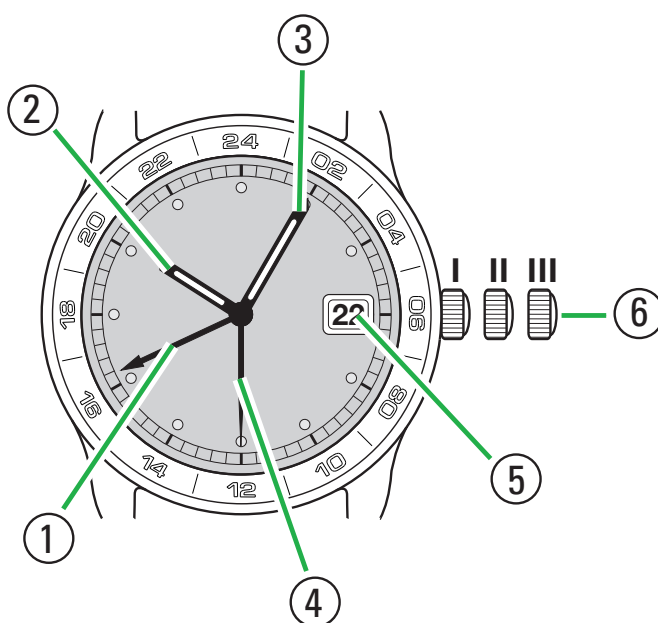


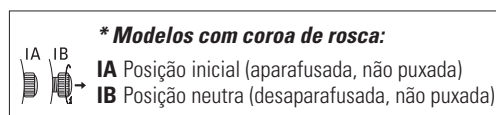
GMT Powermatic 80

Manual de instruções



Indicação e funções

- ❶ Indicação GMT (2.º fuso horário – 24 h)
- ❷ Ponteiro das horas (hora local)
- ❸ Ponteiro dos minutos
- ❹ Ponteiro dos segundos
- ❺ Indicador de data
- ❻ Coroa de 3 posições:
 - I Posição de marcha e de corda manual (aparafusada*, não puxada)
 - II Posição de acerto das horas (desaparafusada*, completamente puxada)
 - III Posição de correção da data e posição de correção da indicação GMT (desaparafusada*, meio puxada)



Parabéns

Felicitemo-lo por ter escolhido um relógio 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 relógios automáticos CERTINA® equipados com o movimento Powermatic 80.661 GMT. Para os acertos e a utilização do seu relógio, queira consultar as instruções seguintes.

Para um funcionamento perfeito e preciso do seu relógio durante muitos anos, aconselhamo-lo a seguir 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 ultrarresistente,
- 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 (6) de rosca. Antes de proceder ao acerto das horas ou da data, é necessário desaparafusar a coroa (6), 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 (6) dentro de água.

Acerto da hora da indicação GMT (2.º fuso horário)

- Puxe a coroa (6) para a posição **III**. O ponteiro dos segundos (4) pára.
- Rode a coroa (6) para a frente ou para trás, para acertar simultaneamente a indicação GMT (2.º fuso horário) (1) e o ponteiro dos minutos (3). Nesta fase, não se preocupe com o acerto do ponteiro das horas (hora local) (2) e da data (5).
- Empurre a coroa (6) para a posição **I**.
- A indicação GMT (1) e o ponteiro dos minutos (3) estão acertados.
- Empurre a coroa (6) para a posição **I**. O ponteiro dos segundos (4) retoma a marcha.

Correção rápida da data e acerto da hora local

- Puxe a coroa (6) para a posição **II**.
- Rode a coroa (6) para a frente ou para trás, até obter a data pretendida. O ponteiro das horas (2) avança em saltos de uma hora e a mudança da data ocorre cada vez que o ponteiro das horas passa a meia-noite.
- Depois de acertar a data, continue a rodar a coroa (6), para posicionar o ponteiro das horas (2) na hora local pretendida.

Recomendação para sincronizar o seu relógio

Para sincronizar o ponteiro dos segundos (4) com um sinal horário oficial (rádio/televisão/Internet), puxe a coroa (6) para a posição **III**. O ponteiro dos segundos (4) pára. Em simultâneo com o sinal horário, empurre a coroa (6) para a posição de repouso **I**.

Funções GMT

Tradicionalmente, a menção GMT é utilizada para designar a hora média de Greenwich (em inglês: Greenwich Mean Time).

Esta hora de referência foi utilizada durante uma grande parte do século XX, tendo sido substituída pelo Tempo Universal Coordenado (UTC), mais preciso, em 1972.

Regularmente utilizada como sinónimo de UTC+0, devido à sua proximidade, a menção GMT é, contudo, diferente, uma vez que é medida em função da rotação terrestre enquanto o UTC utiliza a tecnologia dos relógios atómicos.

No mundo da relojoaria, utiliza-se a sigla GMT quando um relógio dispõe da indicação de um segundo fuso horário no mostrador, sendo possível escolher o que se pretende.

