marca 50 o F, el muelle principal estará completamente enrollado.



Manecilla de indicador de reserva de energía

* El tiempo restante indicado es sólo aproximado. El tiempo indicado podría ser diferente del tiempo restante real.

Este producto también está equipado con una función de cuerda automática. Cuando se pone en la muñeca, el movimiento del brazo dará cuerda al muelle principal.

La cantidad de cuerda que recibe el muelle principal dependerá del movimiento del brazo.

Si usted no le da cuerda, la manecilla de reserva de energía se moverá hacia la posición cero con el paso del tiempo.

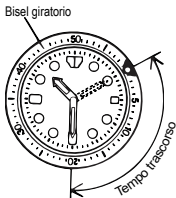
◆ CÓMO USAR EL BISEL INDICADOR GIRATORIO

Tenga en cuenta que algunos modelos vienen con un anillo indicador giratorio interior, que debe utilizarse debidamente.

Gire el bisel dirigiendo la marca ▽ hacia la manecilla de minutos. Después de un cierto tiempo, podrá medir el tiempo transcurrido a partir de la distancia entre la manecilla de minutos y las cifras del bisel giratorio. Asimismo podrá ajustar la marca ▽ a una hora dada, como un recordatorio del tiempo que le falta para un compromiso.

El bisel no puede girarse en sentido inverso ya que está provisto de un mecanismo de protección para prevenir el mal funcionamiento debido a operaciones forzadas o golpes. Las cifras del bisel podrán asistirle además a leer fácilmente la hora actual.

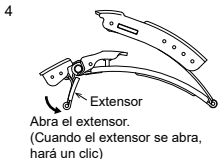
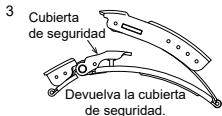
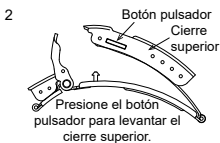
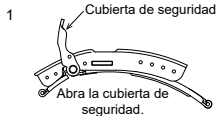
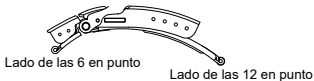
* Dependiendo del diseño, el mecanismo anti-inversión y el sonido de chasquido de 1 minuto en el aro indicador giratorio no se emplea en algunos modelos.

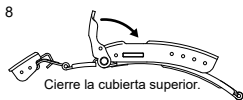
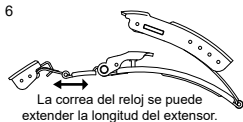


◆ AJUSTE DE LA LONGITUD DE LA CORREA DEL RELOJ CON EL CIERRE DE EXTENSIÓN PARA BUCEADORES

La correa metálica con un cierre de extensión para buceadores le permite ajustar fácilmente la longitud de la correa del reloj para llevarlo sobre un traje de neopreno o en otras situaciones similares. El procedimiento es el siguiente.

Normal





Alargado



МЕХАНИЧЕСКИЕ ЧАСЫ С ИНДИКАТОРОМ ЗАПАСА ХОДА И АВТОМАТИЧЕСКИМ И РУЧНЫМ ЗАВОДОМ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали наше изделие! Для длительного и эффективного пользования изделием прочитайте данную инструкцию и ознакомьтесь с условиями гарантии.

Сохраните эту инструкцию для использования в дальнейшем.

◆ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Строго соблюдайте приведенные ниже инструкции для предотвращения любого ущерба здоровью и повреждения Вашего имущества и имущества других лиц.



... Данный символ означает **возможность летального исхода или серьезных травм в случае**, если данный продукт будет использоваться любым способом, отличным от приведенных инструкций.



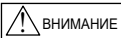
... Данный символ означает **возможность серьезных травм или материального ущерба только в том случае**, если данный продукт будет использоваться любым иным способом, отличным от приведенных инструкций.

◆ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ЧАСАМИ

(1) Водонепроницаемость

Тип		Условия эксплуатации	Работа головки под водой и работа головки с каплями воды на ней	Воздействие небольших количеств воды (умывание, дождь и т. д.)	Водные виды спорта (плавание и т. п.), частые контакты с водой (мойка автомобиля и т. п.)	Подводное плавание (без использования кислородных баллонов)	Подводное плавание (с использованием кислородных баллонов)	Погружение с дыхательной смесью (с использованием гелия)
Водонепроницаемые		Без маркировки WATER RESISTANT (WATER RESIST)	×	×	×	×	×	×
Водонепроницаемые часы	Водонепроницаемые для повседневного использования	WATER RESISTANT (WATER RESIST)	×	○	×	×	×	×
	Усиленная водонепроницаемость класса I для повседневного использования	WATER RESISTANT (WATER RESIST) 50m (5bar)	×	○	○	×	×	×
	Усиленная водонепроницаемость класса II для повседневного использования	WATER RESISTANT (WATER RESIST) 100m (10bar) 200m (20bar)	×	○	○	○	×	×
Дайверские часы	Дайверские часы для погружений с аквалангом	AIR DIVER'S 100m / 150m 200m	×	○	○	○	○	×
	Дайверские часы для погружений с дыхательной смесью	He-GAS DIVER'S 200m / 300m / ...	×	○	○	○	○	○

* Рекомендуется использовать часы в соответствии с приведенной выше классификацией, предварительно проверив маркировку по водонепроницаемости на циферблате или корпусе.



- ① Часы с водонепроницаемостью для повседневного использования 30 м (3 бар) могут использоваться во время умывания и т. п., но не могут использоваться в условиях, при которых они будут погружаться в воду.
- ② Часы с усиленной водонепроницаемостью для повседневного использования класса I 50 м (5 бар) могут использоваться во время плавания и т. п., но не могут использоваться во время ныряния или подводного плавания.
- ③ Часы с усиленной водонепроницаемостью для повседневного использования класса II 100 м или 200 м (10 или 20 бар) могут использоваться во время ныряния или подводного плавания, но не могут использоваться во время подводного плавания с кислородным баллоном или выполнения водолазных работ с автономными дыхательными аппаратами на гелии.
- ④ При эксплуатации часов головка должна находиться в утопленном (нормальном) положении. Если головка относится к типу завинчивающихся, то она должна быть плотно завинчена.
- ⑤ Не используйте головку под водой или если на часах имеется влага. Вода может проникнуть внутрь корпуса часов и нарушить их герметичность.
- ⑥ Если Ваши часы не являются водонепроницаемыми, то не допускайте попадания на них водяных брызг (во время умывания, в дождливую погоду и т. д.), а также запотевания. При попадании на часы воды или при запотевании удалите влагу с помощью сухой мягкой ткани.
- ⑦ Даже если Ваши часы, предназначенные для повседневного использования, обладают водонепроницаемостью, не допускайте воздействия на них излишней струи воды. При превышении допустимого уровня давления воды может быть нарушена герметичность часов.
- ⑧ При попадании на Ваши водонепроницаемые часы, предназначенные для повседневного использования, морской воды, стряхните воду и протрите корпус насухо, чтобы не допустить возникновения коррозии или иных негативных последствий.
- ⑨ Внутри корпуса часов содержится небольшое количество влаги. Поэтому когда температура окружающего воздуха ниже температуры воздуха внутри корпуса часов, на внутренней поверхности стекла может образовываться запотевание. Если запотевание носит временный характер, то это не наносит вреда часам. Однако если запотевание остается на стекле продолжительное время или если в часы попала вода, проконсультируйтесь по месту приобретения часов и не оставляйте эту проблему без внимания.

(2) Ударпрочность

- ① Снимайте часы во время занятий энергичными видами спорта, однако, занятие такими видами спорта, как гольф и т. д., не окажет негативного воздействия на состояние часов.
- ② Избегайте сильного удара типа падения часов на пол.



(3) Воздействие магнитных полей

- ① Запрещается подвергать часы воздействию сильных магнитных полей в течение длительного периода времени, поскольку компоненты часов могут намагнититься, что приведёт к нарушению работы часов. Соблюдайте осторожность.
- ② Под воздействием магнитного поля часы могут временно спешить или отставать. Точность показаний часов будет восстановлена, если устранить воздействие магнитного поля на часы. В таком случае повторно установите время.

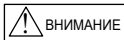
(4) Вибрация

Часы могут потерять точность, если будут подвержены сильной вибрации, например, вызываемой поездкой на мотоцикле, использованием отбойного молотка, цепной пилы и т. д.



(5) Температура

Часы могут идти неправильно или остановиться при температурах ниже или выше нормального диапазона (5°C – 35°C).



