

When reading this instruction booklet, keep the watch diagram on the left unfolded and in full view. The symbols (A, B, etc.) on the diagram are those referred to in the section describing the operating instructions. Thank you very much for purchasing a MOUNTROYAL WATCH. To ensure its correct use, please read these instructions carefully. In order to be able to make full use of the guarantee service (subject to the guarantee terms), please ensure that the MOUNTROYAL international guarantee card is supplied with the watch at the time of purchase.

**A MAIN COMPONENTS**

- 1 Hour hand Button
- 2 Minute hand Button
- 3 Small second hand Crown
- 4 Chronograph minute hand
- 5 Chronograph 1/5 second hand
- 6 Alarm hour hand
- 7 Alarm minute hand
- 8 Date

**B FEATURES**

This is a multi-display analogue watch featuring alarm and stopwatch functions.

**MAIN TIME DISPLAY**

Hour and minute hands with a continuous second small hand.

**CALENDAR**

Date in displayed in numerals.

**ALARM**

The alarm is set on a 12-hour basis with 2 small hands displaying the designated alarm time.

**STOPWATCH**

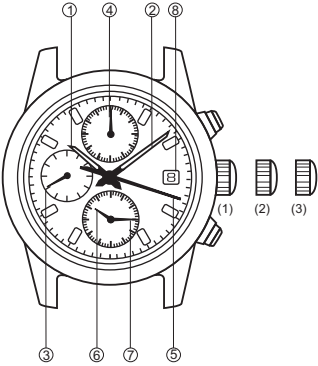
It can measure up to 30 minutes.

**BATTERY LIFE INDICATOR**

The continuous second small hand moves at two-second intervals when the battery needs to be replaced.

**TACHYMETER**

Some models are provided with a tachymeter with a graduated dial.



**INDEX**

**A MAIN COMPONENTS**

**B FEATURES**

**C SETTING THE TIME AND ADJUSTING CHRONOGRAPH HAND POSITION**

**D SETTING THE DATE**

**E CHRONOGRAPH**

**F ALARM**

**G TACHYMETER**

**H TELEMETER**

**I PRECAUTIONS AND USEFUL INFORMATION**

**J TECHNICAL DATA**

**C SETTING THE TIME AND ADJUSTING CHRONOGRAPH HAND POSITION**

This watch is so designed that the time setting, the alarm hand adjustment and the chronograph hand position adjustment are all made with the crown at the second clickposition (2). Once the crown is pulled out to the second click, be sure to make all the adjustments at the same time.

**[Time setting]**

1. Unscrew the crown and pu it out to the second click when the small second hand is at the 12 o'clock position. The chronograph is automatically reset to 0.

2. Turn the crown to set the hour and minute hands. It is recommended that the hands be set to the time a few minutes ahead of the current time, taking into consideration the time required to adjust the chronograph hand position if necessary.

3. If the alarm has been set and the crown is pulled out to the second click, the alarm hands will turn to indicate the current time.

*Note:* • When setting the hour hand, be sure to check that AM/PM is correctly set. The watch is so designed that the date changes once in 24 hour.

• When setting the minute hand, first advance it 4 to 5 minutes ahead of the desired time and than turn it back to the exact minute.

**[Alarm hands setting]**

1. Press button to set the alarm hands to the time the main time hands indicate.

\* The alarm hands move quickly if button is kept pressed

**[Chronograph hands setting]**

If the chronograph hands are not in the "0" position, follow the procedure below to set them to the "0" position:

1. Press button for 2 seconds.

\*The selected minute hand turns a full circle.

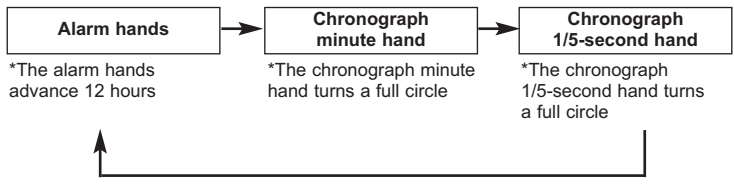
2. Press button repeatedly to reset the chronograph hands to "0". The hands move quickly if button is kept pressed.

3. Press button for 2 seconds.

\*The chronograph 1/5 second hand turns a full circle.

