

Guia de operação para 5475

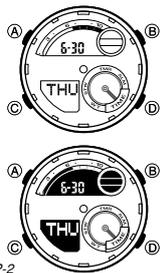
CASIO®

PORTUGUÊS

Congratulações pela sua escolha deste relógio CASIO.

P-1

Sobre este manual



P-2

- Dependendo do modelo do seu relógio, o texto aparece em indicações escuras sobre um fundo claro, ou em indicações claras sobre um fundo escuro. Todos os exemplos neste manual são mostrados usando indicações escuras sobre um fundo claro.
- As operações dos botões são indicadas usando as letras mostradas na ilustração.
- Repare que as ilustrações do produto neste manual são apresentadas apenas como referência e, portanto, o produto pode ter uma aparência um pouco diferente.

Coisas a verificar antes de usar o relógio

1. Verifique a definição da cidade local e do horário de verão (DST).

Siga o procedimento descrito em "Para fazer as definições da cidade local" (página P-14) para fazer as definições da sua cidade local e do horário de verão.

Importante!

Os dados adequados do modo da hora mundial dependem das definições corretas da cidade local, hora e data feitas no modo de indicação das horas. Certifique-se de fazer estas definições corretamente.

2. Defina a hora atual.

Consulte "Configuração das definições da hora e da data atual" (página P-17).

Agora o relógio está pronto para ser usado.

P-3

Sumário

Sobre este manual	P-2
Coisas a verificar antes de usar o relógio	P-3
Guia de referência dos modos	P-7
Indicação das horas	P-12
Configuração das definições da cidade local	P-14
Para fazer as definições da cidade local	P-14
Para alterar a definição do horário de verão	P-16
Configuração das definições da hora e da data atual	P-17
Para alterar as definições da hora e da data atual	P-17
Ajuste das posições originais dos ponteiros	P-21
Para ajustar as posições originais	P-21
Verificação da hora atual em um fuso horário diferente	P-24
Para entrar no modo da hora mundial	P-25

P-4

Para fazer as definições da cidade da hora mundial e do horário de verão	P-26
Para alternar entre sua cidade local e a cidade da hora mundial	P-28
Uso do cronômetro	P-29
Para entrar no modo do cronômetro	P-29
Para realizar uma cronometragem do tempo decorrido	P-29
Para pausar num tempo intermediário	P-30
Para cronometrar os tempos dos dois primeiros colocados	P-30
Uso do timer	P-32
Para entrar no modo do timer	P-32
Para especificar o tempo inicial da contagem regressiva	P-32
Para realizar uma operação do timer	P-33
Para parar o alarme	P-34
Uso do despertador	P-35
Para entrar no modo do despertador	P-35
Para definir a hora de um despertador	P-36

P-5

Para testar o alarme	P-37
Para ativar e desativar um despertador e o sinal de marcação das horas	P-38
Para parar o alarme	P-38
Iluminação	P-39
Para iluminar o mostrador manualmente	P-39
Para alterar a duração da iluminação	P-40
Para ativar ou desativar a função de luz automática	P-42
Som de operação dos botões	P-44
Para ativar e desativar o som de operação dos botões	P-44
Indicação de pilha fraca	P-46
Localização e solução de problemas	P-48
Especificações	P-50

P-6

Guia de referência dos modos

O modo que você deve selecionar depende do que você deseja fazer.

Para fazer isto:	Selecione este modo:	Consulte:
• Ver a data atual na cidade local	Modo de indicação das horas	P-12
• Fazer as definições da cidade local e do horário de verão (DST)		
• Fazer as definições da hora e da data	Modo da hora mundial	P-24
Ver a hora atual em uma das 48 cidades (31 fusos horários) ao redor do globo	Modo do cronômetro	P-29
Usar o cronômetro para cronometrar o tempo decorrido	Modo do timer	P-32
Usar o timer	Modo do despertador	P-35
• Definir uma hora de despertador	Modo do despertador	P-35
• Ativar ou desativar o sinal de marcação das horas		

P-7

Seleção de um modo

* A ilustração abaixo mostra os botões que você precisa pressionar para navegar através dos modos.

