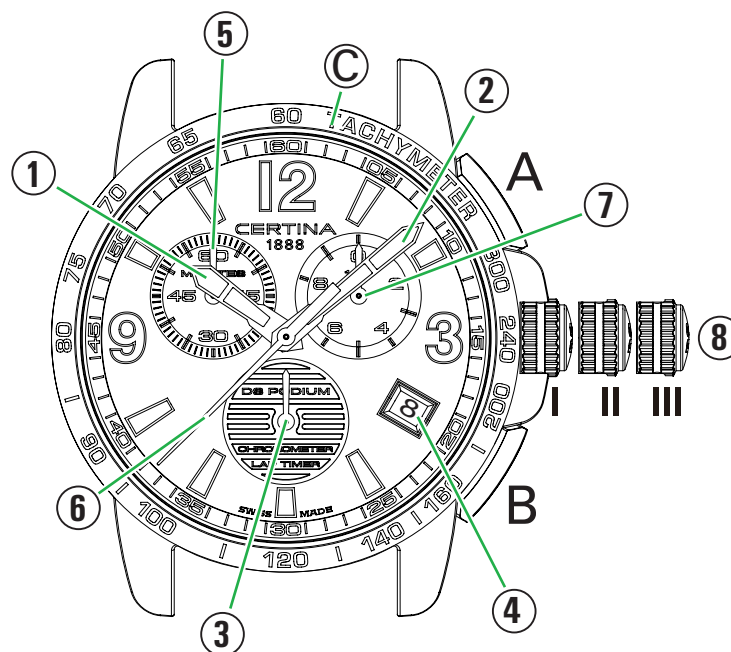


Cronógrafos de Quartzo PRECIDRIVE Lap Timer Manual de instruções



Indicação e funções

- ❶ Ponteiro das horas
 - ❷ Ponteiro dos minutos
 - ❸ Ponteiro dos segundos
 - ❹ Indicador de data
 - ❺ Ponteiro do contador de 60 minutos
 - ❻ Ponteiro do contador de 60 segundos
 - ❼ Ponteiro do contador de 1/10 segundo
 - ❸ Coroa de 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)
- A** Botão START/STOP
B Botão SPLIT/Reposição a zero

*** Modelos com coroa de rosca:**



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

Parabéns

Felicitemo-lo por ter escolhido um cronógrafo da marca CERTINA®, uma das marcas suíças com maior reputação mundial. De construção esmerada, com recurso a materiais e componentes de alta qualidade, está protegido contra choques, 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 AJ 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 60 minutos, com uma precisão ao 1/10 segundo, para além de lhe oferecer as seguintes funções:

- Função cronógrafo clássico START–STOP
- Função LAP (tempos volta a volta)

Para um funcionamento perfeito e preciso do seu cronógrafo 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:

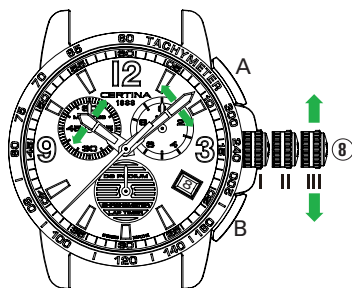
- uma extrema resistência aos choques,
- um vidro de safira ultra-resistente,
- uma junta na coroa e uma outra na tige, que garantem a impermeabilidade do relógio, mesmo com a coroa puxada,
- um fundo de caixa reforçado.

Acertos

Modelos com coroa de rosca

Para uma impermeabilidade ainda mais perfeita, alguns modelos dispõem de uma coroa (8) de rosca. Antes de proceder ao acerto das horas ou da data, é necessário desaparafusar a coroa (8), colocando-a na posição **IB**, para a puxar para a posição **II** ou **III**.