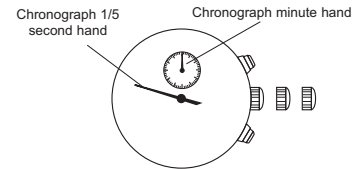
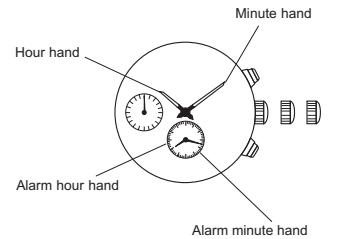
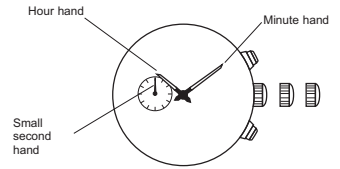
4. Press button repeatedly to reset the chronograph 1/5-second hands to "0". The hands move quickly if button is kept pressed.

The alarm and chronograph hands can be readjusted in the following order by pressing button for 2 seconds:



\* After all adjustments are completed, push the crown back in to the normal position in accordance with a time signal, checking that the main time and the alarm hands indicate the same time.

\* Push the crown back in to the normal position in accordance with a time signal.



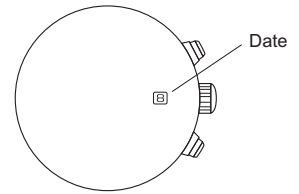
**D SETTING THE DATE**

• Before setting the date, be sure to set the time.

1. Pull out the crown to the first click.
2. Turn the crown clockwise until the desired date appears.
3. Push the crown back in to the normal position.

*Note: Do not set the date between 9:00 p.m. and 01.00 a.m. Otherwise the date may not change properly*

1. It is necessary to adjust the date at the end of February and 30-days months.
2. Do not set the date between 9:00 p.m. and 01.00 a.m. Otherwise the date may not change properly.
3. Do not press button when the crown is at the first click position as this will move the alarm hands.



**E CHRONOGRAPH**

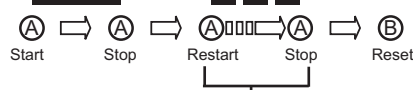
- The chronograph can measure up to 12 hours in 1/5-second increments.
- When the measurement reaches 12 hours, the chronograph automatically stops counting.
- Before using the chronograph, be sure to check that the crown is set at the normal position and that the chronograph hands are reset to the "0" position.
- To reset the chronograph hands to the "0" position, follow the procedure in **Chronograph hands setting**.

**CHRONOGRAPH OPERATION**

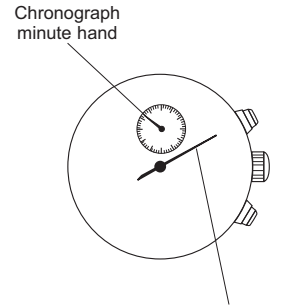
**[Standard measurement]**



**[Accumulated elapsed time measurement]**



Restart and stop of chronograph can be repeated by pressing button



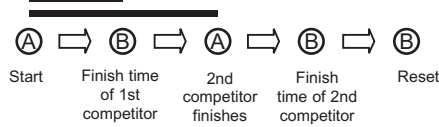
Chronograph 1/5-second hand

**[Split time measurement]**



Measurement and release of split time can be repeated by pressing button

**[Measurement of two competitors]**



**F ALARM**

The alarm can be set to ring only once at a designated time within the coming 12 hours. The alarm time can be set in one minute increments.

**[Alarm time setting]**

Before using the alarm, check that the alarm hands are adjusted to the current time. For further information, see **[Setting the time and adjusting chronograph hand position]**.

1. Pull out the crown to the first click.
2. Press and hold button to set the desired alarm time.
- \*\* The alarm hands move quickly if button is kept pressed.
3. Push the crown back in to normal position.