Modo do cronômetro



P-8

Modo da hora mundial



- Para voltar ao modo de indicação das horas desde outro modo, pressione © durante aproximadamente dois segundos.
- O ponteiro do mostrador pequeno de modo indica o modo atual do relógio.

Modo de indicação das horas



Ponteiro do mostrador pequeno de modo

P-9

Funções gerais (todos os modos)

As funções e operações descritas nesta seção podem ser usadas em todos os modos.

Acesso direto ao modo de indicação das horas

- Para entrar no modo de indicação das horas desde outro modo, pressione **(C)** durante aproximadamente dois segundos.

Funções de retorno automático

- O relógio voltará automaticamente ao modo de indicação das horas se você não realizar nenhuma operação de botão dentro de um certo período de tempo em cada modo.

Nome do modo	Tempo decorrido aproximado
Despertador	3 minutos
Tela de definição (definição digital intermitente)	3 minutos

Telas iniciais

Após entrar no modo do despertador ou da hora mundial, os dados que estava vendo ao sair do modo serão os primeiros a aparecer.

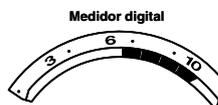
P-10

Rolagem

Os botões **(D)** e **(E)** são usados nas telas de definição para rolar através dos dados no mostrador. Na maioria dos casos, manter um desses botões pressionado durante uma rolagem executará a rolagem em alta velocidade.

Medidor digital

- O medidor digital indica a contagem dos segundos no modo de indicação das horas (página P-12), modo da hora mundial (página P-24) e modo do timer (página P-32). No modo do cronômetro (página P-29), ele mostra a contagem de 1/10 de segundo.



P-11

Indicação das horas

Use o modo de indicação das horas para definir e ver a hora e data atual.



P-12

- Cada pressão de **(A)** no modo de indicação das horas mudará o conteúdo da tela como mostrado abaixo.



P-13

Configuração das definições da cidade local

Há duas definições da cidade local: uma para selecionar a cidade local e outra para selecionar a hora normal ou a hora de verão (DST).



Para fazer as definições da cidade local

- No modo de indicação das horas, pressione **(A)** até que **ADJ** apareça no mostrador inferior.
 - Ao soltar **(A)** (após o aparecimento de **ADJ**), **SET** começará a piscar no mostrador superior. Essa é a tela de definição.
 - O relógio sairá da tela de definição automaticamente se você não realizar nenhuma operação dentro de aproximadamente dois ou três minutos.

- Use **(D)** (Leste) e **(E)** (Oeste) para rolar através dos códigos das cidades disponíveis.
 - Para maiores detalhes sobre os códigos das cidades, consulte a "City Code Table" (Tabela dos códigos das cidades) no final deste manual.

P-14



- Pressione **(C)**.
 - Isso fará que **DST** apareça no mostrador superior e a definição do horário de verão (DST) da cidade local selecionada atualmente apareça no mostrador inferior.
- Pressione **(D)** para alterar a definição do horário de verão (DST) entre hora de verão (**ON**) e hora normal (**OFF**).
 - Repare que não é possível alternar entre hora normal e hora de verão (DST) enquanto UTC estiver selecionado como a cidade local.

- Depois que a definição estiver como quiser, pressione **(A)** para sair da tela de definição.
 - O indicador **DST** aparece para indicar que o horário de verão está ativado.

Nota

- Depois de especificar um código de cidade, o relógio usará os desvios UTC* no modo da hora mundial para calcular a hora atual para outros fusos horários com base na hora atual da cidade local.
- * Tempo Universal Coordenado, o padrão científico mundial de indicação das horas. O ponto de referência para os dados UTC é Greenwich, Inglaterra.

P-15

Para alterar a definição do horário de verão



- No modo de indicação das horas, pressione **(A)** até que **ADJ** apareça no mostrador inferior.
 - Ao soltar **(A)** (após o aparecimento de **ADJ**), **SET** começará a piscar no mostrador superior.
- Pressione **(C)**.
 - Isso fará que **DST** apareça no mostrador superior e a definição do horário de verão (DST) da cidade local selecionada atualmente apareça no mostrador inferior.

- Pressione **(D)** para alterar a definição do horário de verão (DST) entre hora de verão (**ON**) e hora normal (**OFF**).
- Depois que a definição estiver como quiser, pressione **(A)** para sair da tela de definição.
 - O indicador **DST** aparece para indicar que o horário de verão está ativado.