Не пользуйтесь часами при высокой температуре (например, в сауне). Часы могут нагреваться и вызывать ожоги.

(6) Химические вещества, газы и т.п.

Следует соблюдать максимальную осторожность при контакте с газами, ртутью, химическими веществами (разбавителем для краски, бензином, различными растворителями, моющими средствами, содержащими такие вещества, клеями, красками, лекарственными препаратами, парфюмерией, косметикой и пр.) и т.п. Эти вещества могут изменить цвет корпуса часов, браслета/ремешка и циферблата. Возможны также изменение цвета, деформация и повреждение полимерных компонентов.

(7) Дополнительные детали



Не пытайтесь разбирать или вносить изменения в конструкцию изделия.



Не давайте шпильки браслета/ремешка и другие мелкие детали детям. В случае проглатывания мелкой детали немедленно обратитесь к врачу.

(8) Аллергические реакции



Боли после контакта с браслетом на коже появляется сыпь или раздражение, прекратите носить часы и незамедлительно обратитесь к врачу.

(9) Люминесцентное покрытие

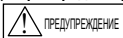
На некоторых часах имеется люминесцентное покрытие на стрелках и циферблате.

Оно выполнено из безопасной нерадиоактивной краски, накапливающей солнечный и искусственный свет и отдающей его в темноте. Отдавая накопленный свет, покрытие постепенно становится более тусклым. Количество отдаваемого света и время свечения зависят от различных факторов: формы стекла, толщины слоя краски, уровня яркости окружающей среды, расстояния от часов до источника света и степени поглощения света. Помните, что если накоплено немного света, часы будут светиться слабо или недолго.

(10) Водонепроницаемый браслет

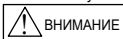
В некоторых моделях используются кожаные и нейлоновые ремешки, подвергнутые специальной обработке для защиты от потопотделения и воздействия воды. Свойство водонепроницаемости данного браслета может быть потеряно в зависимости от периода и условий эксплуатации.

(11) Меры предосторожности при погружении под воду



Часы с отметками «DIVER'S 200m» или «DIVER'S WATCH 200m» на циферблате или на задней стороне корпуса можно использовать при погружении под воду (воздушное погружение, глубина до 200 м).

- Эти часы не рассчитаны на погружение с дыхательным аппаратом. Не пользуйтесь этими часами при погружении с дыхательным аппаратом.
- Не пользуйтесь этими часами на глубине свыше 200 м.

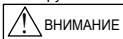


[Меры предосторожности до погружения]

Перед погружением выполните следующие действия.

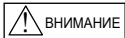
- Убедитесь, что часы полностью заведены.
- Убедитесь, что часы показывают правильное время.
- Убедитесь, что вращающееся кольцо установлено правильно. Убедитесь, что браслет часов застегнут нормально: не слишком сильно и не слишком слабо.
- Убедитесь, что завинчивающаяся головка надежно затянута.
- Убедитесь, что на стекле отсутствуют трещины и сколы.
- Убедитесь, что браслет не изношен, отсутствуют проблемы с соединениями (зажим, пряжка, застежка и пр.).

Если обнаружены проблемы, не пользуйтесь часами во время погружения.



[Меры предосторожности во время погружения]

- Не пользуйтесь головкой в воде.
- Вращение кольца под водой может быть затруднено из-за давления воды.
- Оберегайте часы от ударов, например о камни.



[Меры предосторожности после погружения]

- Перед тем как смывать соленую воду с браслета и ремешка убедитесь, что головка надежно затянута. Затем промойте пресной водой для защиты от ржавчины.
- Не пользуйтесь химическими веществами.

(12) Замена браслет

Некоторые модели часов имеют сменный браслет.

Для его замены обращайтесь к своему дилеру или в наш сервисный центр.

◆ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОМЕРА КАЛИБРА

Проверьте номер калибра Ваших часов по номеру модели часов или коду корпуса на задней крышке корпуса часов.

1. Поиск по 13-значному номеру модели

Проверьте 13-значный номер модели на гарантийном талоне, прилагаемом в комплекте поставки часов. Вы также можете найти номер на этикетке изделия, прикрепленной к часам. Четвертый и пятый знак номера указывают номер калибра ваших часов.

Пример: Если номер модели представляет собой "RE-AT0001L00B", то номер калибра — "AT".

2. Поиск по коду корпуса

Найдите код корпуса, указанный как XXXX-XXXX, на задней крышке корпуса Ваших часов.

Первые три цифры соответствуют номеру калибра.

Пример : Если код корпуса "F6R4-UAA0", то номер калибра — "F6R".

- * В зависимости от характеристик часов расположение кода корпуса может отличаться, его знаки могут иметь маленький размер и быть трудно различимыми.
- * Рисунки и иллюстрации в данной инструкции могут отличаться от реального вида Ваших часов, однако функции и рабочие процедуры остаются неизменными.

◆ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Калибр		Количество камней	Дата	Механизм остановки секундной стрелки
AT	F6R	22	—	○
AU	F6N	22	○	○
AV	F6F	24	—	○
AW	F6G	24	○	○

- (1) Колебания: 21.600 колебаний в час
- (2) Дневная точность хода: от +25 сек до -15 сек.
- (3) Система привода: Ходовая пружина (Ручной завод)
- (4) Запас хода: не менее 50 часов

Заявленная суточная точность хода обеспечивается при соблюдении следующих условий:

- После 24 часов пребывания при комнатной температуре с полностью заведенной пружиной и циферблатом, обращенным вверх.
- Технические особенности часов с автоматическим ходом могут стать причиной отклонения суточной точности хода от заявленного значения; на это влияют следующие факторы: продолжительность ежедневного ношения часов, положение часов, движение руки и условия завода пружины.
- Отклонение от суточной точности хода определяется не за одни сутки, а за период около недели.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией изделия.

◆ НАЗВАНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

A: Часовая стрелка

B: Минутная стрелка

C: Секундная стрелка

D: Дата

1 Нормальное положение

2 Второй щелчок: установка календаря

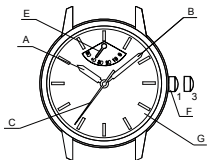
3 Первый щелчок: установка даты

E: Стрелка индикатора завода

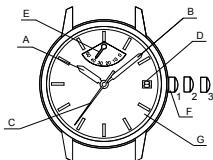
F: Головка

G: Циферблат

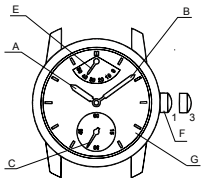
<AT (F6R)>



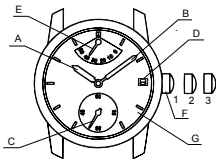
<AU (F6N)>



<AV (F6F)>



<AW (F6G)>



* Расположение стрелки индикатора завода и Головка в разных моделях может отличаться.

◆ МЕХАНИЗМ АВТОМАТИЧЕСКОГО И РУЧНОГО ЗАВОДА

- (1) Данные часы - механические, они оснащены функцией автоматического завода. (с механизмом ручного подзавода).
- (2) При ношении часов на запястье пружина заводится от естественных движений руки.
Основную пружину можно также завести с помощью головки.
- (3) Если часы остановились, покачайте их из стороны в сторону более десяти раз, либо заведите основную пружину с помощью головки, чтобы запустить секундную стрелку.
После того, как стрелка будет запущена, установите дату и время.
- (4) При заводе основной пружины медленно поворачивайте головку вправо (по часовой стрелке) до стандартного положения.
При повороте влево (против часовой стрелки) головка прокручивается и основная пружина не заводится.
Ходовую пружину можно завести, повернув головку из положения остановки по часовой стрелке около 20 раз.
Головку можно поворачивать дальше, даже если пружина полностью заведена. При заводе часов ориентируйтесь на количество оборотов, указанное выше, либо на показания индикатора запаса хода.
- (5) Даже при полном заводе пружины ее нельзя перетянуть благодаря предохранительному механизму.
- (6) С полным заводом часы будут идти приблизительно 50 часов. Если часы заведены недостаточно, точность хода может отличаться от заявленной. Для обеспечения точности хода часы рекомендуется носить не менее 8 часов в день.



◆ МОДЕЛИ С ЗАВИНЧИВАЮЩЕЙСЯ ГОЛОВКОЙ

В некоторых моделях Вы не сможете вытянуть головку, не выкрутив ее (модели с завинчивающейся головкой).

