

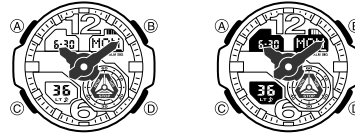
Guia Operacional 5357

CASIO®

De forma a familiarizar-se:

Felicitações pela sua aquisição de um relógio CASIO. Para usufruir o máximo da sua compra, leia este manual atentamente.

Sobre este manual



- Dependendo do modelo do seu relógio, o texto exibido tanto aparece em figuras claras com um fundo escuro como figuras escuras com um fundo claro. Todas as amostras de relógios presentes neste manual exibem figuras escuras com um fundo claro.

E-1

- Os botões operacionais estão indicados pelo uso das letras exibidas na ilustração.
- Cada secção deste manual fornece toda a informação que precisa para executar as várias operações em cada modo. Para mais detalhes e informações técnicas pode encontrá-las na secção "Referências".

Conteúdos

Guia Geral	E-6
Modo Horário	E-8
Cronómetro	E-14
Temporizador de contagem regressiva	E-17
Modo de hora mundial	E-20
Alarmes	E-24
Iluminação.....	E-29
Corretor da posição dos ponteiros.....	E-33
Referências	E-35
Especificações	E-40

E-2

E-3

Procedimentos

O que se segue é uma lista de referência útil de todos os procedimentos operacionais contidos neste manual.

Para definir hora e data	E-9
Para alterar as definições do Horário de Verão	E-12
Para utilizar o temporizador de contagem regressiva	E-18
Para configurar o temporizador de contagem regressiva	E-19
Para ver a tempo atual noutra fuso horário	E-21
Para alternar um tempo código da cidade entre o tempo padrão e horário de verão	E-22
Para alterar a cidade local e o horário das cidades mundiais	E-23
Para definir um tempo de alarme	E-25

E-4

E-5

Para testar um alarme	E-26
Para ligar ou desligar um alarme	E-27
Para ligar ou desligar o sinal horário	E-28
Para iluminar o visor manualmente	E-29
Para especificar a duração da iluminação	E-30
Para ligar ou desligar a iluminação automaticamente	E-32
Para ajustar os ponteiros	E-33
Para ligar ou desligar o tom dos botões operacionais	E-36

Guia Geral

- Pressione **C** para mudar entre modos.
- Para voltar ao modo Cronometragem vindo de outro modo, pressione **C** durante 3 segundos.
- Em qualquer dos modos (excepto no modo definições), pressione **B** para iluminar o visor.



Modo Cronómetro (pg E-14)



Modo de temporizador de contagem regressiva (pg E-17)



Modo de Hora Mundial (pg E-20)



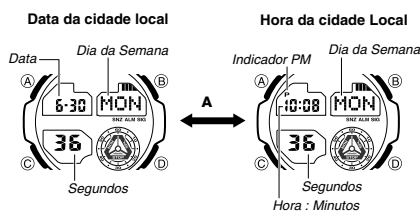
E-6

E-7

Modo Horário

Pode ajustar a data e hora da cidade local no modo Horário.

- Pressionando **A** no modo Horário irá alternar entre os dois visores abaixo exibidos.



E-8

Para definir a hora e data

Código da Cidade



- No Modo Horário pressione **A** durante 2 segundos até aparecer no seu visor "SET". Isto é o modo definições.

- Note que manter premido o botão **A** durante muito tempo (durante 5 segundos) causará a seleção de um diferente modo de definições (página E-33).

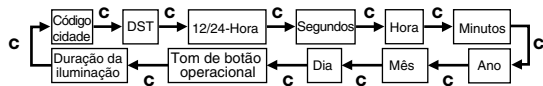
- Use **D** e **B** para selecionar cidade local que deseje.

- Assegure-se que seleciona o código da cidade local antes de mudar outra nas definições.

- Para mais informações sobre os códigos das cidades, veja a "tabela do código de cidade" na parte de trás do manual.

E-9

3. Pressione **C** para mover o iluminar da sequência, demonstrada em baixo para seleccionar outra definição.



4. Quando se encontra nas definições do modo Horário irá querer alterar o iluminar, use **D** e **B** para o fazer tal como indicado abaixo.

