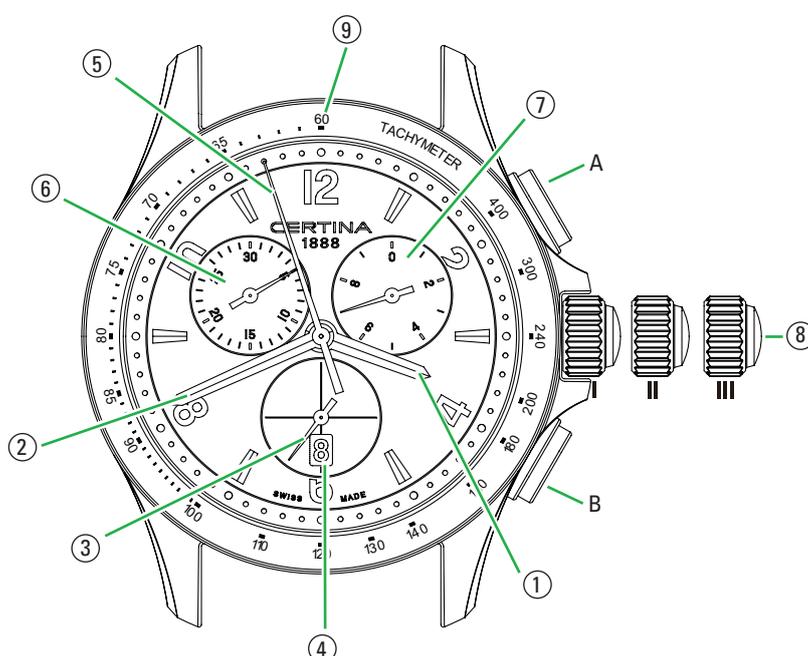


Cronógrafo Quartzo PRECIDRIVE

Manual de instruções



Afixações e funções

Relógio:

- ① Ponteiro das horas
- ② Ponteiro dos minutos
- ③ Ponteiro dos segundos
- ④ Indicador de data

Cronógrafo:

- ⑤ Ponteiro dos segundos (cronógrafo)
- ⑥ Contador 30 minutos
- ⑦ Contador 1/10 segundos
- ⑨ Taquímetro

- A** Botão START/STOP
- B** Botão SPLIT/Reposição a zero

⑧ Coroa com 3 posições:

- I Posição de repouso (aparafusada*, não puxada)
- II Posição de acerto da data (desaparafusada*, meio puxada)
- III Posição de acerto das horas (desaparafusada*, completamente puxada)

*** Modelos com coroa de rosca:**



- IA** Posição inicial (aparafusada, não puxada)
- IB** Posição neutra (desaparafusada, não puxada)

Parabéns

Agradecemos-lhe ter escolhido um cronógrafo da marca CERTINA®, uma das marcas suíças com maior reputação mundial. A sua construção é esmerada e para ela utilizaram-se componentes de alta qualidade. Está protegido contra os choques, as variações de temperatura, exposição à água e ao pó, para além de beneficiar do conceito **DS**.

Este manual de instruções é válido para os cronógrafos de quartzo CERTINA® equipados com o movimento PRECIDRIVE G10.212 ou G15.212. Para os acertos e a utilização do seu cronógrafo PRECIDRIVE, queira consultar as instruções seguintes.

O seu cronógrafo PRECIDRIVE permite-lhe cronometrar acontecimentos com duração até 30 minutos, para além de lhe oferecer as seguintes funções:

- Função cronógrafo clássico START–STOP
- Função ADD (tempos parciais)
- Função SPLIT (tempos intermédios)

Para um funcionamento perfeito e preciso durante longos anos, aconselhamo-lo a ler atentamente os conselhos que lhe damos neste manual de instruções.

O conceito **DS** (Dupla Segurança) é caracterizado por:

- uma extrema resistência aos choques,
- um vidro de safira ultra-resistente,
- uma junta na coroa e uma outra na tige, que garantem a impermeabilidade do relógio, mesmo com a coroa puxada,
- um fundo de caixa reforçado.

