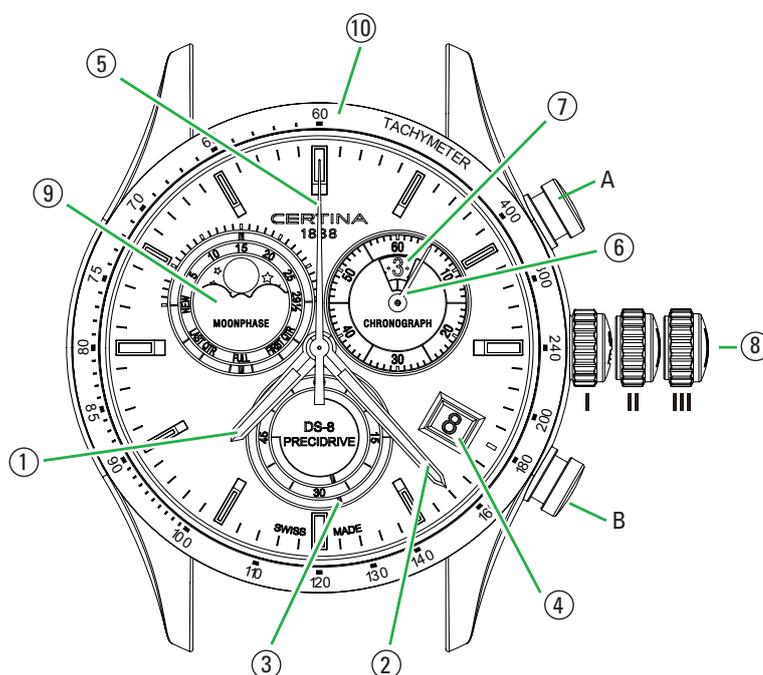


Cronógrafos de cuarzo PRECIDRIVE con fase lunar

Manual de uso



Visualización y funciones

Reloj:

- ① Aguja de las horas
- ② Aguja de los minutos
- ③ Segundero
- ④ Indicador de fecha

Cronógrafo:

- ⑤ Segundero (cronógrafo)
- ⑥ Contador de 60 minutos (cronógrafo)
- ⑦ Contador de 12 horas (cronógrafo)
- ⑨ Fase lunar
- ⑩ Taquímetro

- A** Pulsador START/STOP
- B** Pulsador SPLIT/Puesta a cero

⑧ Corona de 3 posiciones:

- I Posición de reposo (enroscada*, sin extraer)
- II Posición de ajuste de la fecha (desenroscada*, extraída hasta la mitad)
- III Posición de ajuste de la hora (desenroscada*, completamente extraída)

*** Modelos con corona de rosca:**

-  **IA** Posición inicial (enroscada, sin extraer)
-  **IB** Posición neutra (desenroscada, sin extraer)

Enhorabuena

Le agradecemos que haya elegido un cronógrafo PRECIDRIVE de la marca CERTINA®, una marca suiza que figura entre las más prestigiosas del mundo. Con una cuidada fabricación en la que se han utilizado materiales y componentes de alta calidad, este reloj está protegido contra golpes, variaciones de temperatura, agua y polvo y, además, se beneficia del concepto **DS**.

Estas instrucciones son válidas para los cronógrafos de cuarzo CERTINA® equipados con el movimiento PRECIDRIVE G10.962 BH PRD. Consulte en las instrucciones recogidas a continuación los ajustes y el uso del cronógrafo PRECIDRIVE.

El cronógrafo PRECIDRIVE permite cronometrar acontecimientos de hasta 12 horas de duración y dispone, además, de las siguientes funciones:

- Función cronógrafo estándar START–STOP
- Función ADD (tiempos parciales)
- Función SPLIT (tiempos intermedios)

Para garantizar un funcionamiento perfecto y preciso de su cronógrafo a lo largo de los años, le aconsejamos que siga atentamente los consejos que se indican a continuación.

El concepto **DS** (doble seguridad) se caracteriza por:

- una resistencia extrema a los impactos,
- un cristal de zafiro ultrarresistente,
- una junta sobre la corona y una junta sobre la varilla que garantizan la hermeticidad del reloj, incluso cuando la corona está extraída,
- un fondo de caja reforzado.