Visor:	Fazer isto:	Faça isto:
TYO: TOKYO	Mudar o código da cidade	Use D (este) e B (oeste).
OFF	Altere entre as definições de Horário de Verão (ON) e Horário Padrão (OFF).	Pressione D .

E-10

Visor:	Para fazer isto:	Faça isto:
12H	Altere entre o modo Horário Verão (☀) e o Horário Padrão (🌙)	Pressione D .
36	Recomece os segundos 00	Pressione D .
10:08	Mudar a hora e os minutos	Use D (+) e B (-).
20 14 6-30	Mude o ano, mês e o dia	
MUTE	Altere entre os tons do botão de operação REV (ON) e MUTE (OFF)	Pressione D .
!	Altere a duração da iluminação do visor entre 1,5 segundos (!) e 3 segundos (3)	Pressione D .

E-11

5. Pressione **A** para sair do ecrã das definições.

• O dia da semana é exibido automaticamente em concordância com as definições da data (ano, mês e dia).

Horário de Verão (DST)

O Horário de Verão avança nas definições uma hora a partir do Horário Padrão. Lembrando que nem todos os países ou mesmo áreas locais usam o Horário de Verão.

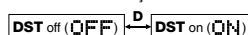
Para mudar as definições do Horário de Verão (DST)



E-12

- No modo horário, pressione **A** até que o código da cidade comece a piscar, o que indica o ecrã das definições.
 - Note que manter premido o botão **A** durante muito tempo (durante cerca de 5 segundos) pode causar a seleção errada do modo de definições no qual pretende entrar (página E-33).
- Pressione **C** e o ecrã das definições do Horário de Verão aparecerá.

3. Use **D** para rodar entre as definições do Horário de Verão tal como a sequência abaixo.



- A definição inicial DST é desligado (OFF).
4. Quando a definição que pretende está selecionada, pressione **A** para sair do ecrã das definições.

- O indicador **DST** aparece para indicar que o modo Horário de Verão está ligado.
- Note que as definições de Horário de Verão afeta apenas o atual código da cidade exibida. Os outros códigos de cidade não serão afetados.

Formato do modo Horário 12 horas e 24 horas

- No formato 12 horas, o indicador **P** (PM) aparece à esquerda dos dígitos das horas para os tempos que incluem desde o meio-dia até as 11:59 p.m. e nenhum indicador aparece à esquerda dos dígitos das horas para os tempos entre a meia noite e 11:59 a.m.
- Dentro do formato das 24 horas, os tempos estão exibidos no âmbito das 0:00 para 23:59, sem qualquer indicador.
- O formato 12/24 horas que seleciona no modo Horário é também aplicado noutros modos.

E-13

Cronómetro



E-14

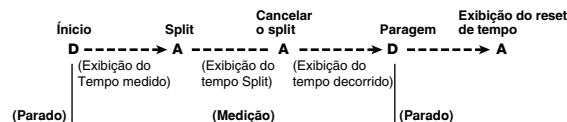
Pode usar o cronómetro para medir o tempo decorrido e os tempos separados.

- Os valores exibidos pelo cronómetro são de 999 horas, 59 minutos, 59,99 segundos. O cronómetro continua a correr até que o pare. Se chegar ao limite acima descrito, irá recomeçar o tempo em 0.
- A operação de cronómetro continua mesmo que saia do modo Cronómetro.
- Todas as operações nesta secção são executadas pelo modo cronómetro, ao qual tem acesso ao premir **C** (página E-7).

Medição do tempo decorrido

No Modo Cronómetro pressione **D** para começar e parar a medição do tempo decorrido.

- Pressione **A** enquanto a medição de tempo está a decorrer irá demonstrar o atual tempo Separado (Split).



E-14

E-15

Tempo Medido ou Tempo Separado (Split)

Horas

- Alterna com "SPL" durante a exibição do tempo Separado.

Minutos, segundos

1/100 segundos

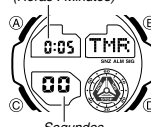


- Pressione **D** sem recomeçar o tempo exibido irá recomeçar a medição de tempo decorrido desde a última vez que foi parado (medição de tempo decorrido acumulativa).
- Uma operação de medição de tempo decorrido continua mesmo que saia do modo cronómetro. Neste caso, o indicador de disco indica a contagem dos minutos atuais.