*Note: The single time alarm cannot be set to a time more than 12 hours ahead of the current time. While you keep button pressed to advance the alarm hands quickly, they stop when they indicate the current time and the alarm is disengaged. In this case, release button and then press and hold the button again to set the alarm hands to the desired time. When the crown is at the normal position, the alarm hands indicate the current time when the alarm is disengaged and the designated alarm time when it is engaged.*

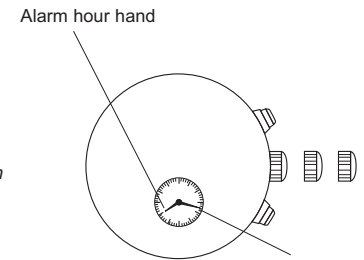
**[How to stop the alarm]**

At the designated time the alarm rings for 20 seconds and it is automatically disengaged as it stops. To stop it manually, press button or . While the chronograph is measuring, the alarm rings differently than usual. While the alarm is ringing, pressing button or will only stop the alarm and no chronograph operation can be made.

**[How to cancel the alarm time you have set]**

1. Pull out the crown to the first click.
2. Press and hold button until the alarm hands stop and indicate the current time.
3. Push the crown back in to normal position.

To change the alarm time, follow the procedure in **[Alarm time setting]**.



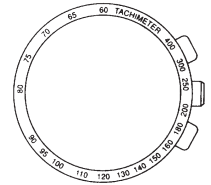
Alarm minute hand

**G TACHYMETER\***

The Tachymeter is used to measure the speed of a vehicle. By knowing how many seconds the vehicle to travel one kilometre, the tachymeter can measure the approximate average speed in km/h during a journey (over a maximum measurable time of 60 seconds).

If the chronograph is started at the same time as the start of the distance measurement, and stopped after 1 km, the average speed can be calculated from the position of the second hand. If the vehicle covers the distance one km in 45 seconds, the approximate average speed is 80 km/h.

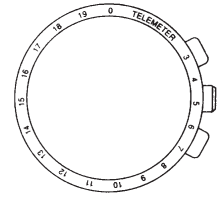
\* Not available on all models







**H TELEMETER\***

The Telemeter is a distance indicator which allows distance to be calculated on the basis of the speed of sound. It is useful, therefore, for aviation, navy, army and artillery purposes. It can also measure how far away a thunderstorm is. The hand is started the second a flash, smoke or lightning is seen and stopped when the actual sound is heard. The distance, from 1 to 20 kilometres, between the observer and the explosion or storm is read from the telemetry scale.

\* Not available on all models.



**I PRECAUTIONS AND USEFUL INFORMATION**

Degree of water resistance	Indication		Use in water				Water-resistance characteristics
	Dial	Case	 Spray, sweat, light rain, washing, etc.	 Swimming, etc.	 Skin-diving	 Scuba diving	
<b>A</b>	—	—	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	Not water resistant. Must be kept away from water and moisture
<b>B</b>	—	WATER RESISTANT	<b>YES</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	Average water resistance. Can withstand spray, sweat, light rain, washing, etc. during daily use
<b>C</b>	WATER RESISTANT 50M (5bar)	WATER RESISTANT	<b>YES</b>	<b>YES</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	Can be worn while swimming but not diving
<b>D</b>	WATER RESISTANT 100M (10bar)	WATER RESISTANT	<b>YES</b>	<b>YES</b>	<b>YES</b>	<b>NO</b>	Suitable for skin-diving
<b>E</b>	WATER RESIST ANT 200M (20bar) or more	WATER RESISTANT	<b>YES</b>	<b>YES</b>	<b>YES</b>	<b>YES</b>	Suitable for scuba diving

The words "WATER RESISTANT" may sometimes be abbreviated to "WATER RESIST".

- In order to prevent water coming into contact with the internal mechanism, never pull the crown out when the watch is wet.
- If any watches designed for sportswear or use in water come into contact with salt water or heavy sweating, they should be rinsed in fresh water and dried thoroughly.
- Contact with water may cause a deterioration in the quality of some leather straps.
- As internal parts of the watch can retain moisture, when the outside temperature is lower than the inside, the watch glass may mist-up. This phenomenon is purely temporary and should not create any problems. However, if it persists for any length of time, the watch should be checked by the shop where it was purchased or by the nearest Authorised Service Centre.

**Temperature**

Do not leave the watch exposed to direct sunlight or temperature extremes for long periods of time. Long exposure, in fact, may adversely affect the operation of the watch and actually shorten battery life, causing it to gain or lose time and affect its other functions.