P-16

Configuração das definições da hora e da data atual

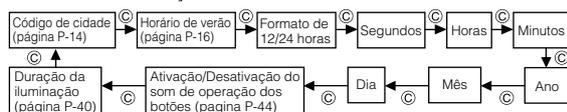
Você pode usar o procedimento abaixo para corrigir as definições da hora e da data do modo de indicação das horas se estiverem incorretas. Alterar os dados digitais da cidade local deve causar a mudança correspondente na definição da hora analógica. Se a hora analógica não indicar a hora digital, verifique as posições originais dos ponteiros e faça ajustes se for necessário (página P-21).

Para alterar as definições da hora e da data atual

- No modo de indicação das horas, pressione **(A)** até que **ADJ** apareça no mostrador inferior.
 - Ao soltar **(A)** (após o aparecimento de **ADJ**), **SET** começará a piscar no mostrador superior.



- Pressione **(C)** para mover a intermitência na sequência mostrada abaixo para selecionar outras definições.



P-18

- Quando a definição da indicação das horas que você deseja alterar estiver piscando, use **(D)** e/ou **(E)** para alterá-la conforme descrito a seguir.

Tela	Para fazer isto:	Faça isto:
TYO: TOKYO	Alterar o código de cidade	Consulte a página P-14.
OFF ^{DST}	Alternar entre hora de verão (ON) e hora normal (OFF)	Consulte a página P-14.
12H	Alternar entre os formatos de 12 (12H) e 24 (24H) horas	Pressione (D) .
36	Reposicionar os segundos a 00 (Se a contagem atual dos segundos estiver entre 30 e 59, o valor dos minutos será aumentado em uma unidade.)	Pressione (D) .
10:08	Alterar as horas ou minutos	Use (D) (+) e (E) (-).
2016 6:30	Alterar o ano, mês ou dia	Use (D) (+) e (E) (-).

P-19

4. Depois que a definição estiver como quiser, pressione (A) para sair da tela de definição.

Nota

- Para as informações sobre como selecionar a cidade local e fazer a definição do horário de verão (DST), consulte "Configuração das definições da cidade local" (página P-14).
- Enquanto o formato de 12 horas estiver selecionado para a indicação das horas, um indicador **P** (PM) aparecerá para as horas do meio-dia às 11:59 PM. Nenhum indicador aparece para as horas da meia-noite às 11:59 AM. Com o formato de 24 horas, as horas são exibidas de 0:00 às 23:59, sem nenhum indicador **P** (PM).
- O calendário totalmente automático incorporado do relógio faz compensações para meses de comprimento diferente e anos bissextos. Depois de definir a data, não há nenhuma razão para alterá-la, exceto após a troca da pilha do relógio.
- O dia da semana muda automaticamente quando o dia muda.
- Consulte as páginas mostradas a seguir para maiores informações sobre as definições do modo de indicação das horas.
 - Ativação/desativação do som de operação dos botões: "Para ativar e desativar o som de operação dos botões" (página P-44)
 - Definição da duração da iluminação: "Para alterar a duração da iluminação" (página P-40)

P-20

- Use o botão (C) para selecionar um ponteiro para ajuste. Cada pressão de (C) muda, em ordem, do ponteiro dos segundos, para os ponteiros das horas e dos minutos, e depois para o ponteiro do mostrador pequeno de modo. Selecionar um ponteiro faz que ele se mova para a posição das 12 horas e o conteúdo do mostrador superior mude como mostrado na tabela a seguir.

Mostrador superior	Ponteiro selecionado
00 intermitente	Ponteiro dos segundos
0:00 intermitente	Ponteiro das horas e dos minutos
Sub intermitente	Ponteiro do mostrador pequeno de modo

- Se o ponteiro selecionado não se mover exatamente para a posição das 12 horas, realize o passo 2 a seguir para ajustá-lo.
- O relógio voltará automaticamente à indicação normal das horas automaticamente se você não realizar nenhuma operação dentro de dois ou três minutos. Quaisquer mudanças feitas nas definições até esse ponto serão armazenadas.

P-22

Ajuste das posições originais dos ponteiros

Um magnetismo ou impacto forte pode fazer que os ponteiros do relógio fiquem desalinhados.