Ajustes

Modelos con corona enroscada

Para garantizar una mayor hermeticidad, algunos modelos están equipados con una corona enroscada. Antes de proceder a poner en hora el reloj o a ajustar la fecha, es necesario desenroscar la corona en la posición **IB** para extraerla hasta la posición **II** o **III**.

Importante: Después de realizar cualquier manipulación, no olvide volver a enroscar la corona para mantener la hermeticidad del reloj. No le aconsejamos manipular la corona (8) en el agua.

Puesta en hora

Extraiga la corona hasta la posición **III**; el segundero se detiene y el segundero del cronógrafo da una vuelta a la esfera (entrada en el modo de ajuste). Gire la corona adelante o atrás hasta visualizar la hora deseada y, a continuación, vuelva a colocarla en la posición de reposo **I**. Cuando la aguja de las horas pase por la posición de las 12 horas, podrá ver si marca medianoche (la fecha cambia) o mediodía (la fecha no cambia).

Consejos para sincronizar el reloj

Para sincronizar el segundero con una señal horaria oficial (radio/TV/internet), extraiga la corona hasta la posición **III**; el segundero se detiene. Cuando suene la señal acústica, vuelva a colocar la corona en la posición de reposo **I**.

Corrección rápida de la fecha

Extraiga la corona hasta la posición **II**. El segundero del cronógrafo da una vuelta a la esfera (entrada en el modo de ajuste). Gire la corona adelante o atrás hasta visualizar la fecha deseada.

Taquímetro (según los modelos)

El taquímetro permite medir la velocidad media de un objeto en desplazamiento. Inicie el cronometraje presionando una vez el pulsador **(A)** y deténgalo presionando una vez también el pulsador **(B)** una vez que se haya recorrido una distancia de 1 km. El segundero del cronógrafo señalará la escala taquimétrica para indicar la velocidad en km/h.



Inicialización de los contadores del cronógrafo

Si es necesario, los contadores del cronógrafo deben ponerse a cero antes de iniciar el cronometraje. Proceda de esta forma: Extraiga la corona hasta la posición **II**; el segundero del cronógrafo da una vuelta a la esfera (entrada en el modo de ajuste). Cada vez que se presiona el pulsador **(A)**, se activa una aguja diferente y esta puede volver a ponerse en su posición original presionando el pulsador **(B)** varias veces. Manteniendo presionado el pulsador **(B)**, la velocidad de rotación de la aguja aumenta.

Cronometraje simple

La función «**cronometraje simple**» permite medir acontecimientos aislados.



Fig. 1

A START

A STOP

Lectura del tiempo (según la fig. 1)

- 3 horas
- 5 minutos
- 57 segundos

B Puesta a cero

Atención: Antes de cada cronometraje, las agujas del cronógrafo deben estar en su posición original. En caso necesario, véase el apartado **INICIALIZACIÓN DE LOS CONTADORES DEL CRONÓGRAFO**.

Observación: Todas las funciones de cronometraje están disponibles con la corona en la posición de reposo **I**.

Función ADD

La función **ADD** permite medir acontecimientos sucesivos sin puesta a cero intermedia. Cada tiempo se añade al anterior.



Fig. 2

A START

A STOP **Lectura**

A RESTART

A STOP **Lectura**

A RESTART

A STOP **Lectura**

B Puesta a cero de los contadores

Función SPLIT-TIME

La función **SPLIT-TIME** permite detener las agujas para leer un tiempo intermedio mientras continúa el cronometraje. Cuando se vuelven a poner en marcha, las agujas del cronógrafo «recuperan» el tiempo transcurrido.