E-16

Temporizador de contagem regressiva

Tempo Inicial (Horas : Minutos)



Segundos

Pode definir o temporizador de contagem regressiva dentro dos valores de 1 minuto até 24 horas. Um alarme soa quando a contagem chega ao zero.

- Todas as operações nesta secção são executadas no modo de temporizador de contagem regressiva, no qual entrará se pressionar **C** (página E-7).

Para usar o temporizador de contagem regressiva

Pressione **D** enquanto está no temporizador de contagem regressiva para começar o temporizador.

- Quando chega ao fim da contagem, o alarme soa durante 10 segundos ou até pressionar qualquer botão.
- O tempo de contagem é reiniciado para o seu valor inicial automaticamente depois do alarme parar.
- Pressione **D** enquanto a operação de contagem está a decorrer para fazer uma pausa. Pressione **D** novamente para retomar a contagem.
- Para parar uma operação de contagem regressiva por completo, primeiro pause (pressionando **D**), e depois pressione **A**. Isto fará com que retorne ao valor inicial do temporizador.

E-18

Para configurar as definições do temporizador de contagem regressiva

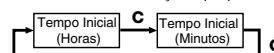
Tempo Inicial (Horas : Minutos)



1. Enquanto o tempo inicial do temporizador é exibido pelo modo temporizador de contagem regressiva, pressione **A** durante 2 segundos até que o indicador de definições das horas comece a piscar. Isto é o modo de definições.

- Pressionar **A** inicialmente irá aparecer o indicador "hold" no seu ecrã. Continue a pressionar **A** até que o indicador desapareça.
- Se o tempo inicial do temporizador não for exibido, use o procedimento "Para usar o temporizador de contagem regressiva" (página E-18) para vê-lo.

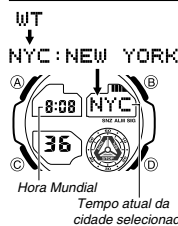
2. Pressione **C** para mover a iluminação na sequência abaixo, e seleccionar as definições que pretende alterar.



3. Pressione **A** para sair do modo definições.

E-19

Hora Mundial



Hora mundial mostra o tempo atual em 48 cidades (29 fusos horários) à volta do mundo. Uma simples operação muda a cidade local com a cidade de hora mundial selecionada.

- Os tempos mantidos no modo Hora Mundial são sincronizados com o tempo mantido no modo Cronometragem. Se sentir que existe um erro em qualquer tempo do Modo Hora Mundial, veja se tem a cidade correta selecionada como Cidade local. Mesmo assim veja se o tempo atual tal como está no modo Cronometragem está correto.

- Os tempos no Modo Hora Mundial são baseados no TUC. Veja a "tabela de códigos de cidades" na face posterior do manual para mais informações sobre o TUC que são suportadas pelo relógio.

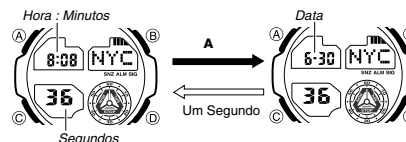
- Todas as operações nesta secção são executadas no modo Hora Mundial, no qual você entra, pressionando **C** (página E-7).

E-20

Para ver a hora de outra cidade

Enquanto estiver no modo Hora Mundial, role pelo botão **D** para percorrer os códigos de cidade (fusos horários).

- O visor exibe a atual hora na cidade pela hora mundial.
- Para selecionar o fuso horário TUC (Diferencial 0), pressione **B** e **D** ao mesmo tempo.
- Quando o código da cidade (fuso horário) que pretende é selecionado, pode premir **A** para mostrar a data. Depois de 1 segundo, o relógio irá retomar o modo horário regular da cidade selecionada.



E-21

Para alterar o código da cidade entre Horário Padrão e o Horário de Verão



- No modo Hora Mundial, pressione **D** para exibir o código da cidade (fuso horário), cujas definições de Horário Padrão / Horário de Verão que deseja alterar.

- Segure **A** durante dois segundos para alternar entre Horário de Verão (indicador DST exibido) e Horário Padrão (indicador DST não apresentado).

- Pressionar **A** inicialmente levará ao aparecimento do indicador "hold" no visor. Deixe **A** premido até o indicador desaparecer.

- O indicador DST é mostrado no ecrã no Modo de Hora Mundial, enquanto o Horário de Verão está ligado.