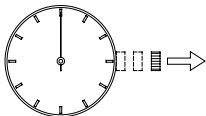
Для эксплуатации часов данного типа:

- (1) Перед установкой даты и времени поверните головку против часовой стрелки, чтобы разблокировать винт.
- (2) Установив дату и время, нажмите на головку и поверните ее по часовой стрелке до упора, чтобы заблокировать винт.

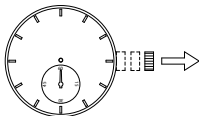
◆ КАК УСТАНОВИТЬ ВРЕМЯ И ДАТУ [AU(F6N)] [AW(F6G)]

[Установка времени]

- (1) Вытяните головку до второго щелчка, когда секундная стрелка будет на цифре 12. (Секундная стрелка остановится.)



<AU (F6N)>



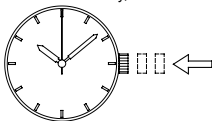
<AW (F6G)>

(2) Для установки текущего времени поверните головку по часовой стрелке.

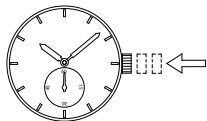
* При установке времени сначала установите стрелку в положение немного раньше текущего времени, а затем передвиньте вперед до текущего времени.

* Для часов с календарем убедитесь, что установлено правильное время суток: а.т. (до полудня) или р.т. (после полудня). Дата меняется в [двенадцать часов ночи].

(3) Нажмите на головку, чтобы она вернулась в обычное положение.



<AU (F6N)>



<AW (F6G)>

[Установка даты]

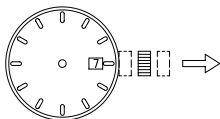


ВНИМАНИЕ

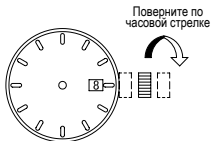
Не рекомендуется корректировать дату в промежутке от 20:00 до 2:00, поскольку в это время меняется дата. При установке даты в этот промежуток времени она может не смениться вовремя, либо может возникнуть сбой в работе часов. При установке даты обязательно переведите часовую и минутную стрелку на другой промежуток времени.

- (1) Вытяните головку до первого щелчка.

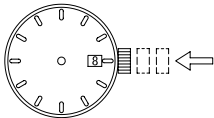
* На данных часах головку можно выдвигать до первого и второго щелчка.



- (2) Поворачивая головку по часовой стрелке, установите текущую дату.



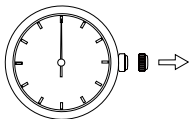
- (3) Поверните головку в обычное положение.



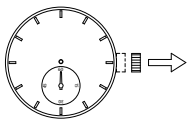
◆ КАК УСТАНОВИТЬ ВРЕМЯ [AT(F6R)] [AV(F6F)]

[Установка времени]

- (1) Вытяните головку до первого щелчка, когда секундная стрелка будет на цифре 12. (Секундная стрелка остановится.)



<AT (F6R)>



<AV (F6F)>

- (2) Для установки текущего времени поверните головку по часовой стрелке.

* При установке времени сначала установите стрелку в положение немного раньше текущего времени, а затем передвиньте вперед до текущего времени.

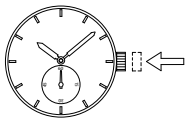


Поворачивайте
против часовой
стрелки

- (3) Нажмите на головку, чтобы она вернулась в обычное положение.



<AT (F6R)>



<AV (F6F)>

◆ ИНДИКАТОР ЗАПАСА ХОДА

Индикатор запаса хода показывает уровень завода часов, позволяя с одного взгляда оценить, сколько еще времени часы будут идти.

Если стрелка индикации запаса хода показывает на отметку 50 или F, ходовая пружина заведена полностью.



Стрелка индикации запаса хода

* Оставшееся время указывается только приблизительно. Показанное время может отличаться от действительного запаса хода.

Эти часы также оснащены механизмом автоматического завода. При ношении часов на руке ходовая пружина заводится от движений руки при ходьбе.

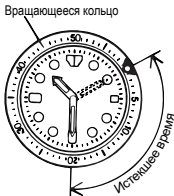
Степень завода ходовой пружины зависит от интенсивности движений руки при ходьбе.

Без подзавода стрелка индикации запаса хода будет постепенно приближаться к нулю.

◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ КОЛЬЦА ИНДИКАТОРА

Обратите внимание, что некоторые модели оснащены вращающимся кольцом индикатора, которое следует использовать надлежащим образом.

Поверните кольцо таким образом, чтобы совместить метку ▽ с минутной стрелкой. При прохождении определенного времени Вы можете измерить истекшее время по расстоянию между минутной стрелкой и цифрами на вращающемся кольце индикатора. Вы также можете установить метку ▽ на желаемое время, чтобы напоминать себе, сколько времени остается до условленного времени.



Кольцо не может поворачиваться в противоположном направлении, поскольку оно оснащено защитным механизмом, предназначенным для защиты от ошибочной операции в результате приложения силы или удара. Цифры на вращающемся кольце также могут упростить считывание текущего времени.

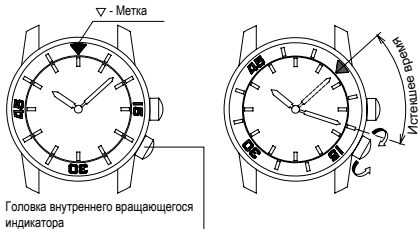
- * В зависимости от конструкции защита от поворота в обратном направлении и 1-минутный "щелчок" на некоторых моделях отсутствует.

◆ РАБОТА С ВНУТРЕННИМ ВРАЩАЮЩИМСЯ КОЛЬЦОМ

Обратите внимание, что некоторые модели оснащены внутренним вращающимся кольцом, которое следует использовать надлежащим образом.

Поверните головку, чтобы внутреннее вращающееся кольцо было установлено на отметку ▽ - относительно положения минутной стрелки. Положение вращающегося кольца, на которое минутная стрелка будет указывать через некоторое время, показывает, сколько времени прошло с момента установки.

Установив отметку на нужное время, вы сможете определить, сколько времени осталось.



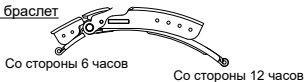
На рисунке выше показано, что с 10:08 прошло 10 минут.

* Положение головок и внешний вид вращающегося кольца могут отличаться в зависимости от модели.

◆ УДЛИНИТЕЛЬ БРАСЛЕТА

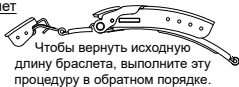
Удлинитель для погружения под воду позволяет легко регулировать длину металлического браслета, чтобы часы можно было надеть на гидрокостюм и т. п. Процедура описана ниже.

Стандартный браслет





Удлиненный браслет



带动力存储指示 自动 / 手动上弦的机械表

使用说明书

感谢您购买本公司产品。为了保证您能长期使用本产品并确保最佳性能，请仔细阅读本说明书并熟悉相关保修条款。

请将本说明书置于便于取阅之处，以便需要时及时查阅。

◆ 安全注意事项

为避免您或他人受到人身伤害或财产损失，请务必阅读并遵循标有以下符号的说明事项。



... 本符号代表的内容含义为本产品的使用方式与说明书不符时可能造成的死亡或严重伤害。



... 本符号代表的内容含义为本产品的使用方式与说明书不符时可能造成的人员伤害或材料损伤。

◆ 使用手表的注意事项

(1) 防水

类型		使用环境	在水下或水迹未干的情形下操作把头	暂时性的水滴(洗脸、雨淋等)	水上运动(游泳等)、经常接触水的工作(洗车等)	浮潜(不使用氧气瓶)	水肺潜水(使用氧气瓶)	混合气潜水(使用氦气)
		不防水型	未刻 WATER RESISTANT (WATER RESIST)	×	×	×	×	×
防水型手表	日常防水型	WATER RESISTANT (WATER RESIST)	×	○	×	×	×	×
	日常增强防水 I 型	WATER RESISTANT (WATER RESIST) 50m (5bar)	×	○	○	×	×	×
	日常增强防水 II 型	WATER RESISTANT (WATER RESIST) 100m (10bar) 200m (20bar)	×	○	○	○	×	×
潜水表	空气潜水用潜水表	AIR DIVER'S 100m / 150m 200m	×	○	○	○	○	×
	混合气潜水用潜水表	He-GAS DIVER'S 200m / 300m /...	×	○	○	○	○	○

