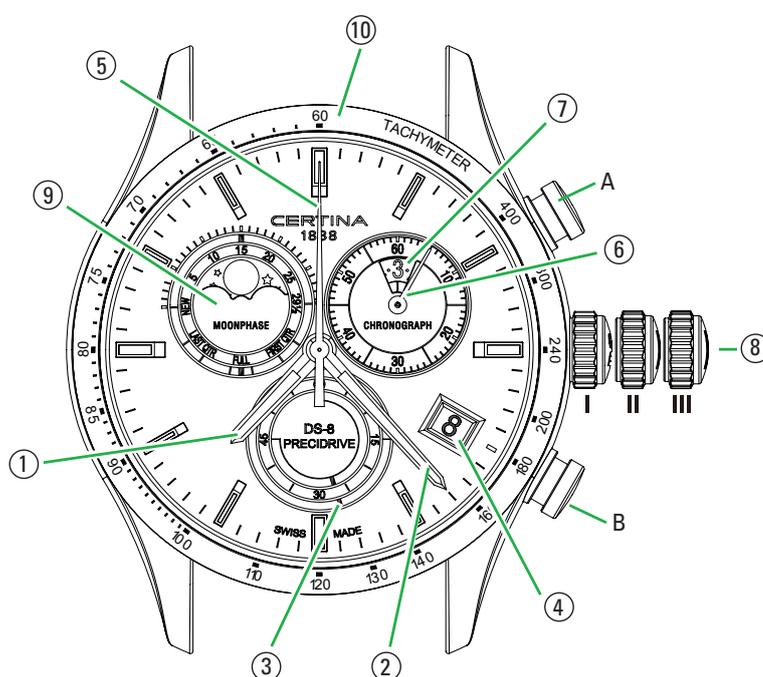


# Cronógrafos de Quartzo PRECIDRIVE Fase Lunare

---

## 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 de 60 minutos (cronógrafo)
- ⑦ Contador de 12 horas (cronógrafo)
- ⑨ Fase lunar
- ⑩ 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 G10.962 BH PRD. 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 12 horas, 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 o ponteiro dos segundos do cronógrafo efectua 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

Acerto rápido da data Puxe a coroa para a posição **II**. O ponteiro dos segundos do cronógrafo efectua 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**; o ponteiro dos segundos do cronógrafo efectua uma volta ao mostrador (entrada em modo de acerto). Cada vez que o botão **(A)** é premido, é activado um ponteiro diferente, 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)**

- 3 horas
- 5 minutos
- 57 segundos

**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. 2

## 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)**

- 3 horas
- 5 minutos
- 57 segundos

**B** RESTART (recuperação)

**B** SPLIT 2

**Leitura do tempo 2 (exemplo da fig. 3)**

- 4 horas
- 45 minutos
- 20 segundos

**B** RESTART (recuperação)

**A** STOP

**Leitura do último tempo (tempo acumulado) (exemplo da fig. 4)**

- 7 horas
- 55 minutos
- 45 segundos

**B** Reposição a zero dos contadores

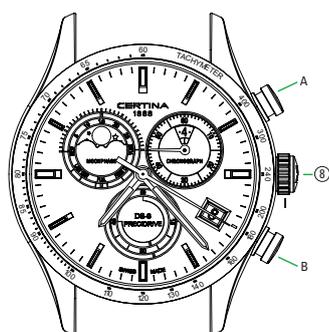


Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

## Reposição a zero da fase lunar

Para sincronizar a fase lunar com um calendário lunar oficial (rádio, televisão, Internet).

Puxe a coroa para a posição **III**, prima o botão **(A)** para fazer rodar a fase lunar no sentido dos ponteiros do relógio ou prima o botão **(B)** para a fazer rodar no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. Ao manter premido um dos botões, a velocidade de rotação aumenta **(Fig. 5)**.

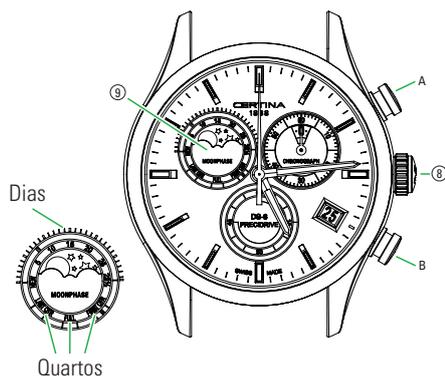


Fig. 6

## Leitura da fase lunar

A leitura da fase lunar é efectuada de acordo com o exemplo **(Fig. 6)**.

No dia 25 de Fevereiro de 2015, às 17h14, a lua está no seu primeiro quarto. Isto corresponde, aproximadamente, ao 8.o dia de um ciclo lunar médio.

## 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.