- Pode ligar o indicador DST individualmente para cada código de cidade, excepto o TUC.

- Ligar o indicador DST para o código de cidade que está atualmente selecionado como cidade local ligará o indicador DST para o modo horário normal.

E-22

Mudar a cidade local e a cidade na hora mundial

Pode usar o procedimento abaixo para alterar a cidade local e a cidade na hora mundial. Isto irá mudar a sua cidade local para a sua cidade na hora mundial, e vice-versa. Esta capacidade pode ser útil se viaja frequentemente entre duas cidades com fusos horários diferentes.

Para mudar a cidade local e a cidade na hora mundial

- No modo hora mundial, pressione **D** para selecionar a cidade na hora mundial que pretende.

- Pressione **A** e **B** ao mesmo tempo até que o relógio emite um "beep".

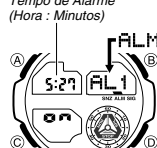
- Isto fará com que a cidade na hora mundial que selecionou no passo 1 seja a sua cidade local, e faça com que os ponteiros das horas e minutos se movam para o tempo atual da cidade que pretende. Ao mesmo tempo, irá alterar a cidade local que tinha selecionado no passo 2 da cidade na hora mundial, e ter como efeito a alteração do conteúdo exibido no visor do seu relógio.

- Depois de alterar a cidade local e a cidade na hora mundial, o relógio fica no modo Hora mundial com a cidade que selecionou como cidade local anteriormente no passo 2 agora exibida como a cidade na hora mundial.

E-23

Alarmes

Tempo de Alarme



Quando um alarme é ligado, o alarme soará quando o tempo for atingido. Um dos alarmes, é o alarme sesta, enquanto os outros quatro são alarmes diários. Também pode ligar o sinal horário levando o relógio a soar o alarme duas vezes a cada hora.

- O ecrã do alarme sesta é indicado por **SNZ**, enquanto os outros ecrãs de alarme são numerados de **AL1** até **AL4**. O ecrã do sinal horário é indicado por **SIG**.

- Todas as operações nesta secção são executadas no modo alarme, ao qual pode aceder pressionando **C** (página E-7).

E-24

Para definir um tempo de alarme

- No modo alarme, pressione **D** para rodar entre os ecrãs de alarmes até que o tempo que pretende seja exibido.



- Para definir um tempo de alarme, exiba um ecrã de alarme aplicável (**AL1** até **AL4**, ou **SNZ**).

- SIG** é a configuração do tempo para o sinal horário (pág. E-28).

- A operação do alarme de sesta repete a cada 5 minutos.

- Depois de selecionar o alarme, pressione **A** até que as definições das horas do alarme comece a piscar, o que indica o ecrã das definições.

- Pressionando **A** levará inicialmente ao indicador "Hold" a ser exibido no ecrã. Mantenha o botão **A** pressionado até que o indicador "Hold" desapareça.

- Esta operação ativa automaticamente o alarme.

- Pressione **C** para mover o piscar entre as definições de hora e minuto.

E-25

- Enquanto as definições estão a piscar, use **D** (+) e **B** (-) para mudá-las.
- Pressione **A** para sair do ecrã das definições.

Operações de Alarme

O tom do alarme soa na hora programada para 10 segundos, independentemente do modo em que o relógio está. No caso do alarme de sesta, a operação de alarme é realizada num total de sete vezes, a cada cinco minutos, até que desligue o alarme (página E-27).

- As operações de alarme e o sinal horário são realizadas de acordo com o tempo atual da sua cidade local, tal como é mantido no modo cronometragem.
- Para parar o tom do alarme depois de ele começar a soar, pressione qualquer botão.
- A realização de qualquer uma das operações abaixo durante um intervalo de 5 minutos entre colocar alarmes de sesta cancela a operação de alarme de sesta atual.

Apresentação do ecrã de configuração do modo cronometragem (página E-9)

Apresentação do ecrã de configuração SNZ (página E-25)

Para testar o alarme

No modo de alarme, pressione **D** para soar o alarme.

E-26

Para ligar ou desligar o alarme



Indicador de alarme de sesta

- No modo de alarme, use **D** para selecionar o alarme.

- Pressione **A** para alternar entre ligado ou desligado.