* 建议您从表盘表面或表壳背面了解手表的防水能力后，在上述使用范围内正确使用手表。



- ① 具有日常防水功能的 30m (3bar) 手表可以在洗脸等时使用，但是不能用于浸入水中的环境。
- ② 日常增强防水功能 I 型的手表 50m (5bar) 可在游泳等时使用，但不能用于包括浮潜在内的各种潜水。
- ③ 日常增强防水功能 II 型的手表 100m 或 200m (10bar 或 20bar) 可在浮潜时使用，但不能用于使用氧气瓶的水肺潜水或使用氮气的饱和潜水等。
- ④ 任何时候都要将把头推进（正常位置）。如果把头为螺丝锁紧型，检查是否已将把头牢固锁紧。
- ⑤ 在水下时或未将手表拭干之前请勿操作把头。否则可能会有水进入手表内部，破坏其防水性能。
- ⑥ 如果您的手表不具备防水功能，则要提防溅水（洗脸、下雨等）或汗水。如果因接触有水环境或出汗导致手表受潮，请使用干的软布将水分擦干。

- ⑦ 即使手表具有日常防水功能，也请避开强烈的自来水水流直冲手表。因为这样手表所承受的水压可能会超过极限值而破坏其防水性能。
- ⑧ 具有日常防水功能的手表在接触于海水后，请冲洗掉表壳上的海水，然后彻底擦干，以避免腐蚀和其他影响。
- ⑨ 手表内部含有一些潮气，外部的空气较表内温度低时，可能会导致镜面内部出现水雾。暂时性的水雾不会对手表内部造成伤害，但如果持续很长时间或者水进入表内，请与购表处联络，不要置之不理。

(2) 撞击

- ① 千万不要佩带手表从事剧烈运动，而诸如高尔夫球等轻度运动则不会对手表造成有害影响。
- ② 请避免将手表掉落在地等剧烈撞击。



(3) 磁化

- ① 如果手表长期接触于强磁力环境中，零部件可被磁化，造成失灵。请注意这一点。

- ② 当手表接触于磁力环境中，可能会暂时变快或变慢，但离开磁场后即可恢复至原来的精度。此时，请校对时间。

(4) 震动

手表受到强烈震动（比如，骑摩托车、使用手提钻或链锯等）时可能会暂时变慢。



(5) 温度

将手表置于低于或高于正常温度范围（5°C-35°C）的环境时，手表可能会失灵或停止走动。



请勿在桑拿浴室等高温环境下使用手表。否则手表会变热而导致灼伤。

(6) 化学品、气体等

千万小心不要让手表接触各种有害气体、水银和化学品（稀释剂、汽油、各种溶剂、含该类成分的洗涤剂、粘合剂、涂料、药物、芳香剂及化妆品等）等。这类接触可能会导致表壳和表盘表面变色。各种含树脂成分的元素也会发生变色、变形及损坏。

(7) 商品及配件



请不要拆卸和改造手表。



表链、表带销和其它小配件要放置在儿童接触不到的地方。

如果发生误食，请立即去看医生。

(8) 过敏反应



如果接触手表或表带后产生皮疹或皮肤异常瘙痒不适，请立即停止使用并咨询专业医生。

(9) “夜光”

部分型号的指针和表盘涂抹有夜光涂层。本型号使用的夜光涂层采用非放射性物质的安全涂料，可以储存日光和人造光能量，在黑暗环境下会释放光能。随着涂料缓慢释放储存的光能，夜光会逐渐变暗。夜光涂层在储存光能时，镜面形状、涂层厚度、周围亮度等级、光源距离和光吸收水平等各类因素都会对发光量和发光时间产生影响。如果光能储存不足，手表可能只会发出微弱的夜光或短暂发光，敬请注意。

(10) 防水表带

部分型号采用的皮革或尼龙表带都已经过特殊的防水和防汗处理。根据佩戴时间和使用条件，表带的防水效果可能会变差，敬请谅解。

(11) 潜水时的注意事项



表盘或表壳后面带有“200m 潜水”或“200m 潜水表”标志的手表设计为可在水肺潜水（空气潜水，水深最深至 200m）时使用。

- 本款手表并非设计用于饱和潜水。饱和潜水时请勿使用本款手表。
- 请勿在在水深为 200m 或更深处使用本款手表。



【潜水前的注意事项】

务必在潜水前完成以下事项。

- 确认手表已上满弦。
- 确保手表显示正确时间。
- 确保旋转表圈已正确设置。同时确保表带没有过松或过紧。
- 确认螺丝锁紧型把头已牢固拧紧。
- 确保镜面无裂纹或缺口。
- 确保表带不会撕裂，并确认接头无问题（生耳、带扣和链扣等）。

如果存在任何问题，请勿在潜水时使用手表。



[潜水过程中的注意事项]

- 请勿在水中操作把头。
- 在水下时，旋转表圈可能由于水压而难以操作。
- 请勿撞击岩石等使手表受到冲击。



[潜水后的注意事项]

- 要清除表壳、表链或表带中的盐水，首先确保把头已牢固拧紧。然后用清水冲洗，以免生锈。
- 请勿使用化学药剂冲洗手表或浸泡手表。

(12) 更换可替换表带

部分型号的手表提供可替换表带。

如果您需要更换表带，请联系当地经销商或本公司服务中心。

◆ 机芯编号识别方法

根据您的手表型号数字或表壳后盖的代码可确认手表的机芯编号。

1. 通过 13 位数的型号数字查找

确认您手表保修单上所提供的 13 位数的型号数字。在产品标签上您也可以找到该数字。其第四位和第五位数字代表手表的机芯编号。

例如：型号数字若为“RE-AT0001L00B”，则机芯编号就为“AT”。

2. 通过表壳代码查找

手表的表壳后盖上刻有表壳代码，格式为 XXXX-XXXX。

头三位数字代表机芯编号。

例如：表壳代码若为“F6R4-UAA0”，则机芯编号就为“F6R”。

- * 因各类手表的特性不同，故表壳代码位置不定，且文字也可能较小而不易查看。
- * 本手册上的图片和插图可能会同您的手表实际外观有所不同，但是功能和操作过程相同。

◆ 规格

机芯		钻数	日期指示	秒针停止机构
AT	F6R	22	-	○
AU	F6N	22	○	○
AV	F6F	24	-	○
AW	F6G	24	○	○

- (1) 频数：21600 次/小时
- (2) 日精度：+25 ~ -15 秒
- (3) 驱动系统：发条旋卷（手动上弦）
- (4) 连续走动时间：至少 50 小时

表示的日精度条件如下：

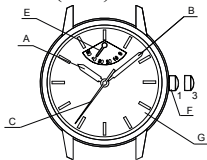
- 置于室温 24 小时后，且发条上满弦、表盘朝上
- 由于手动上弦手表的特点，依据下列条件，时间可能会偏离表示的“日精度”：手表的位置、发条上弦情况
- 手表时间偏离精度不是根据一天使用判断的，而是大约一周的使用期间。

规格若有更改，恕不另行通知。

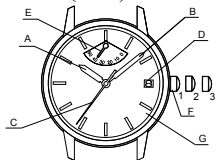
◆ 各部件名称及功能

- A: 时针 E: 动力存储指针 1. 正常位置
 B: 分针 F: 把头 2. 第一档：日历调整
 C: 秒针 G: 表盘 3. 第二档：时间调整
 D: 日期

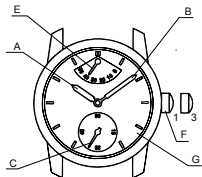
<AT (F6R)>



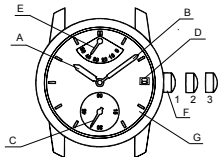
<AU (F6N)>



<AV (F6F)>



<AW (F6G)>



* 把头 and 动力存储指针的位置会因型号而异。

◆ 自动上弦（付加手动上弦）

- (1) 本款手表属于自动上弦（手动上弦）机械表。
- (2) 当手表佩戴在手腕上时，借助手臂的自然运动，发条即可自动上弦。也可通过转动把头上弦。
- (3) 如果手表停止走动，可通过转动把头拧紧发条上弦或者将手表来回晃动十几次，秒针即可重新开始走动。开始走动后，再设置时间及日期。
- (4) 为发条上弦时，让把头保持在正常位置，慢慢向右（顺时针）旋转。
向左（逆时针）旋转把头无实际作用，并不能为发条上弦。
将把头从停止位置开始向右旋转约 30 次即可为发条上满弦。
发条上满弦后，把头仍可拧转。为手表上弦时，可使用上述计数方式，也可通过动力存储指示上的标记进行判断。



- (5) 即使发条上满弦，也不会出现过度上弦的情况，因为手表设计有滑动机构。
- (6) 本款手表发条满弦后，大约可以走动 50 小时。如果发条上弦不足，手表可能会走时缓慢。为了保证手表走时准确，本公司建议您每天至少佩戴 8 小时。