**Impact**

This watch can withstand normal everyday impacts and shocks and those normally imparted by non-contact sports. Serious damage, however, may result if the watch is dropped or subjected to severe shock.

**Magnetic fields**

This watch is antimagnetic up to 60 gauss, and is therefore not affected by magnetic fields produced by normal domestic appliances. If used near strong magnetic fields, its operation may be temporarily affected.

**Static electricity**

The integrated circuits present inside the watch are sensitive to static electricity. If the watch is exposed to intense electrical fields, the time display may temporarily lose some of its accuracy.

**Chemicals and gases**

Avoid wearing the watch in the presence of strong gases or chemical substances. Parts of the watch may discolour, dissolve or even break if brought into contact with benzol or petroleum based products such as solvents, thinners, detergent, adhesives etc. Pay special attention to avoiding contact with chemicals.

The watch case and strap may discolour if they come into contact with mercury from a broken thermometer or other equipment.

**Keeping the watch clean**

Use an absorbent soft cloth to clean off any dirt or damp from the watch glass. Wearing the watch when the strap or back of the case is dirty can cause skin irritation. Cleaning the watch strap:

- Metal bands: use a toothbrush and soapy warm to wash the dirt off.
- Plastic or rubber straps: wash with water. Do not use solvents.
- Leather straps: gently rub the face of the strap using a soft dry cloth. Clean the opposite side with a cloth and alcohol.

**Periodic inspection**

In order to guarantee long trouble-free operation, it is advisable to have the watch checked by an Authorised Assistance Centre once every two years.

**Keep batteries out of the reach of children**

If a battery is accidentally swallowed, consult a doctor immediately

**L TECHNICAL DATA**

**Movement**

Type: Tuning fork type quartz crystal  
 Frequency: 32.768Hz  
 Accuracy: +/-20 s/month at normal temperatures

**Function**

CAL.YM62: Chronograph 1/1 sec. basis (Up to 59 min. 59 sec.)  
 Powercell Saving Reset Mechanism (PSRM)  
 Over-loading Compensation Device (OLCD)  
 Digital Frequency Control (DFC) for time adjustment

\* In order to improve the product, the technical specifications may be modified without prior notice.



YM62

Instrucciones

Mientras lee este manual de instrucciones, mantenga el esquema ilustrativo del reloj aquí presentado al lado izquierdo, abierto y bien visible. Los símbolos (A, B, etc.) utilizados en las secciones de instrucciones sobre el funcionamiento, corresponden a los que se utilizan en este esquema. Le agradecemos su preferencia por un reloj MOUNTROYAL. Para poder utilizar correctamente el reloj, le rogamos leer atentamente las instrucciones contenidas en este folleto. Al comprarlo, controle que junto al reloj le sea entregada la garantía que debe ser presentada para obtener los servicios que en la misma se describen.

**A COMPONENTES PRINCIPALES**

1. Aguja de las horas Botón
2. Aguja de los minutos Botón
3. Pequeña aguja de los segundos Corona
4. Aguja de los minutos del cronógrafo
5. Agujas de los quintos de segundo del cronógrafo
6. Aguja de las horas de la alarma
7. Aguja de los minutos de la alarma
8. Fecha

**E CARACTERÍSTICAS**

**[HORA]**

- indicada por las agujas de las horas, de los minutos y por la pequeña aguja de los segundos.

**[FECHA]**

- visualizada en formato numérico

**[CRONÓGRAFO]**

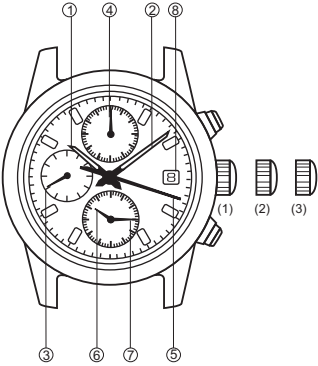
- mide hasta 60 minutos en quintos de segundo.
- tiempos parciales

**[ALARMA]**

- entra en función sólo una vez al día

Corona C :

- (1) posición normal : libre
- (2) primer click : configuración de la fecha
- (3) segundo click : configuración de la hora, regulación de la posición de las agujas del cronógrafo y de las agujas de la alarma.