- Para ligar um alarme (**AL1**, **AL2**, **AL3**, **AL4**, ou **SNZ**) exibe um indicador de alarme no ecrã do modo de alarme.

- Em todos os modos, o indicador de alarme é exibido para qualquer alarme que esteja ativado.

- O indicador de alarme pisca enquanto que o alarme se faz soar.

- O indicador de alarme muda pisca enquanto que o alarme de sesta está a soar e durante um intervalo de 5 minutos entre alarmes.

E-27

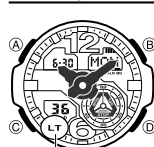
Para ligar ou desligar o sinal horário



- No modo alarme, use **D** para selecionar o sinal horário (**SIG**) (página E-25).
- Pressione **A** para alternar entre ligado ou desligado.
- O indicador do sinal horário é exibido no visor em todos os modos enquanto a função é ligada.

E-28

Iluminação



Indicador de interruptor automático de iluminação

Um LED ilumina o ecrã para facilitar a leitura no escuro. O interruptor de iluminação automática do relógio liga-se automaticamente quando coloca o relógio virado para a face.

- O interruptor de iluminação automática tem de ser ligado (indicado pelo indicador) para executar a operação.
- Veja "Precauções de Iluminação" (página E-38) para outras informações importantes acerca de usar a iluminação.

Para iluminar o visor manualmente

Em qualquer modo, pressione **B** para ligar a iluminação.

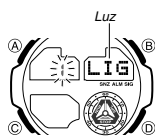
- A operação acima liga a iluminação independentemente da definição atual de iluminação automática do relógio.

- Pode usar o procedimento seguinte para selecionar tanto 1,5 ou 3 segundos como a duração da iluminação.

Quando pressiona **B**, a iluminação permanecerá atual de 1,5 ou 3 segundos, dependendo da configuração atual da duração da iluminação.

E-29

Para especificar a duração da iluminação



- No modo cronometragem, pressione **A** durante dois segundos até que o indicador "SET" apareça no visor.
 - Note que manter **A** pressionado durante um tempo prolongado (durante 5 segundos) levará a um modo diferente de definições a ser impresso (página E-33).
- Pressionar **C** 10 vezes até que a duração da iluminação exiba **1** ou **3**.
- Pressione **D** para alternar as definições entre **1** (aproximadamente 1,5 segundos) e **3** (3 segundos).
- Pressione **A** para sair do ecrã das definições.

E-30

Acerca da Luz Automática

Quando a luz automática está ligada, a iluminação ativa-se sempre que posiciona o pulso tal como descrito em baixo em qualquer modo.

Mover o relógio para uma posição paralela ao chão e depois incliná-la em direção a si com mais de 40 graus activa a iluminação

- Use o relógio na parte fora do seu pulso



E-31

Importante!

- Assegure-se sempre que está num lugar seguro sempre que está a realizar leituras no visor do relógio ao usar o interruptor de iluminação automática. Tenha precaução quando for correr ou outras atividades que resultem num acidente. Tenha também precaução para que a iluminação automática não afete pessoas à sua volta.
- Quando estiver a usar o relógio, certifique-se de que o seu interruptor de luz automática está desligado antes de andar de bicicleta ou a operar uma motocicleta ou qualquer outro veículo motorizado. A operação repentina e não intencional do interruptor de luz automática pode criar uma distração, que pode resultar num acidente de trânsito e lesões corporais graves.

Para ligar ou desligar a iluminação automática

- No Modo horário, mantenha pressionado **B** durante cerca de três segundos para alternar o interruptor de luz automática ligado (indicador de luz de indicador automático exibido) e desligado (indicador de luz de indicador automático não exibido).
- O indicador do interruptor de luz automática permanece em todos os modos enquanto o interruptor de luz automática está ligado.
 - A fim de proteger a bateria de acabar, o interruptor de luz automática desligar-se-á automaticamente aproximadamente seis horas depois de o ligar. Repita o procedimento acima para ligar o interruptor de luz automática de volta, se quiser.

E-32

Ajustamento dos ponteiros para a posição inicial

Magnetismo mais forte ou um impacto pode fazer com que os ponteiros do relógio saiam do alinhamento. Se isto acontecer, pode corrigir as leituras análogas como é necessário.