◆ 螺丝锁紧型把头的手表款式

某些款式需要先松开钮锁后才能拉出把头（螺丝锁紧型把头的手表款式）。

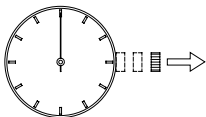
本款手表的操作方式如下：

- (1) 设置日期、时间或旋转图案前，先要向左转动把头松开钮锁。
- (2) 设置日期、时间或旋转图案后，向右转动按入把头，直到不能转动，以确保螺钮拧紧。

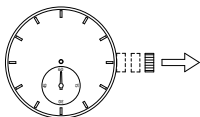
◆ 时间和日期月的设置方法 [AU (F6N)] [AW (F6G)]

[时间的设置方法]

- (1) 当秒针到达 12 点钟位置时，将把头拉出。
(秒针停止。)



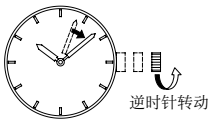
<AU (F6N)>



<AW (F6G)>

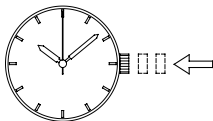
- (2) 逆时针转动把头，设置当前时间。

* 在设置时间时，先将表针向后调到比实际时间稍晚些，然后再向前调到实际时间。

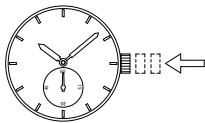


* 对于带有日历的手表，请您务必不要忘了设置上午或下午。日期在 [午夜 0 点] 变更。

(3) 将把头按回到正常位置。



<AU (F6N)>



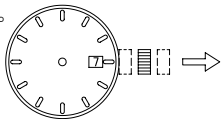
<AW (F6G)>

[日期的设置方法]

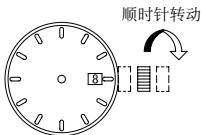


请避免在**夜间 8:00** 至次日**凌晨 2:00** 之间进行日期调整，因为日历在该时间段会进行日期变更操作。如果在此期间进行日期调整，日期可能不会变更，或造成手表故障。进行日期调整时，务必将时针和分针移到在此期间外之后再进行操作。

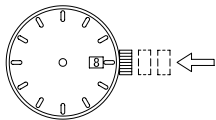
- (1) 将把头向外拉到第一档。
*此手表的把头分为2档。



- (2) 顺时针转动把头，调整到今天的日期。

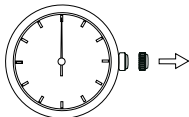


- (3) 将把头按回正常位置。

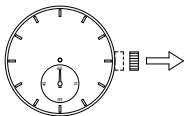


◆ 时间的设置方法 [AT(F6R)] [AV(F6F)] [时间的设置方法]

- (1) 当秒针到达 12 点钟位置时，将把头拉出。
(秒针停止。)



<AT (F6R)>



<AV (F6F)>

- (2) 逆时针转动把头，设置当前时间。

* 在设置时间时，先将表针向后调到比实际时间稍晚些，然后再向前调到实际时间。



逆时针转动

(3) 将把头按回到正常位置。



<AT (F6R)>



<AV (F6F)>

◆ 动力存储指示

本型号带有具动力存储指示功能的自动上弦系统。动力存储指针所指向的时间就是手表剩余可走动时间。当动力存储指针指向50或F标记时，表示发条已上满弦。



*该剩余可走动时间仅为大致时间。实际情况可能会有出入。

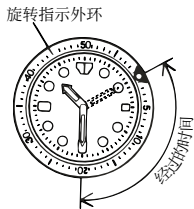
本产品还具备自动上弦功能。手表佩戴在手腕上时，手臂的运动可为发条上弦。

而为发条上弦的量会因手臂运动幅度大小而异。如果不上弦，则动力存储指针会随时间逐渐向 0 移动。

◆ 旋转指示外环的使用方法

提醒注意的是，部分手表型号带有旋转指示外环，请采用正确方式使用。

转动指示外环使 ▽ 三角记号指向分针位置。经过一段时间后，转动指示外环数字位置与分针位置之间的时间差即为实际经过的时间。你也可以将 ▽ 三角记号放置在预设时间位置来提醒自己距离约定还剩多长时间。



指示外环不能逆向转动，并具有保护机构来防止外力和碰撞的误操作。外环上数字也有助于您轻松地读取精确的时间。

* 基于设计之不同，部分型号的旋转指示外环未

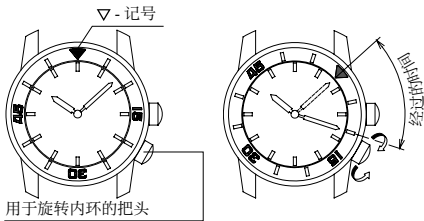
配备防反转功能，转动外环时也不会发出“咔嗒”声。

◆ 旋转内环的使用方法

请注意，部分型号配有旋转内环，请正确使用。转动旋转内环的把头，将▽ - 记号设置于分针位置。

经过一段时间后，分针指向的旋转环位置即为实际经过的时间。

将记号放置在预设时间位置即可掌握剩余时间。



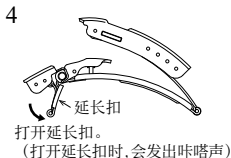
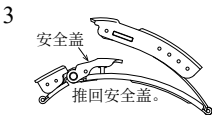
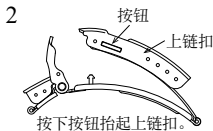
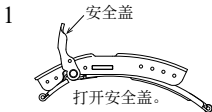
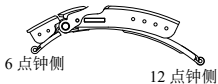
上图显示从 10:08 起已经过 10 分钟。

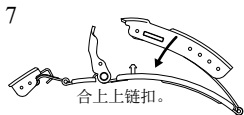
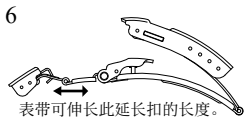
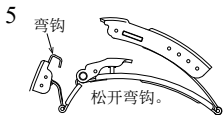
* 把头的位置和旋转内环的外观可能会因型号而异

◆ 使用潜水延长扣调节表带长度

将手表佩戴于湿衣服之上或在其他类似的情况下，带有潜水延长扣的金属表带可以轻松调节表带长度。步骤如下。

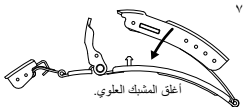
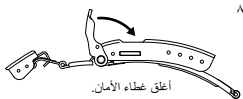
标准





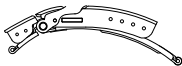
延长





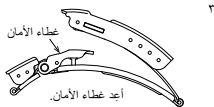
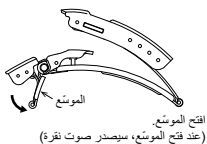
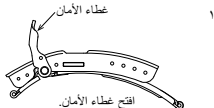
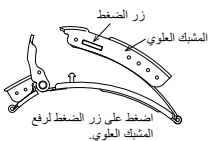
◆ **تعديل طول حزام الساعة باستخدام مشبك الامتداد للغواصين**
 يتيح لك الحزام المعدني ذو مشبك الامتداد للغواصين ضبط طول الحزام في الساعة بسهولة لارتدائها فوق بدلة مبللة أو في مواضع أخرى مماثلة. الإجراء على النحو التالي.

منتظم



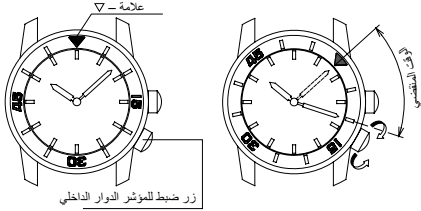
باتجاه الساعة ٦

باتجاه الساعة ١٢



◆ كيفية استخدام حلقة المؤشر الدوار الداخلي

يرجى ملاحظة أن بعض الطرز تتوفر بحلقة مؤشر دوار داخلي، يجب استخدامها بشكل صحيح. أدر زر الضبط لحلقة المؤشر الدوار الداخلي لتعيين العلامة - ∇ على وضع عقرب الدقائق. وضع حلقة المؤشر الدوار الداخلي التي يشير إليها عقرب الدقائق بعد انقضاء بعض الوقت يشير إلى الوقت المنقضي. يسمح تعيين العلامة على الوقت المرغوب بمعرفة الوقت المتبقي.