- O ajuste das posições originais não é necessário se a hora analógica e a hora digital estiverem iguais no modo de indicação das horas.

Para ajustar as posições originais



1. No modo de indicação das horas, pressione (A) durante aproximadamente cinco segundos até que **H.SET** apareça no mostrador inferior.
 - Ao soltar (A) após o aparecimento de **H.SET**, o ponteiro dos segundos se moverá para a posição das 12 horas. Isso indica o modo de ajuste da posição original do ponteiro dos segundos.
 - Embora **ADJ** apareça no mostrador inferior durante aproximadamente dois segundos depois que você manter (A) pressionado, não solte o botão ainda. Mantenha-o pressionado até que **H.SET** apareça.

P-21

2. Use (D) (+) e (B) (-) para ajustar a posição do ponteiro selecionado atualmente.

- Manter um dos botões pressionado fará que o ponteiro se mova em alta velocidade. Uma vez iniciado, o movimento do ponteiro em alta velocidade continuará mesmo que você solte o botão. Pressione qualquer botão para interromper o movimento em alta velocidade do ponteiro.
- O movimento em alta velocidade do ponteiro dos segundos e do ponteiro do mostrador pequeno de modo parará automaticamente quando os ponteiros completarem uma volta. O movimento em alta velocidade dos ponteiros dos minutos parará automaticamente quando o ponteiro completar 12 voltas.

3. Pressione (A) para sair da correção das posições originais e voltar à indicação normal das horas.

Nota

Depois de realizar o ajuste das posições originais, entre no modo de indicação das horas e certifique-se de que os ponteiros analógicos e o mostrador superior indiquem a mesma hora. Se não estiverem, realize o ajuste das posições originais de novo.

P-23

Verificação da hora atual em um fuso horário diferente

Você pode usar o modo da hora mundial para ver a hora atual em um dos 31 fusos horários (48 cidades) ao redor do mundo. A cidade que está selecionada atualmente no modo da hora mundial é chamada de "Cidade da hora mundial".

- Você também pode alternar a cidade atual da hora mundial e a cidade da hora local no modo da hora mundial (página P-27).

Hora atual na cidade da hora mundial selecionada atualmente



Cidade da hora mundial selecionada atualmente

Para entrar no modo da hora mundial

Use (C) para selecionar o modo da hora mundial como mostrado na página P-8.

- O ponteiro do mostrador pequeno de modo apontará para **WT**, e o código e o nome da cidade atual rolarão no mostrador inferior. Depois disso, o código da cidade permanecerá exibido no mostrador inferior. Você pode rolar o código e o nome da cidade de novo pressionando (A).
- Os ponteiros das horas, minutos e segundos indicarão a hora atual do modo de indicação das horas.

P-24

P-25

Para fazer as definições da cidade da hora mundial e do horário de verão



Mantenha (A) pressionado



Indicador DST

P-26

1. No modo da hora mundial, pressione (D) (Leste) para rolar através dos códigos de cidade.
 - Para maiores detalhes sobre os códigos das cidades, consulte a "City Code Table" (Tabela dos códigos das cidades) no final deste manual.
 - Mantenha (B) e (D) pressionados ao mesmo tempo para saltar ao fuso horário UTC.
2. Para alternar entre hora de verão (DST é exibido no mostrador superior) e hora normal (DST não é exibido), mantenha (A) pressionado.
 - Usar o modo da hora mundial para alterar a definição DST do código de cidade que está selecionado como sua cidade local também alterará a definição DST da hora do modo de indicação das horas.
 - Repare que não é possível alternar entre hora normal e hora de verão (DST) enquanto **UTC** estiver selecionado como a cidade da hora mundial.

- Repare que a definição da hora normal/hora de verão (DST) afeta apenas o fuso horário selecionado atualmente. Os outros fusos horários não são afetados.

Alternação entre a cidade local e a cidade da hora mundial

Você pode usar o procedimento abaixo para alternar sua cidade da hora local com a cidade da hora mundial. Esta função é útil para pessoas que viajam com frequência entre dois fusos horários diferentes.

- Você precisa configurar as definições da cidade local e da cidade da hora mundial antes de realizar o procedimento abaixo.