**INDICE**

- A** COMPONENTES PRINCIPALES
- B** CARACTERÍSTICAS
- C** CONFIGURACIÓN DE LA HORA Y REGULACIÓN DE LA POSICIÓN DE LAS AGUJAS DEL CRONÓGRAFO
- D** AJUSTE DE LA FECHA
- E** CRONÓGRAFO
- F** ALARMA
- G** TAQUÍMETRO
- H** TELÉMETRO
- I** PRECAUCIONES PARA EL USO
- E** INFORMACIONES UTILES
- L** DATOS TÉCNICOS

**C CONFIGURACIÓN DE LA HORA Y REGULACIÓN DE LA POSICIÓN DE LAS AGUJAS DEL CRONÓGRAFO**

Este reloj está diseñado en modo que la configuración de la hora, la regulación de la alarma y la regulación de la posición de las agujas del cronógrafo estén realizados con la corona en posición (2). Una vez que la corona ha sido extraída hasta el segundo click, asegúrese de efectuar las regulaciones reproducidas anteriormente al mismo tiempo.

**[Predisposición de la hora]**

1. Extraiga la corona hasta al segundo click con la pequeña aguja de los segundos en la hora 12. El cronógrafo será puesto en cero automáticamente.
2. Gire la corona para configurar las agujas de las horas y de los minutos. Se aconseja configurar un horario adelantado de algunos minutos respecto a la hora corriente, considerando, si es necesario, el tiempo requerido para regular la posición de las agujas del cronógrafo.
3. Si la alarma estuvo predispuesta, extrayendo la corona hasta el segundo click, las agujas de la alarma se desplazan hasta indicar la hora corriente.

*Nota: • Para configurar la aguja de las horas, asegúrese que los parámetros AM/PM hayan sido configurados correctamente para indicar respectivamente las horas antimeridiano postmeridiano. Este reloj ha sido diseñado en modo que la fecha sea modificada una vez cada 24 horas. • Para ajustar la aguja de los minutos, desplácelo para adelante unos 4-5 minutos con respecto a la hora deseada, seguidamente llévelo a la hora exacta.*

**[Regulación de la posición de las agujas de la alarma]**

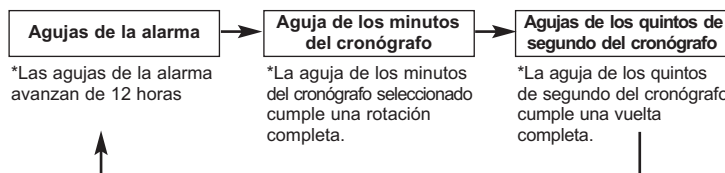
1. Presione para hacer corresponder las agujas de la alarma con aquellas de la hora principal.
- \* Teniendo presionado las cifras se desplazan más rápidamente

**[Regulación de la posición de las agujas del cronógrafo]**

Si las agujas del cronógrafo no se encuentran en posición "0", realice el siguiente procedimiento:

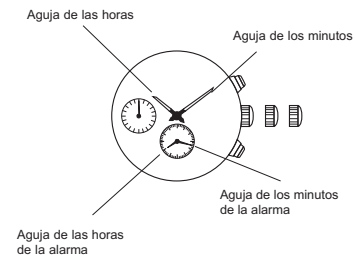
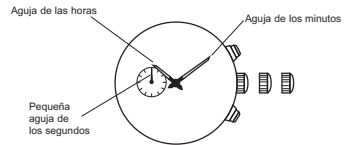
1. Presione el botón 2 segundos.  
\*La aguja de los minutos del cronógrafo seleccionado cumple una vuelta completa.
2. Presione el botón para configurar las agujas del cronógrafo en "0".  
Manteniendo presionado el botón, las agujas se desplazan más rápidamente.
3. Presione el botón 2 segundos.  
\*La aguja de los quintos de segundo del cronógrafo seleccionada cumple una vuelta completa
4. Presione el botón para configurar las agujas de los quintos de segundo del cronógrafo en la "0".  
Manteniendo presionado el botón, las agujas se desplazan más rápidamente.