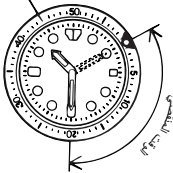
يوضح الشكل أعلاه انقضاء ١٠ دقائق منذ ١٠:٠٨. * قد تختلف أوضاع زر الضبط وشكل حلقة المؤشر الدوار الداخلي وفقًا للطراز.

◆ كيفية استعمال حاشية المؤشر الدوار

يرجى ملاحظة أن بعض الطرز تتوفر بحلقة مؤشر دوار، يجب استخدامها بشكل صحيح.

أبداً الحاشية بتوجيه العلامة ∇ إلى عقرب الدقائق. أثناء مروره بوقت معين، يمكنك قياس الوقت المنقضي من المسافة بين عقرب الدقائق والأرقام الموجودة على حاشية المؤشر الدوار. كما يمكنك ضبط العلامة ∇ على وقت مطلوب لتذكيرك بطول المدة المتبقية على موعد معين.

الحاشية الدوارة



لا يمكنك إدارة الحاشية عكسياً؛ لأنها تأتي مصحوبة بألية حماية لمنع التشغيل الخاطئ بالقوة أو بفعل الصدمات. كما يمكن أن تساعدك الأرقام الموجودة على الحاشية على قراءة الوقت الحالي بسهولة.

* بناءً على تصميم الطراز، لا تنطبق آلية عدم الدوران عكسياً و"نقرة" دقيقة واحدة على حاشية المؤشر الدوار على بعض الموديلات.

◆ مؤشر القدرة الاحتياطية



عقرب مؤشر القدرة
الاحتياطية

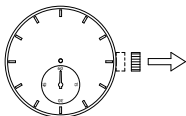
مؤشر القدرة الاحتياطية يبين مقدار تعبئة الساعة لكي تعرف بنظرة سريعة إلى متى ستظل الساعة تعمل. التوقيت الذي يشير إليه عقرب القدرة الاحتياطية هو المدة المتبقية. عندما يشير عقرب مؤشر القدرة الاحتياطية إلى ٥٠ أو العلامة F، فإن هذا يعني أن الياي الرئيسي تم لفه بالكامل.

* المدة المتبقية المبيّنة هي مجرد قيمة تقريبية. قد تختلف المدة المبيّنة عن المدة المتبقية الفعلية.

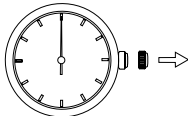
كما أن هذا المنتج مجهز بوظيفة لف تلقائي. عند الارتداء على المعصم، ستؤدي حركة اليد إلى لف الياي الرئيسية. سيعتمد مقدار لف الياي الرئيسي على حركة اليد. إذا لم تلف، سيتحرك عقرب القدرة الاحتياطية تجاه الصفر بمرور الوقت.

◆ كيفية ضبط التوقيت [AV (F6F)] [AT (F6R)]
[كيفية ضبط الوقت]

(١) اسحب زر الضبط للخارج حتى تسمع الطقطقة الأولى عند وصول عقرب التواني إلى وضع الساعة ١٢. (يتوقف عقرب التواني).



<AV (F6F)>



<AT (F6R)>

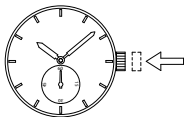


أدير بعكس اتجاه
عقارب الساعة

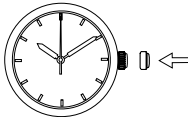
(٢) أدير التاج بعكس اتجاه عقارب الساعة وقم بهتينة التوقيت الحالي.

* عند تعيين الوقت، قم أولاً بإعادة العقرب للخلف قليلاً قبل الوقت الفعلي ثم حركه للأمام إلى الوقت الفعلي.

(٣) اضغط التاج إلى الداخل للعودة إلى الوضع العادي.



<AV (F6F)>



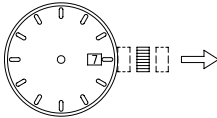
<AT (F6R)>

[كيفية تهيئة التاريخ]

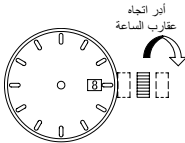
تنبيه



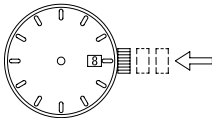
تجنّب ضبط التاريخ بين الساعة ٨:٠٠ مساءً والساعة ٢:٠٠ صباحاً؛ لأن التوقيت يتغير خلال هذه الفترة الزمنية. إذا تم ضبط التاريخ أثناء هذه الفترة الزمنية، فقد لا يتغير التاريخ أو قد يحدث قصور لأداء الساعة. تأكد من تحريك عقربي الساعات والدقائق بعيداً عن هذه الفترة الزمنية عند ضبط التاريخ.



(١) اسحب زر الضبط للخارج حتى تسمع الطقطقة الأولى.
* يمكن سحب زر الضبط في هذه الساعة للخارج إلى طقطقتين.



(٢) أدر زر الضبط في اتجاه عقارب الساعة، واضبط التاريخ على اليوم الحالي.

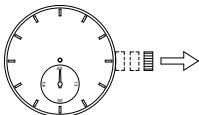


(٣) ادفع زر الضبط مرة أخرى إلى الوضع العادي.

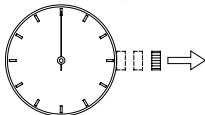
◆ كيفية ضبط التوقيت والتقويم [AW (F6G)][AU (F6N)]

[كيفية ضبط الوقت]

(١) اسحب زر الضبط للخارج حتى تسمع الطقطقة الثانية عند وصول عقرب التواني إلى وضع الساعة ١٢. (يتوقف عقرب التواني).



<AW (F6G)>



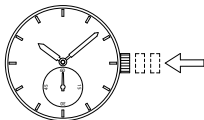
<AU (F6N)>



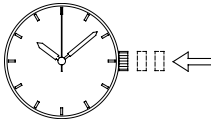
أدر بعكس اتجاه
عقارب الساعة

(٢) أدر التاج باتجاه عقارب الساعة وقم بتهيئة التوقيت الحالي.
* عند تعيين الوقت، قم أولاً بإعادة العقرب للخلف قليلاً قبل الوقت الفعلي ثم حركه للأمام إلى الوقت الفعلي.
* للساعة المزودة بتقويم، تأكد من ضبط إما صباحاً أو مساءً بدون خطأ. يتغير التاريخ في [الثانية عشر منتصف الليل].

(٣) اضغط التاج إلى الداخل للعودة إلى الوضع العادي.



<AW (F6G)>



<AU (F6N)>

◆ آلية التعبئة الأوتوماتيكية واللف اليدوي



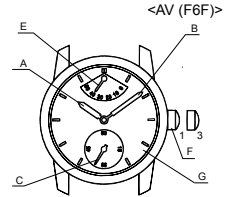
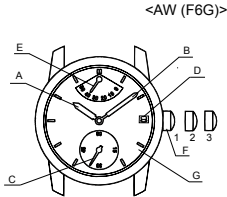
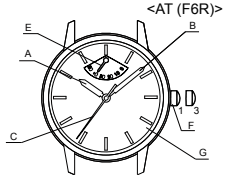
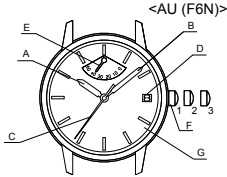
- (١) هذه عبارة عن ساعة آلية تُعبأ أوتوماتيكياً (لف الياي الرئيسي).
 - (٢) تتم تعبئة النابض الرئيسي بفعل الحركات الطبيعية لذراعك عندما تكون مرتدياً الساعة على معصمك. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك أيضاً لف الياي الرئيسي بتدوير زر الضبط. إذا توقفت ساعتك، سواء تدوير الساعة للخلف أو للأمام عشر مرات أو أكثر أو تدوير زر الضبط للف الياي الرئيسي لإعادة بدء عقرب الثواني.
 - (٣) بعد بدء الحركة، اضبط التقويم والوقت.
 - (٤) عند لف الياي الرئيسي، أدر زر الضبط ببطء إلى اليمين (في اتجاه عقارب الساعة) مع وجوده في وضعه العادي.
- تؤدي إدارة زر الضبط إلى اليسار (في عكس اتجاه عقارب الساعة) فقط إلى تدوير زر الضبط بدون فائدة ولا تلف الياي.
- يمكنك لف الياي الرئيسي بالكامل بتدوير زر الضبط لليمين ٣٠ مرة تقريباً من موقع التوقف. ما زال بإمكانك تدوير زر الضبط بعد لف الياي الرئيسي بالكامل. استخدم إما العد أعلاه أو استخدم العلامات على مؤشر القدرة الاحتياطية عند لف الساعة.
- (٥) حتى إذا تم لف الياي الرئيسي بالكامل، فلن يحدث لف زائد بسبب آلية الإنزلاق.
 - (٦) هذه الساعة تعمل لمدة ٥٠ ساعة تقريباً بعد تعبئتها بالكامل. إذا لم تتم تعبئتها بالقدر الكافي فقد تفقد الساعة دقتها. للحفاظ على دقة الساعة، نوصي بارتدائها ٨ ساعات يومياً على الأقل.