Para ajustar a posição inicial

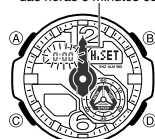
- No modo horário, pressione **A** e continue a pressionar durante 5 segundos até **H-SET** e **Sub (5u)** aparecer no ecrã.
- Veja a posição do indicador de disco.
 - O indicador de disco está na posição inicial dos ponteiros indicando 60 (posição das 12 horas). Se não estiver correto, use os botões **D (+)** e **B (-)** para ajustar.
 - Depois de confirmar que o indicador de disco está na posição correta, pressione **C**.



Posição correta do indicador de disco

E-33

Posição dos ponteiros das horas e minutos corretos



- Veja a posição dos ponteiros das horas e minutos.
 - Os ponteiros estão nas posições corretas se forem apontadas para as 12 horas. Se não estiverem, use **D** (sentido horário) e **B** (no sentido anti-horário) para ajustar suas posições.
- Quando tudo estiver da forma que pretende, pressione **A** para retornar ao modo horário.
 - Isso fará com que os ponteiros das horas e dos minutos se movam para o tempo atual do Modo Horário e para que o indicador do disco se mova para a posição 0.
 - Pressionando **C** aqui retornará à configuração no início do passo 2.

E-34

Referências

Esta secção contém informações mais detalhadas e técnicas sobre o funcionamento do relógio. Também contém importantes precauções e notas sobre as várias características e funções deste relógio.

Tom do botão de operação

- O tom do botão de operação soa cada vez que clica nos botões de relógio. Pode ligar ou desligar o tom do botão de operação como desejado.
- Mesmo que desligue o tom do botão de operação, alarmes, sinal horário, e outros sons todos atuam normalmente.



Indicador mudo

E-35

Para ligar e desligar o tom de operação do botão

- No Modo horário, mantenha pressionado **A** por cerca de dois segundos até "SET" aparecer no visor.
 - Observe que manter **A** pressionado por muito tempo (por cerca de cinco segundos) fará com que um tipo diferente de modo de ajuste seja inserido (página E-33).
- Pressione **C** nove vezes até que o ajuste do tom de operação do botão atual (**KEY** ou **MUTE**) apareça.
- Pressione **D** para alternar a configuração entre **KEY** (tom ativado) e **MUTE** (tom desligado).
- Pressione **A** para sair do ecrã de definições.
- O indicador mudo é exibido em todos os modos quando o tom de operação dos botões é desligado.

Recursos de retorno automático

- Se deixar o relógio com um ajuste intermitente no visor por dois ou três minutos sem executar nenhuma operação, o relógio sairá automaticamente do modo de ajuste.
- O relógio retornará ao Modo horário automaticamente se não executar nenhuma operação por dois ou três minutos no Modo de Alarme.

E-36

Movimento de "alta velocidade"

- Os botões **D** e **B** são usados para mudar as configurações em vários modos de definições. Em maior parte dos casos, pressionando estes botões irá iniciar este movimento mais veloz.

Ecrãs Iniciais

Quando entra no Modo Cronómetro, Modo de Hora Mundial ou Modo de Alarme, os dados que estava a visualizar quando saiu pela última vez do modo, aparecerão primeiro.

Modo Horário

- Recomeçar os segundos para **33** enquanto a contagem ronda entre os 30 e 59 leva os minutos a crescer por 1. Nos valores entre 00 até 29, os segundos recomeçam para **33** sem mudar os minutos.
- O ano pode ser definido na faixa entre 2000 a 2099.
- O calendário automático do relógio faz concessões para comprimentos diferentes do mês e anos bissextos. Depois de definir a data, não deve haver nenhuma razão para alterá-lo, exceto quando a bateria for substituída.
- A hora atual para todos os códigos de cidade no modo horário normal e no modo de hora mundial é calculada de acordo com o tempo universal coordenado (TUC) para cada cidade, com base na configuração da hora da cidade local.

E-37

Precauções de Iluminação

- Iluminação pode ser difícil de ver quando sob luz solar direta.
- A iluminação desliga automaticamente sempre que um alarme soa.
- A iluminação desliga-se automaticamente, dependendo da definição da duração da iluminação actual.
- O uso frequente da iluminação desgasta a bateria.