Fig. 3

A START

B SPLIT 1

Lectura del tiempo 1 (según la fig. 1)

- 3 horas
- 5 minutos
- 57 segundos

B RESTART (recuperación)

B SPLIT 2

Lectura del tiempo 2 (según la fig. 3)

- 4 horas
- 45 minutos
- 20 segundos

B RESTART (recuperación)

A STOP

Lectura del último tiempo (tiempo acumulado) (según la fig. 4)

- 7 horas
- 55 minutos
- 45 segundos

B Puesta a cero de los contadores



Fig. 4



Fig. 5

Inicialización de la fase lunar

Para sincronizar la fase lunar con un calendario lunar oficial (radio, TV, internet).

Extraiga la corona hasta la posición **III**, presione el pulsador **(A)** para hacer girar la fase lunar en sentido horario o presione el pulsador **(B)** para hacerla girar en sentido antihorario. Manteniendo presionado uno de los pulsadores, la velocidad de rotación aumenta **(Fig. 5)**.

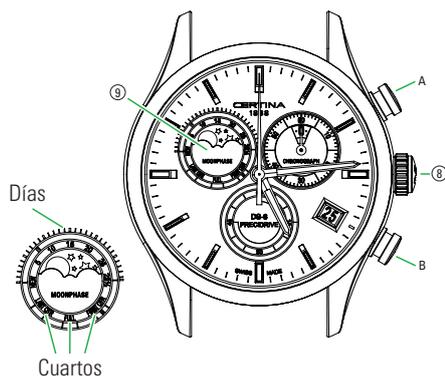


Fig. 6

Lectura de la fase lunar

La lectura de la fase lunar se efectúa según el ejemplo **(Fig. 6)**.

A fecha de 25 de febrero de 2015, a las 17:14 h, la Luna está en el primer cuarto, lo que corresponde aproximadamente al 8.º día de un ciclo lunar medio.

Datos técnicos

Cuerda

No es necesario dar cuerda a los relojes de cuarzo.

PRECIDRIVE

Los cronógrafos de cuarzo PRECIDRIVE de la marca CERTINA® se benefician no sólo de la incomparable precisión del cuarzo, sino también del hecho de que su funcionamiento esté compensado con respecto a las variaciones de temperatura (termocompensación) y de que sea insensible a la humedad. De esta forma puede alcanzarse una precisión del orden de +/- 10 segundos al año (en condiciones de uso normales).

Función E.O.L. (End of Life, fin de la vida útil)

Con un salto del segundero cada 4 segundos, su cronógrafo le indica que la pila ha llegado al final de su vida útil y que en breve deberá ser sustituida.

Cuidados y mantenimiento

Le aconsejamos que limpie regularmente el cronógrafo (salvo la correa de cuero) con un trapo suave y agua templada con jabón. Tras sumergirlo en agua salada, aclárelo con agua dulce y déjelo secar por completo.

No deje el reloj en lugares expuestos a variaciones extremas de temperatura o de humedad, al sol o a campos magnéticos intensos.

No obstante, le recomendamos hacer una revisión periódica de su reloj cada 3 o 4 años en su distribuidor o agente CERTINA® autorizado. Para que el servicio de mantenimiento sea impecable y la garantía conserve su validez, diríjase siempre a un distribuidor o agente CERTINA® autorizado.

Si prevé que no va a llevar su cronógrafo durante varias semanas, o incluso varios meses, le aconsejamos que lo guarde con la corona extraída en la posición **III**. De ese modo, se interrumpirá la alimentación eléctrica del motor y la duración de la pila se prolongará considerablemente.

Sustitución de la pila

La autonomía de un cronógrafo PRECIDRIVE de la marca CERTINA® es, por regla general, superior a 2 años de funcionamiento continuado. Cuando se agote la pila, deberá llevar el reloj cuanto antes a un distribuidor o agente CERTINA® autorizado para que realicen la sustitución.

Tipo de pila: pila de botón con óxido de plata y zinc, 1,55 V, n.º 394, SR 936 SW.

Recogida y tratamiento de relojes de cuarzo al final de su vida útil*



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos. Debe ser entregado al sistema local autorizado de recogida de residuos. Siguiendo ese procedimiento contribuirá a la protección del medio ambiente y la salud humana. El reciclado de materiales contribuye a la conservación de los recursos naturales.

* válido en los Estados miembro de la UE y en aquellos países con legislación equivalente.