Para configurar las agujas de la alarma y del cronógrafo realice el siguiente procedimiento accionando el botón 2 segundos:



\* Al finalizar con todas las regulaciones, lleve nuevamente la corona en la posición normal en correspondencia de una señal horaria, verificando que las agujas de hora principal y de la alarma indiquen la misma hora.

\* Lleve la corona en la posición normal en concomitancia con una señal horaria.



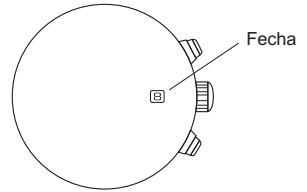
#### D AJUSTE DE LA FECHA

• Antes de configurar la fecha, asegúrese de haber configurado la hora.

1. Extraiga la corona hasta el primer click.
2. Gire la corona en sentido horario para programar la hora deseada.
3. Coloque nuevamente la corona en la posición normal

*Nota: No configure la fecha entre las 21.00 y la 01.00 ya que podría no realizarse correctamente el cambio de la fecha.*

1. Es necesario regular la fecha al final del mes de febrero y de todos los otros meses con menos de 31 días.
2. No configure la fecha entre las 21.00 y la 01.00 ya que podría no realizarse correctamente el cambio de la fecha.
3. No accione el botón mientras la corona está en posición extraída esto pondría en movimiento las agujas de la alarma.



#### E CRONÓGRAFO

- El cronógrafo consiente medir hasta 12 horas en unidad de quintos de segundos.
- Cuando la medición alcanza las 12 horas, el cronógrafo interrumpe automáticamente el conteo.
- Antes de utilizar el cronógrafo, asegúrese que la corona se encuentre en la posición normal y que las agujas del cronógrafo se encuentren en posición "0".
- Para llevar las agujas del cronógrafo en posición "0" realice el procedimiento descrito en la Regulación de la posición de las agujas del cronógrafo.

##### UTILIZACIÓN DEL CRONÓGRAFO

##### [Medición normal]



Arranque Detención Puesta a cero

##### [Medición de los tiempos en acumulación]



Arranque Detención Reanudación Detención Puesta a cero

La reanudación y la detención del cronógrafo pueden ser efectuados repetidamente accionando siempre el botón

##### [Medición de los tiempos parciales]



Arranque Tiempo parcial Reanudación Detención definitiva Puesta a cero

La medición y la reanudación luego de la medición del tiempo parcial pueden ser efectuadas repetidamente accionando siempre el botón

##### [Medición de dos tiempos]



Arranque Puesta a cero Tiempo final del 1° competidor Llegada del 2° competidor Visualización del tiempo final del 2° competidor Puesta a cero

#### F ALARMA

La alarma puede ser predispuesta para entrar en función una sola vez a una hora designada precisa, dentro de las 12 horas sucesivas a la hora de predisposición. La hora de la alarma puede predisponerse con secuencia de un minuto.

##### [Configuración de la hora para la alarma]

Antes de utilizar la alarma, asegúrese que las agujas de la ALARMA hayan sido reguladas a la hora corriente.

Para ulteriores informaciones haga referencia al párrafo [Configuración de la hora y regulación de la posición de las agujas del cronógrafo].

1. Extraiga la corona hasta el primer click.
2. Accione repetidamente el botón para configurar la hora deseada para la alarma  
\* \*Teniendo presionado las cifras se desplazan más rápidamente.
3. Coloque nuevamente la corona en la posición normal.

*Nota: Cada alarma no puede ser predispuesta para una hora superior a las doce horas respecto a la hora corriente. En tal caso, mientras se mantiene presionado el botón para hacer avanzar las agujas de la alarma, las mismas agujas se detienen en el momento en que alcanzan la posición correspondiente a la hora corriente y la alarma se desactiva. Suelte el botón y presione nuevamente para realizar la regulación de las agujas de la alarma en la hora deseada. Si la corona está en posición normal, cuando la alarma está desactivada las agujas indican la hora corriente cuando la alarma está activada las agujas indican la hora configurada para la alarma*

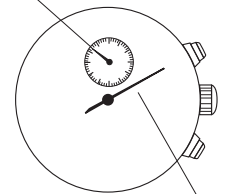
##### [Detención de la alarma]

La alarma entra en funcionamiento a la hora designada aproximadamente por 20 segundos y se desactiva al momento de la detención. Para detenerla manualmente, accione sobre los botones o bien .