◆ الموديلات التي تحتوي على تاج مثبت بواسطة برغي

- قد لا تتمكن من سحب التاج إلى الخارج دون فك البرغي (الموديلات التي تحتوي على تاج مثبت بواسطة برغي) وذلك تبعاً للموديل.
- قم بتشغيل هذا الطراز كما يلي:
- (١) قبل تعيين الوقت والتاريخ، أدر زر الضبط أولاً في عكس اتجاه عقارب الساعة لتحرير قفل المسامير.
 - (٢) بعد تعيين الوقت والتاريخ، أدر زر الضبط في اتجاه عقارب الساعة مع الضغط عليه، حتى يتوقف عن الدوران لربط المسامير بإحكام.

◆ أسماء ووظائف قطع المكونات الفردية

- A: مؤشر الساعة
B: مؤشر الدقائق
C: مؤشر الثواني
D: التاريخ
E: عقرب مؤشر القدرة الاحتياطية
F: التاج
G: المينا
1. الوضع العادي
2. أول طقطقة: ضبط التقويم
3. ثاني طقطقة: ضبط الوقت



* قد يختلف وضع تاج وعقرب مؤشر القدرة الاحتياطية حسب الطراز.

◆ المواصفات

آلية إيقاف العقرب الثاني	التاريخ	عدد الجواهر	العيار	
○	-	22	F6R	AT
○	○	22	F6N	AU
○	-	24	F6F	AV
○	○	24	F6G	AW

- (١) اهتزازات: ٢١,٦٠٠ اهتزاز/ساعة
 (٢) الدقة اليومية : ٢٥+ ثانية إلى -١٥ ثانية.
 (٣) نظام الحركة: لف الياي الزنبركي (لف بدوي)
 (٤) وقت التشغيل : على الأقل ٥٠ ساعة

الدقة اليومية المحددة تكون في الظروف التالية:

- بعد ٢٤ ساعة في درجة حرارة الغرفة مع لف الياي الزنبركي بالكامل وقرص المينا متجهًا لأعلى.
- ونتيجة لخصائص التعبئة الآلية للساعة، قد يختلف الوقت عن "الدقة اليومية" المنصوص عليها، بناءً على الظروف التالية: مقدار وقت ارتداء الساعة يوميًا، وموضع الساعة، وحركة ذراعك، وحالة تعبئة النايبض الرئيسي.
- حدد الانحراف ليس فقط من يوم لكن من فترة تبلغ أسبوع تقريبًا.

قد تتغير مواصفات المنتج بدون إشعار، للتحسين.

تنبيه



[الاحتياطات بعد الغوص]

- لإزالة الماء المالح من العلبه أو السوار/الشريط، تأكد أولاً من إحكام شد زر الضبط. ثم اغسله بالماء العذب لمنع الصدأ.
- لا تستخدم المواد الكيميائية لغسل الساعة أو نقعها.

(١٢) تغيير حزام الساعة القابل للتبديل

اعتماداً على النموذج، تأتي بعض الساعات بأحزمة ساعات قابلة للتبديل. يُرجى الاتصال بالموزع أو مركز الخدمة إذا كنت ترغب في تغيير حزام الساعة.

◆ كيفية تحديد رقم العيار

افحص رقم العيار بمراجعة رقم الموديل الخاص بساعتك أو رمز هيكل الساعة الموجود بالجزء الخلفي لهيكل الساعة.

١. البحث برقم الموديل المكون من ١٣ أرقام

قم بمراجعة رقم الموديل المكون من ١٣ أرقام، والموجود على الضمان المزود مع الساعة. كما يمكنك الاطلاع على الرقم على ملصق المنتج الموجود على الساعة. يشير الرقمان الرابع والخامس إلى رقم العيار الخاص بالساعة.

مثال: إذا كان رقم الموديل "RE-AT0001L00B"، فهذا يعني أن رقم العيار هو "AT".

٢. البحث برمز هيكل الساعة

اطّلع على رمز هيكل الساعة الموجود بالجزء الخلفي لهيكل الساعة، مثل XXXX-XXXX. أول رقمين - أو ثلاثة أرقام

مثال: عندما يكون رمز هيكل الساعة "F6R4-UAA0"، يكون رقم العيار هو "F6R".

- * قد يختلف مكان رمز هيكل الساعة وقد يكون حجم الخط المكتوب به صغيراً ومن الصعب رؤيته، وفقاً لخصائص الساعات.
- * قد تختلف الصور والتوضيحات الواردة بهذا الدليل عن الشكل الفعلي لساعتك، ولكن الوظائف وإجراءات التشغيل كما هي.

(١١) الاحتياطات عند الغوص

تحذير 

تم تصميم الساعات التي تحمل العلامة "DIVER'S 200m" أو "DIVER'S WATCH 200m" على المينا أو أسفل العلبة ليتم استخدامها عند الغوص تحت الماء (الغوص في الهواء، حيث يصل عمق الماء ٢٠٠ متر).

- لم يتم تصميم هذه الساعة لغوص التثبع. لا تستخدم هذه الساعة أثناء غوص التثبع.
- لا تستخدم هذه الساعة في عمق مياه أكثر من ٢٠٠ متر أو أعمق.

تنبيه 

[الاحتياطات قبل الغوص]

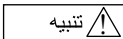
- تأكد من القيام بما يلي قبل الغوص.
- تأكد من أن الساعة مغطاة بالكامل.
 - تأكد من أن الساعة تعرض الوقت الصحيح.
 - تأكد من ضبط الإطار الدوار بشكل صحيح. تأكد أيضًا من أن حزام الساعة ليس واسعًا أو ضيقًا جدًا.
 - تأكد من أن زر الضبط من النوع المُدار بلولب مشدود بإحكام.
 - تأكد من عدم وجود تشققات أو خدوش في الزجاج.
 - تأكد من أن حزام الساعة ليس على وشك أن يُمزق، وتأكد من عدم وجود مشاكل في مفاصله (الشريط النابض، الإبزيم، المشبك، وما إلى ذلك).
- إذا كانت هناك أي مشاكل، لا تستخدم الساعة عند الغوص.

تنبيه 

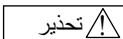
[الاحتياطات أثناء الغوص]

- لا تتم بتشغيل زر الضبط أثناء التواجد في الماء.
- قد يكون من الصعب تشغيل الإطار الدوار تحت الماء بسبب ضغط الماء.
- لا تعرض الساعة للصدمات، مثل الاصطدام بالصخور.

(٧) فيما يتعلق بقطع الملحقات

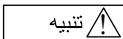


لا تحاول فك هذا المنتج أو تعديله.



قم بتخزين إبرة السوار/الرباط والأجزاء الصغيرة الأخرى بعيدًا عن متناول الأطفال، وإذا تم ابتلاع أية قطع صغيرة، فاتصل بطبيب على الفور.

(٨) استجابات الحساسية



إذا لاحظت وجود طفح جلدي أو تهيج جلدك بصورة غير طبيعية؛ نتيجة للمس الساعة أو الرباط، فتوقف عن ارتداء الساعة على الفور واستشر طبيبًا.

(٩) فيما يتعلق "بالمعان الضوئي"

تشتمل بعض المنتجات على مصباح مضيء على العقارب والمينا. اللمعان الضوئي هو طلاء آمن يحتفظ بضوء الشمس والضوء الصناعي بدون استخدام أية مواد مشعة، ويشع هذا الضوء في ظروف الإضاءة الخافتة. وحيث يعمل الطلاء على تفرغ الضوء المخترن، سيصبح خافتًا أكثر بمرور الوقت. يعتمد مقدار الضوء الناتج ووقت إشعاع الضوء على عوامل متعددة، عندما يتم تخزين الضوء، مثل: شكل الزجاج وسُمك الطلاء ومستوى السطوح المحيط والمسافة بين الساعة ومصدر الضوء ومستوى امتصاص الضوء. الرجاء العلم أنه عند عدم تخزين طاقة ضوء كافية، قد تشع الساعة ضوءًا ضعيفًا أو تشع ضوءًا لفترة قصيرة فقط.