Ajustes

Modelos com coroa de rosca

Para uma impermeabilidade ainda mais perfeita, alguns modelos possuem uma coroa de rosca. Antes de proceder ao acerto das horas ou da data, é necessário desapertar a coroa na posição **IB** para a puxar para a posição **II** ou **III**.

Importante: Depois de qualquer manipulação, é imperativo que volte a apertar a coroa, salvaguardando assim a impermeabilidade do relógio. Não o aconselhamos a manipular a coroa (8) dentro de água.

Acerto das horas

Puxe a coroa para a posição **III**; o ponteiro dos segundos pára e os 3 ponteiros do cronógrafo efectuem uma volta ao mostrador (entrada em modo de acerto). Rode a coroa para a frente ou para trás até à hora pretendida e, em seguida, empurre-a para a posição de repouso **I**. Quando o ponteiro das horas passa pela posição das 12 horas, poderá verificar se o mesmo indica meia-noite (a data muda) ou meio-dia (a data não muda).

Recomendação para sincronizar o seu relógio

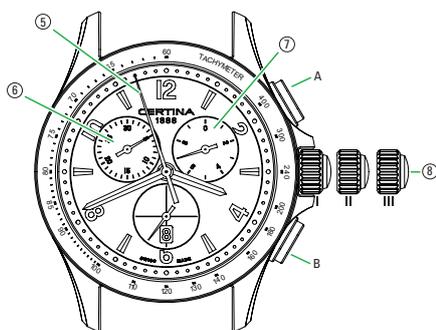
Para sincronizar o ponteiro dos segundos com um sinal horário oficial (rádio/televisão/Internet), puxe a coroa para a posição **III**; o ponteiro dos segundos pára. Em simultâneo com o sinal horário, empurre a coroa para a posição de repouso **I**.

Acerto rápido da data

Puxe a coroa para a posição **II**. Os 3 ponteiros do cronógrafo efectuem uma volta ao mostrador (entrada em modo de acerto). Rode a coroa para a frente ou para trás até a data pretendida ser indicada.

Taquímetro (consoante os modelos)

O taquímetro permite medir a velocidade média de um objecto em deslocamento. Active o cronógrafo premindo o botão **(A)** e pare-o premindo o botão **(B)**, depois de percorrer a distância de 1 km. Nesse momento, o ponteiro dos segundos do cronógrafo aponta para a escala de taquímetro, indicando a velocidade em km/h.



Reposição a zero dos contadores do cronógrafo

Se necessário, os contadores do cronógrafo devem ser repostos a zero antes de iniciar a cronometragem. Proceda da seguinte maneira: puxe a coroa para a posição **II**; os 3 ponteiros do cronógrafo efectuem uma volta ao mostrador (entrada em modo de acerto). Cada vez que o botão **(A)** é premido, é activado um ponteiro diferente (o ponteiro efectua uma volta), que pode ser reposto na sua posição de origem premindo sucessivamente o botão **(B)**. Ao manter premido o botão **(B)**, a velocidade de rotação do ponteiro aumenta.

Cronometragem simples

A função "cronometragem simples" permite medir acontecimentos isolados.

A START

A STOP

Leitura do tempo (exemplo da fig. 1)

- 5 minutos
- 57 segundos
- 7/10 de segundo

B Reposição a zero

Atenção: Antes de cada cronometragem, os ponteiros do cronógrafo devem estar no respectivo ponto de origem. Se necessário, consulte o parágrafo **REPOSIÇÃO A ZERO DOS CONTADORES DO CRONÓGRAFO**.

Nota: Todas as funções de cronometragem estão disponíveis com a coroa colocada na posição de repouso I.