Precauções do interruptor de luz automática

- Evite usar o relógio no interior do seu pulso. Se o fizer, o interruptor da luz automática funcionará quando não for necessário, o que reduz a duração da bateria. Se quiser usar o relógio no interior de seu pulso, desligue o recurso de interruptor de luz automática.

Mais do que 15 graus acima



- A iluminação pode não ligar se a face do relógio estiver mais de 15 graus acima ou abaixo do paralelo. Certifique-se de que a parte de trás da sua mão está paralela ao chão.
- Iluminação desliga em cerca de 1,5 segundos ou 3 segundos, mesmo se mantiver o relógio apontado ao seu rosto.

E-38

- A eletricidade estática ou força magnética podem interferir com o funcionamento correto do interruptor de luz automática. Se a iluminação não ligar, tente deslocar o relógio de volta para a posição inicial (em paralelo com o chão) e, em seguida, incline-o de volta para si novamente. Se isso não funcionar, solte o braço até o fim para que ele fique ao seu lado e, em seguida, traga-o de volta para cima novamente.
- Sob certas condições, a iluminação pode não se acender até cerca de um segundo depois de virar a face do relógio na sua direção. Isto não indica necessariamente um mau funcionamento do interruptor de luz automática.

- Pode notar um som muito fraco de clique vindo do relógio quando ele é sacudido para frente e para trás. Este som é a causa pelo funcionamento mecânico do interruptor de luz automática e não indica um problema com o relógio.

E-39

Especificações

Precisão a temperaturas padrão: ±15 segundos por mês

Horário Digital: Horas, minutos, segundos, p.m, mês, dia, dias da semana

Formato horário: 12-horas e 24-horas

Sistema Calendário: Calendário pré-programado desde o ano 2000 até 2099

Outros: Código da Cidade (pode ser atribuído um dos 48 códigos de cidade);

Horário Padrão/Horário de Verão

Horário Analógico: Hora, minuto (ponteiro move-se a cada 20 segundos), segundos

Cronômetro:

Unidade de medição: 1/100 segundo

Capacidade de medição: 999:59'59.99"

Precisão de medição: ±0.0006%

Modos de medição: Tempo decorrido, Tempo Separado (Split)

Indicador de disco: Segundos, estado de medição

Temporizador:

Unidade do temporizador: 1 segundo

Alcance das configurações: Tempo de início do temporizador (1 até 60 minutos,

incrementos de 1-minuto)

E-40

Hora Mundial: 48 cidades (48 fusos horários)

Outros: Horário de Verão/Horário Padrão/Cidade Local/Mudança da cidade de Hora Mundial

Alarmes: 5 alarmes diários; Sinalização a cada hora

Iluminação: Luzes LED; duração da iluminação selecionável (aproximadamente 1.5 segundos ou 3 segundos); Luz automática

Outros: Tom do botão operacional ligado/desligado

Bateria: Duas baterias de óxido de prata (Tipo: SR927W)

Esperança média de vida aproximadamente de 3 anos do tipo SR927W

(dez segundos operacionais de alarme por dia, uma operação de iluminação (1,5 segundos) por dia).

E-41

Tabela de Código cidades

Tabela do código de cidade

Código Cidade	Cidade	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
LAX	Los Angeles	-8
YEA	Edmonton	-7
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-6
NYC	New York	-5
SCL	Santiago	-4
YHZ	Halifax	-4
YYT	St. Johns	-3.5

L-2

Código Cidade	Cidade	UTC Offset/ GMT Differential
RIO	Rio De Janeiro	-3
FEN	Fernando de Noronha	-2
RAI	Praia	-1
UTC		
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
MAD	Madrid	0
PAR	Paris	0
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
STO	Stockholm	+1
ATH	Athens	+2
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2

Código Cidade	Cidade	UTC Offset/ GMT Differential
MOW*	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7

Código Cidade	Cidade	UTC Offset/ GMT Differential
SIN	Singapore	+8
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	+8
TPE	Taipei	+8
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

* A tabela acima é de 2013. Este relógio não reflete a mudança no fuso horário de Moscovo de +4. Dado esta informação, deve deixar o Horário de Verão ligado (o que avança o tempo por uma hora) em Moscovo (MOW).

L-3

- Esta tabela mostra os códigos das cidades.
- As regras que regulam os horários globais (GMT diferencial UTC compensado) e Horário de Verão são determinados por cada país.

L-4