(١٠) سوار ساعة مقاومة للماء

بعض المنتجات يُستخدم فيها أحزمة من الجلد والنايلون مغطاة بطبقة معالجة خاصة مقاومة لامتناسص العرق والماء. يُرجى أخذ العلم أن مقاومة مثل هذا النوع من لسوار الساعات للماء يمكن أن تفقد تأثيرها وذلك تبعًا لمدة وظروف الاستعمال.



(٢) الصدمة

- ١ تأكد من عدم حمل الساعة عند ممارسة رياضات عنيفة، بينما ممارسة الرياضات الخفيفة مثل الجولف وغير ذلك لن يؤثر بشكل عكسي على الساعة.
- ٢ تجنب الصدمة العنيفة كإسقاط الساعة مثلاً على الأرض.

(٣) المجال المغناطيسي

- ١ إذا تم ترك الساعة في مكان قريب من مجال مغناطيسي قوي لفترة زمنية طويلة، فمن الممكن أن يؤدي ذلك إلى مغنطة قطع الساعة، مما يؤدي إلى قصور في أداؤها، فكن حريصاً.
- ٢ يمكن للساعة أن تقدم أو تؤخر مؤقتاً عندما تتعرض لمجال مغناطيسي. ويتم استعادة الدقة الأصلية عندما يتم إبعادها عن المجال المغناطيسي. في هذه الحالة قم بضبط الوقت.

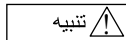


(٤) الاهتزاز

قد تفقد الساعة دقة الوقت عندما تتعرض لاهتزازات قوية كتلك التي تحدث أثناء ركوب دراجات نارية أو استخدام مثقاب أو منشار سلسلي، إلخ.

(٥) درجة الحرارة

في البيئات التي تقل درجة حرارتها عن ٥ درجات مئوية أو تزيد عن ٣٥ درجة مئوية، قد يحدث قصور لأداء الساعة وتتوقف عن العمل.



لا تستخدم الساعة في درجات حرارة مرتفعة، كما في حمامات البخار (الساونا). فقد ترتفع درجة حرارة الساعة وتؤدي إلى احتراقها.

(٦) المواد الكيميائية والغازات، إلخ.

يجب توخي أقصى درجات الحذر عند ملامسة الغازات والزيوت والكيماويات (مثل، نثر الطلاء، البنزين، المذيبات المختلفة، المنظفات التي تحتوي على مثل تلك المكونات، المواد اللاصقة، الطلاء، الأدوية، العطور، مستحضرات التجميل، إلخ)، وما إلى ذلك. فقد يؤدي ذلك إلى فقدان لون هيكل الساعة وسوار الساعة ووجه المينا. كما يمكن أن يؤدي ذلك إلى فقدان لون أجزاء المكونات المختلفة ذات الأساس الراتنجي وتشوهها وتلفها.

- ① يمكن استخدام ساعة مقاومة للماء 30m (3 أشرطة) للاستخدام اليومي أثناء غسل الوجه وغير ذلك، ولكن لا يمكن استخدامها في بيئة سئغم فيها بالماء.
- ② يمكن استخدام ساعة مقاومة للماء معرزة للاستخدام اليومي I 50m (5 أشرطة) أثناء السباحة وغيرها، ولكن لا يمكن استخدامها أثناء أي نوع من أنواع الغوص، بما في ذلك الغوص بدون أجهزة تنفس.
- ③ يمكن استخدام ساعة مقاومة للماء معرزة للاستخدام اليومي II 100m أو 200m (10 أشرطة أو 20 شريطاً) أثناء الغوص بدون أجهزة تنفس، ولكن لا يمكن استخدامها عند الغوص مع ارتداء أجهزة التنفس باستخدام أسطوانات أكسجين أو الغوص التثبيعي باستخدام غاز الهيليوم وغير ذلك.
- ④ احتفظ بالتاج مدفوعاً للداخل طول الوقت (في الموضع العادي) أثناء استخدام الساعة. إذا كان زر الضبط من النوع المثبت للأسفل، فتأكد من تثبيته للأسفل بإحكام.
- ⑤ لا تقم بتشغيل التاج أو الأزرار تحت الماء، أو أثناء بلل الساعة. قد يتسرب الماء إلى داخل الساعة ويحبط مقاومة الماء.
- ⑥ إذا كانت ساعتك غير مقاومة للماء، فكن حذراً من رذاذ الماء (أثناء غسل الوجه أو المطر وغير ذلك) والعرق. إذا ابتلت الساعة من الماء أو العرق، فامسح الرطوبة باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة.
- ⑦ حتى مع ساعة مقاومة الماء للاستخدام اليومي، تجنب تدفقات الماء القوية المباشرة على الساعة. يمكن أن يحدث ضغط ماء أعلى من المحدد، الأمر الذي قد يحبط مقاومة الماء.
- ⑧ مع ساعة مقاومة الماء للاستخدام اليومي، اشطف ماء البحر من على هيكل الساعة بعد تعرضها لماء البحر، ثم امسح بالكامل لتجنب التآكل والتأثيرات الأخرى.
- ⑨ تشمل الأجزاء الداخلية للساعة على بعض الرطوبة، قد تسبب في ضباب على الجزء الداخلي من زجاج الساعة عندما يكون الهواء الخارجي أكثر اعتدالاً من درجة الحرارة الداخلية للساعة. إذا كان الضباب مؤقتاً فإنه لا يسبب أي ضرر داخل الساعة، ولكن إذا استمر، أو دخل الماء في الساعة، فاستشر البائع ولا تترك المشكلة بدون علاج.

◆ التعامل مع الساعة

(1) مقاومة الماء

نوع	حالات الإستخدام					
	استعمال التاج تحت الماء واستعمال التاج وغطيه فطرات ماء	التعريض الحاراي لفطرات من الماء (غسل الوجه، المطر، إلى أخرة)	الرياضات المائية (السباحة وغيرها)، الملابس الملائمة للماء (كصفيح السيارة وغيره)	الغوص المتعري بدون استخدام أسطوانة الهواء	الغوص باستعمال لباس الغوص وأسطوانة الهواء	غوص بغاز مختلط (باستخدام غاز الهيليوم)
غير مقاوم للماء	×	×	×	×	×	بدون WATER RESISTANT (WATER RESIST)
	×	×	×	○	×	مقاوم للماء للإستعمال اليومي WATER RESISTANT (WATER RESIST)
ساعات مقاومة للماء	×	×	○	○	×	مقاوم للماء معزز I للإستعمال اليومي WATER RESISTANT (WATER RESIST) 50m (5bar)
	×	×	○	○	×	مقاوم للماء معزز II للإستعمال اليومي WATER RESISTANT (WATER RESIST) 100m (10bar) 200m (20bar)
ساعات الغواصين	×	○	○	○	×	ساعة الغواصين للتطبيق في الهواء AIR DIVER'S 100m / 150m 200m
	○	○	○	○	×	ساعة غوص للغوص مختلط الغازات He-GAS DIVER'S 200m / 300m /...

* يوصى باستخدام الساعة بشكل صحيح بعد نطاق الاستخدام الوارد أعلاه بعد التحقق من احتياطات مقاومة الهواء في القرص أو خلفية العلبة.

ساعة ميكانيكية مع مؤشر القدرة الإحتياطية ولف يدوي وتلقائي

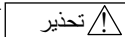
دليل التشغيل

نشكرك لشرائك مُنتجنا. لضمان الاستعمال لفترة طويلة من الزمن والحصول على أفضل أداء، يُرجى قراءة دليل التشغيل هذا جيداً وأخذ فكرة جيدة عن شروط الضمان. يُرجى الاحتفاظ بدليل التشغيل هذا في متناول يدك للرجوع إليه مستقبلاً.

◆ تنبيهات من أجل السلامة

تأكد تماماً من التقيد بالتعليمات المشار إليها بالعلامات التالية أدناه لتفادي تعرّضك أنت أو أي من الأشخاص الآخرين المعنيين لأي أخطار بدنية محتملة أو تلف للممتلكات.

... هذه العلامة تشير إلى أن المضمون قد ينطوي على احتمال حدوث وفاة أو الإصابة بجروح خطيرة إذا تم استعمال المُنتج بأي طريقة تختلف عن التعليمات الواردة.



... هذه العلامة تشير إلى أن المضمون قد ينطوي على احتمال إصابة الأشخاص بجروح أو حدوث أضرار مادية وذلك فقط في حالة استعمال المُنتج بأي طريقة تختلف عن التعليمات الواردة.