Dar corda

Relógios mecânicos automáticos

É necessário dar corda manualmente ao seu relógio se estiver parado ou se não tiver sido usado durante vários dias, para garantir que o seu relógio continuará a funcionar durante os períodos de fraca atividade (por exemplo, enquanto dorme).

Nestes casos, rode a coroa 30 voltas, aproximadamente, para a frente, na posição **I**. Depois, o sistema de corda automática assegurará a corda completa do movimento, se o relógio for usado. Graças à coroa de dar corda, também é possível dar manualmente corda completa a um relógio automático. De notar, todavia, que os movimentos automáticos têm uma brida deslizante que desembraia o sistema de dar corda (a coroa pode ser rodada infinitamente), quando esta está completa. De uma maneira geral, 80 voltas de coroa são suficientes para dar corda completa à maioria dos relógios mecânicos automáticos.

A eficácia do sistema de corda automática de um movimento mecânico depende dos movimentos do pulso de quem usa o relógio. Não sacuda voluntariamente o seu relógio automático para lhe dar corda, dado que estes movimentos são ineficazes e poderiam danificar o relógio.

Informações técnicas

Reserva de marcha

Os relógios automáticos CERTINA® retiram a sua energia de uma massa oscilante ativada graças aos movimentos naturais do seu pulso. Isso fará dar corda ao relógio. Os relógios automáticos não precisam de pilha. O modelo GMT Powermatic 80 dispõe de uma reserva de marcha até 80 horas.

Precisão

A precisão de um relógio mecânico depende dos movimentos e dos hábitos de quem o usa e, por conseguinte, pode variar. Um relojoeiro qualificado CERTINA® pode ajustar a precisão de um relógio, dentro dos limites de tolerância da CERTINA®. A maioria dos relógios que não beneficiam da certificação de cronómetro tem uma tolerância média de precisão da ordem de -10/+30 segundos por dia. Um cronómetro é um relógio mecânico de elevada precisão, que obteve um certificado oficial emitido pelo COSC (Controlo Oficial Suíço de Cronómetros), depois de o seu movimento ter sido aprovado em vários testes de precisão, em diferentes posições e sob diversas temperaturas, bem como em testes de impermeabilidade, realizados em laboratório durante 15 dias e 15 noites. Para obter a classificação de cronómetro, a precisão média de um movimento mecânico deve situar-se entre -4/+6 segundos por dia.

Impermeabilidade

Os relógios CERTINA® são concebidos para resistir a pressões até 10 bar (100 m / 330 ft), 20 bar (200 m / 660 ft) ou 30 bar (300 m / 1000 ft), consoante as indicações existentes no fundo da caixa.

A impermeabilidade absoluta de um relógio não pode ser garantida permanentemente. Pode ser afetada pelo envelhecimento das juntas ou por uma pancada acidental a que o relógio seja sujeito. Recomendamos-lhe que solicite a verificação da impermeabilidade do seu relógio uma vez por ano num centro de serviço CERTINA® autorizado.

Cuidados e manutenção

Temperatura

Não exponha o seu relógio a mudanças súbitas de temperatura (exposição ao sol seguida de imersão em água fria) ou a temperaturas extremas (superiores a 60 °C ou inferiores a 0 °C).

Campos magnéticos

Não exponha o seu relógio a campos magnéticos intensos, como os produzidos por altifalantes, telemóveis, computadores, frigoríficos ou outros aparelhos eletromagnéticos.

Choques

Evite os choques térmicos ou outros: poderão danificar o seu relógio. Em caso de choque violento, deve solicitar a verificação do seu relógio num centro de serviço CERTINA® autorizado.

Produtos nocivos

Evite o contacto direto do seu relógio com solventes, detergentes, perfumes, produtos cosméticos, etc.: podem danificar o bracelete, a caixa ou as juntas.

Limpeza

Aconselhamo-lo a limpar regularmente o seu relógio (exceto o bracelete em pele) com um pano macio e água morna com sabão. Depois de ter tomado banho em água salgada, enxague o relógio com água doce e deixe-o secar completamente.

Serviços

Tal como qualquer instrumento de alta precisão, para funcionar nas melhores condições, um relógio deve ser revisto periodicamente. De uma maneira geral, aconselhamo-lo a solicitar a verificação do seu relógio a cada 3 a 4 anos no seu revendedor ou num centro de serviço CERTINA® autorizado. Contudo, chamamos a sua atenção para o facto de este intervalo poder ser menor, consoante o clima e as condições de uso do relógio. Para beneficiar de um serviço de manutenção perfeito e para que a garantia se mantenha válida, dirija-se sempre a um revendedor ou a um centro de serviço CERTINA® autorizado.

Disponibilidade das peças de substituição

A CERTINA® garante, a partir da data de paragem de produção do relógio, a disponibilidade das peças de substituição por um período mínimo de 10 anos, para os relógios clássicos, e por um período que pode ir até 20 anos, para os relógios de ouro. Se, por qualquer razão, a produção de uma peça de substituição em particular for interrompida ou adiada, a CERTINA® reserva-se o direito de, exclusivamente por seu critério, propor uma solução alternativa ao cliente.