Con el cronógrafo en curso de medición, la señal sonora de la alarma resulta distinta.

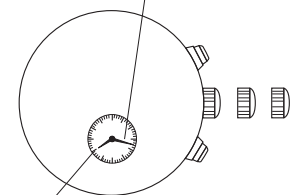
Si la alarma está en funcionamiento, accionando los botones y se detiene solamente la alarma y no es posible efectuar ninguna operación de cronógrafo.

Aguja de los minutos del cronógrafo



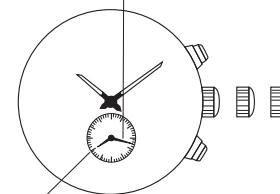
Agujas de los quintos de segundo del cronógrafo

Aguja de los minutos de la alarma



Aguja de las horas de la alarma

Aguja de los minutos de la alarma



Aguja de las horas de la alarma

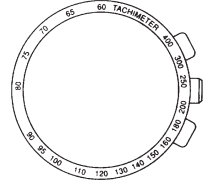
**[Desactivación de la alarma aún si ya esta predispuesta]**

1. Extraiga la corona hasta el primer click.
  2. Mantenga presionado el botón para desplazar las agujas de la alarma en la hora corriente.
  3. Coloque nuevamente la corona en posición normal
- Para modificar la hora configurada para la alarma, realice el procedimiento descrito en el párrafo **[Configuración de la hora para la alarma]**.

**G TAQUÍMETRO\***

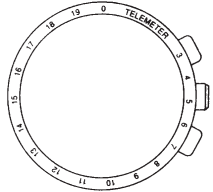
El Taquímetro es una función que mide la velocidad de un automóvil. Midiendo en cuantos segundos el automóvil recorre un tramo de 1 km, la escala del taquímetro puede indicar la velocidad media aproximada por hora durante un viaje (si dicho tramo de 1 km se recorre dentro de un máximo de 60 segundos). Si el cronógrafo se pone en marcha cuando inicia la medición del tramo y se detienen luego de 1 km, la velocidad media por hora puede determinarse mediante la posición de la aguja de los segundos del cronógrafo. Si 1 km se recorre en 45 segundos, la velocidad media será de aproximadamente 80 km por hora.

\* Sólo algunos modelos disponen de esta función.







**H TELEMETRO\***

El Telémetro, indicador de las distancias, permite calcular las distancias en base de la velocidad del sonido. Por lo tanto, sirve en la aviación, en la marina, en el ejército y en la artillería. Indica también la distancia de un temporal. Poniendo en movimiento la aguja cuando se descubre una llamarada, humo o la sinuosidad de un rayo y deteniéndola cuando se percibe el sonido, se tendrá la indicación sobre la distancia entre la localidad donde se ha verificado la explosión o ha caído el relámpago y el punto de observación. Dicha lectura se efectúa en la escala telemétrica específica que contiene indicaciones desde 1 hasta 20 kilómetros.



**I PRECAUCIONES PARA EL USO  
E INFORMACIONES UTILES**

Dígitos de resistencia	Indication		Use in water				Water-resistance characteristics
	Dial	Case	 Spray sweat, light rain, washing, etc.	 Swimming, etc.	 Skin-diving	 Scuba diving	
<b>A</b>	—	—	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	Not water resistant. Must be kept away from water and moisture
<b>B</b>	—	WATER RESISTANT	<b>YES</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	Average water resistance. Can withstand spray, sweat, light rain, washing, etc. during daily use
<b>C</b>	WATER RESISTANT 50M (5bar)	WATER RESISTANT	<b>YES</b>	<b>YES</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	Can be worn while swimming but not diving
<b>D</b>	WATER RESISTANT 100M (10bar)	WATER RESISTANT	<b>YES</b>	<b>YES</b>	<b>YES</b>	<b>NO</b>	Suitable for skin-diving
<b>E</b>	WATER RESIST ANT 200M (20bar) or more	WATER RESISTANT	<b>YES</b>	<b>YES</b>	<b>YES</b>	<b>YES</b>	Suitable for scuba diving

The words "WATER RESISTANT" may sometimes be abbreviated to "WATER RESIST".