Importante: Depois de qualquer manipulação, é imperativo que volte a aparafusar 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 (8) para a posição **III**; o ponteiro dos segundos (3) pára e os 3 ponteiros do cronógrafo (5, 6, 7) efectuam uma volta ao mostrador (entrada em modo de acerto). Rode a coroa (8) 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 (1) 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

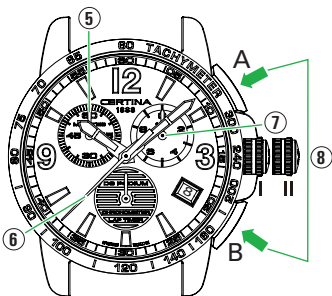
Para sincronizar o ponteiro dos segundos (3) com um sinal horário oficial (rádio/televisão/Internet), puxe a coroa (8) para a posição **III**; o ponteiro dos segundos (3) pára. Em simultâneo com o sinal horário, empurre a coroa (8) para a posição de repouso **I**.

Acerto rápido da data

Puxe a coroa (8) para a posição **II**. Os ponteiros dos contadores do cronógrafo (5, 6, 7) efectuam uma volta ao mostrador (entrada em modo de acerto). Rode a coroa (8) no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio, até a data pretendida ser indicada.

Escala de taquímetro (consoante os modelos)

A escala de 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. O ponteiro dos segundos do cronógrafo (6) aponta para a escala de taquímetro (C), indicando a velocidade em km/h.



Reposição a zero dos contadores do cronógrafo

Se necessário, os contadores do cronógrafo (5, 6, 7) devem ser repostos a zero antes de iniciar a cronometragem. Proceda da seguinte maneira: puxe a coroa (8) para a posição **II**; os ponteiros dos contadores (5, 6, 7) efectuam uma volta ao mostrador (entrada em modo de acerto). Cada vez que o botão (A) é premido, um ponteiro diferente efectua uma volta ao mostrador (ponteiro activo) e pode ser reposto na sua posição de origem premindo sucessivamente o botão (B).

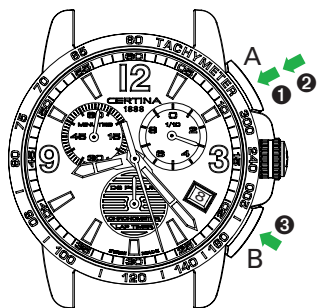


Fig. 1

Cronometragem simples

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**. Durante os 3 primeiros minutos da cronometragem, os 1/10 de segundo são indicados em tempo real pelo ponteiro do contador de 1/10 de segundo (**7**). Durante o restante período da cronometragem, o ponteiro do contador de 1/10 de segundo (**7**) mantém-se na posição do meio-dia e indica os 1/10 de segundo apenas depois de premir o botão **A** ou **B**.

A função " **cronometragem simples** " permite medir acontecimentos isolados.

A START

A STOP

Leitura do tempo (exemplo da fig. 1)

- 1 minuto
- 27 segundos
- 3/10 segundo

B Reposição a zero

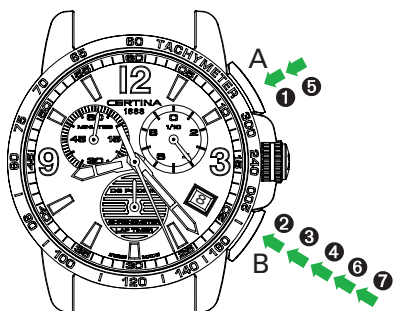


Fig. 2

Função LAP

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

A START

B LAP 1

Leitura do tempo 1 (exemplo da fig. 1)

- 1 minuto, 27 segundos, 3/10 de segundo

B RESTART

B LAP 2

Leitura do tempo 2 (exemplo da fig. 2)

- 1 minuto, 26 segundos, 1/10 de segundo

A STOP

Leitura do último tempo (exemplo da fig. 3)

- 1 minuto, 25 segundos, 2/10 de segundo

B Indicação da soma de todos os tempos

- 4 minutos, 18 segundos, 9/10 de segundo

B Reposição a zero dos contadores

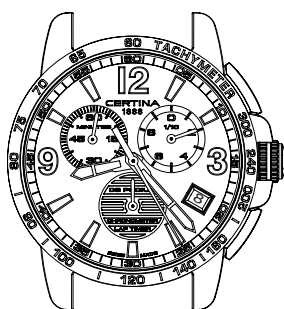


Fig. 3

Informações técnicas

Dar corda

Aos relógios 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 em função das 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 **(3)** 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 **(8)** 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 eliminado juntamente 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.