Para configurar as definições da cidade local (página P-14)

Para configurar as definições da cidade da hora mundial e do horário de verão (página P-26)

P-27

Para alternar entre sua cidade local e a cidade da hora mundial

Pressione (A) e (B) ao mesmo tempo.

- Isso faz que a hora da cidade local (indicada pelos ponteiros principais das horas e dos minutos) e a hora da cidade da hora mundial (mostrada no mostrador) se alternem entre si.

Hora da cidade local [TYO]



Hora da cidade local [NYC]



Hora e cidade da hora mundial atual

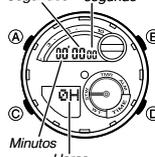
Hora e nova cidade da hora mundial

P-28

Uso do cronômetro

O cronômetro mede o tempo decorrido, tempos intermediários, e os tempos dos dois primeiros colocados.

Segundos 1/100 de segundo



Minutos Horas

Para entrar no modo do cronômetro

Use (C) para selecionar o modo do cronômetro como mostrado na página P-8.

O ponteiro do mostrador pequeno de modo se moverá para **STW**.

Para realizar uma cronometragem do tempo decorrido

(D) → (D) → (D) → (D) → (A)

Início Parada (Retomada) (Parada) Reposição

P-29

Para pausar num tempo intermediário



Para cronometrar os tempos dos dois primeiros colocados



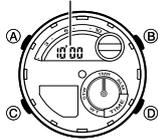
P-30

P-31

Uso do timer

O timer de contagem regressiva pode ser configurado para começar automaticamente com um tempo predefinido e soar um alarme no fim da contagem regressiva.

Tempo da contagem regressiva (Minutos, segundos)



Para entrar no modo do timer

Use **C** para selecionar o modo do timer como mostrado na página P-8.
 * O ponteiro do mostrador pequeno de modo se moverá para **TMR** e o mostrador superior mostrará o tempo atual da contagem regressiva.

Para especificar o tempo inicial da contagem regressiva

- Entre no modo do timer.
 * Se uma contagem regressiva estiver em progresso (indicado pela contagem regressiva dos segundos), pressione **D** para interrompê-la e, em seguida, pressione **A** para reposicionar o tempo inicial da contagem regressiva atual.

P-32

Nota

- O modo do cronômetro pode indicar o tempo decorrido até 23 horas, 59 minutos e 59,99 segundos.
- O tempo decorrido retornará a zero automaticamente e a cronometragem continuará desde aí quando o limite do tempo decorrido acima for atingido.
- Uma operação de medição de tempo decorrido em progresso continuará internamente mesmo que você mude para outro modo. No entanto, se você sair do modo do cronômetro enquanto um tempo intermediário estiver exibido, o tempo intermediário não será exibido quando você voltar ao modo do cronômetro.

- Se uma contagem regressiva estiver pausada, pressione **A** para reposicionar o tempo inicial da contagem regressiva atual.

- Pressione **A** até que a definição dos minutos do tempo inicial da contagem regressiva atual comece a piscar. Essa é a tela de definição.
- Use **D** (+) e **B** (-) para alterar os minutos.
 * Você pode definir um tempo inicial para a contagem regressiva de 1 a 60 minutos, em incrementos de um minuto.
- Pressione **A** para sair da tela de definição.

Para realizar uma operação do timer



- Antes de iniciar uma operação do timer, certifique-se de que não haja uma contagem regressiva em progresso (indicado pela contagem regressiva dos segundos). Se houver, pressione **D** para interrompê-la e, em seguida, pressione **A** para reposicionar o tempo inicial da contagem regressiva.

P-33

- Um alarme soa durante dez segundos no fim da contagem regressiva. Este alarme soará em todos os modos. O tempo da contagem regressiva é reposicionado automaticamente ao seu valor inicial após a emissão do som do alarme.

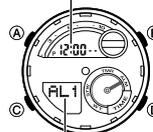
Para parar o alarme

Pressione qualquer botão.