- Para evitar que el agua entre en los mecanismos internos del reloj, nunca hay que extraer la corona ni pulsar los botones cuando el reloj está mojado o sumergido en agua (salvo diversamente especificado).
- Si los relojes concebidos para el deporte o para funcionar en el agua se exponen al agua salada o a la transpiración abundante, después del uso deben ser enjuagados con agua dulce y secados completamente.
- En algunos casos, el agua puede deteriorar la calidad de algunas correas de cuero o de piel.
- Cuando la temperatura ambiente externa es más baja que la interna, las partes internas del reloj pueden conservar humedad y, a veces, el vidrio de la esfera se empaña. Si el fenómeno es pasajero, no crea ningún problema. Si, viceversa, perdura por largo tiempo, es necesario señalar el problema al negociante en cuyo local se adquirió el reloj o al Centro de Asistencia Técnica más cercano.

**Temperatura**

No exponga nunca el reloj a los rayos directos del sol ni lo deje en lugares extremadamente calurosos o fríos durante un largo período de tiempo. En todos estos casos, se podría afectar el funcionamiento del reloj y acortar la duración de la pila. Además, podría verificarse una reducción o una aceleración del reloj con consecuencias sobre las demás funciones.

**Golpes**

Este reloj puede soportar los impactos y los movimientos que suceden normalmente durante el uso cotidiano y también aquellos derivados de prácticas deportivas en las cuales no haya contacto directo. Si el reloj se cae al suelo o recibe golpes muy fuertes, puede sufrir daños o averías de funcionamiento.

**Campos magnéticos**

Este reloj es antimagnético hasta 60 gauss. Por lo tanto no sufre la influencia de los campos magnéticos producidos por los aparatos electrodomésticos normales. Si se usa cerca de campos magnéticos muy fuertes sus funciones pueden alterarse momentáneamente.

**Electricidad estática**

Los circuitos integrados usados en el reloj son sensibles a la electricidad estática. Si se expone el reloj a cargas eléctricas intensas, la indicación del tiempo podría perder precisión.

**Substancias químicas y gases**

No se ponga el reloj cuando se encuentra en presencia de fuertes sustancias químicas o de gas.

Si el reloj entra en contacto con solvente como el benceno, o con productos que contienen sustancias como bencina, barnices, brufidores, detergentes o adhesivos, sus partes pueden desteñirse, disolverse o romperse. Ponga mucha atención para evitar las sustancias químicas. La caja y la correa del reloj pueden desteñirse si entran en contacto con el mercurio de un termómetro roto o de otra proveniencia.

**Mantenga limpio el reloj**

Frote el polvo y la humedad del vidrio del reloj con un paño absorbente delicado. Si se pone el reloj cuando la parte posterior de la caja y la correa están sucias, dado que éstas están en contacto directo con la piel podrían provocarle una irritación cutánea.

Como limpiar la correa:

- Correa metálica: lave las partes sucias con un cepillo de dientes mojado con agua tibia jabonosa.
- Correa de plástico o de goma: lave con agua. No use solventes.
- Correa de cuero: frote suavemente el lado frontal con un paño delicado y seco. Para limpiar el lado opuesto utilice un paño humedecido en alcohol.

**Inspección periódica**

Para garantizarse un uso prolongado y exento de problemas, se recomienda hacer controlar el reloj cada dos años por un Centro de Asistencia Autorizado.

**Mantenga la pila fuera del alcance de los niños**

Si accidentalmente una pila fuese ingerida, contacte inmediatamente el médico.

**■ DATOS TÉCNICOS**

**Características del movimiento**

Tipo de cuarzo: cristal de cuarzo a diapason  
Frecuencia: 32.768Hz  
Precisión: +/-20 s/mes en condiciones normales de uso

**Función**

CAL.YM62: Cronógrafo con avance progresivo de 1 segundo a la vez (hasta 59 minutos y 59 segundos)  
Mecanismo de restablecimiento para el ahorro energético (PSRM, Powercell Saving Reset Mechanism).  
Dispositivo de compensación de la sobrecarga (OLCD, Over-loading Compensation Device).  
Control digital de la frecuencia (DFC, Digital Frequency Control) para la regulación del tiempo.  
\* Los datos técnicos pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.