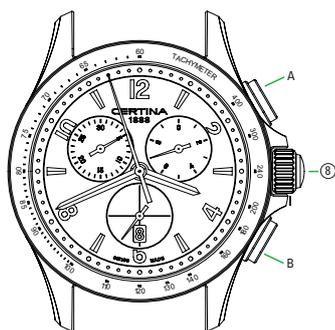


Fig. 1

Função ADD

A função **ADD** permite medir acontecimentos sucessivos, sem reposição a zero intermédia dos ponteiros. Cada tempo adiciona-se ao anterior.

A START

A STOP **Leitura**

A RESTART

A STOP **Leitura**

A RESTART

A STOP **Leitura**

B Reposição a zero dos contadores



Fig. 1

Função SPLIT-TIME

A função **SPLIT-TIME** permite fazer parar os ponteiros para ler um tempo intermédio, ao mesmo tempo que a cronometragem continua. Ao serem reactivados, os ponteiros do cronógrafo "recuperam" o tempo entretanto decorrido.

A START

B SPLIT 1

Leitura do tempo 1 (exemplo da fig. 1)

- 5 minutos
- 57 segundos
- 7/10 de segundo

B RESTART (recuperação)

B SPLIT 2

Leitura do tempo 2 (exemplo da fig. 2)

- 21 minutos
- 26 segundos
- 3/10 de segundo

B RESTART (recuperação)

A STOP

Leitura do último tempo (tempo acumulado) (exemplo da fig. 3)

- 27 minutos
- 39 segundos
- 3/10 de segundo

B Reposição a zero dos contadores



Fig. 2



Fig. 3

Informações técnicas

Dar corda

Aos cronógrafos de quartzo não é preciso dar corda.

PRECIDRIVE

Os cronógrafos de quartzo PRECIDRIVE da marca CERTINA® beneficiam não só da precisão incomparável do quartzo, mas também do facto de o seu funcionamento ser compensado relativamente às variações de temperatura (termocompensado) e não ser sensível à humidade. Isto permite obter uma precisão na ordem de +/- 10 segundos por ano (em condições de utilização normais).

Função E.O.L. - (End of Life)

Através de um salto do ponteiro dos segundos a cada 4 segundos, o seu cronógrafo indica-lhe que a pilha atingiu o fim de vida, devendo ser substituída brevemente.

Cuidados e assistência

Aconselhamo-lo a limpar regularmente o seu cronógrafo (excepto a pulseira de couro) com um pano macio e água morna com sabão. Depois de ter tomado banho em água salgada, enxágue o relógio em água doce e deixe-o secar completamente.

Evite deixá-lo em lugares expostos a fortes variações de temperatura ou humidade, ao sol ou a campos magnéticos intensos.

Recomendamos-lhe que mande verificar o seu relógio a cada 3 ou 4 anos no seu concessionário ou num agente CERTINA® autorizado. Para beneficiar de um serviço de manutenção perfeito e para que a garantia se mantenha válida, dirija-se sempre a um concessionário ou a um agente CERTINA® autorizado.

Se prevê não usar o seu cronógrafo durante várias semanas, ou mesmo vários meses, aconselhamo-lo a guardá-lo depois de ter puxado a coroa para a posição III. A alimentação eléctrica do motor é assim interrompida e a duração de vida da pilha consideravelmente prolongada.

Substituição da pilha

A autonomia de um cronógrafo PRECIDRIVE da marca CERTINA® é, geralmente, superior a 2 anos em funcionamento contínuo. Uma vez esgotada, a pilha deve ser substituída imediatamente por um concessionário ou um agente CERTINA® autorizado.

Tipo de pilha: pilha-botão de óxido de prata e zinco, 1,55 V, N° 394, SR 936 SW.

Recolha e tratamento de relógios de quartzo em fim de vida*



Este símbolo indica que este produto não pode ser depositado em conjunto com o lixo doméstico. Tem de ser entregue num agente de sistemas de recolha autorizado. Seguindo este procedimento estará a contribuir para a protecção do ambiente e da saúde humana. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

** válido nos Estados Membros da União Europeia e em qualquer outro país com legislação equivalente.*