P-34

Uso do despertador

Hora do despertador (Horas : Minutos)



Número do despertador ou SIG

Você pode definir até cinco despertadores diários independentes. Quando um despertador está ativado, um alarme soará durante aproximadamente dez segundos todos os dias quando a hora no modo de indicação das horas atingir a hora predefinida para o despertador. Isso ocorre mesmo que o relógio não esteja no modo de indicação das horas. Um dos despertadores diários é um despertador de soneca. O despertador de soneca soará a cada cinco minutos até sete vezes ou até que seja desativado. Você também pode ativar um sinal de marcação das horas que faz que o relógio emita dois bipes na passagem de cada hora.

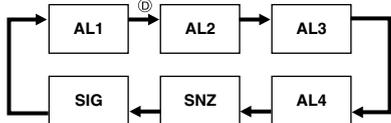
Para entrar no modo do despertador

Use **C** para selecionar o modo do despertador como mostrado na página P-8.
 * O ponteiro do mostrador pequeno de modo se moverá para **ALM**, o mostrador inferior mostrará o número do despertador selecionado atualmente (**AL1** a **AL4**, ou **SNZ**), ou o indicador do sinal de marcação das horas (**SIG**). P-35

- Ao entrar no modo do despertador, os dados que estava vendo por último ao sair desse modo serão os primeiros a aparecer.

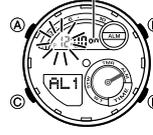
Para definir a hora de um despertador

- No modo do despertador, use **D** para rolar através das telas de despertador no mostrador inferior até que a tela cujo despertador deseja alterar seja exibida.



P-36

- Pressione **A** até que os dígitos das horas da definição do despertador comecem a piscar no mostrador superior.
 * Essa é a tela de definição.



- Pressione **C** para mover a intermitência entre as definições das horas e dos minutos.
- Enquanto uma definição estiver piscando, use **D** (+) e **B** (-) para alterá-la.
 * Ao definir a hora do despertador usando o formato de 12 horas, tome cuidado para definir a hora corretamente como AM (nenhum indicador) ou PM (indicador **P**).

Para testar o alarme

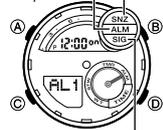
No modo do despertador, mantenha **D** pressionado para soar o alarme.

P-37

Para ativar e desativar um despertador e o sinal de marcação das horas

- No modo do despertador, use **D** para selecionar um despertador ou o sinal de marcação das horas.
- Quando o despertador ou o sinal de marcação das horas estiver selecionado, pressione **A** para ativá-lo (on) ou desativá-lo (-).

Indicador do despertador de soneca
 Indicador de ativação do despertador



* O indicador de ativação do despertador (quando qualquer despertador estiver ativado), o indicador do despertador de soneca (quando o despertador de soneca estiver ativado) e o indicador de ativação do sinal de marcação das horas (quando o sinal de marcação das horas estiver ativado) aparecem no mostrador superior em todos os modos.

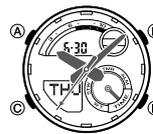
Para parar o alarme

Pressione qualquer botão.

Indicador de ativação do sinal de marcação das horas

P-38

Iluminação



O mostrador do relógio é iluminado para uma fácil leitura no escuro. A função de luz automática acende a iluminação automaticamente quando você inclina o relógio para o rosto.

* A função de iluminação automática deve estar ativada (página P-42) para que funcione.

Para iluminar o mostrador manualmente

Pressione **B** em qualquer modo (exceto enquanto uma tela de definição estiver intermitente) para iluminar o mostrador.

* Você pode usar o procedimento a seguir para selecionar 1,5 segundo ou 3 segundos como a duração da iluminação. Ao pressionar **B**, o mostrador permanecerá iluminado durante aproximadamente 1,5 segundo ou 3 segundos, dependendo da definição atual da duração da iluminação.

* A operação acima ilumina o mostrador independentemente da definição de ativação/desativação da função de luz automática.

P-39

Para alterar a duração da iluminação

- No modo de indicação das horas, pressione (A) até que **ADJ** apareça no mostrador inferior.
 - Ao soltar (A) (após o aparecimento de **ADJ**), **SET** começará a piscar no mostrador superior.
- Use (C) para mudar através das definições no mostrador inferior até que a duração da iluminação atual (**LT1** ou **LT3**) apareça.
 - Consulte a sequência no passo 2 de "Para alterar as definições da hora e da data atual" (página P-17) para maiores informações sobre como rolar através das telas de definição.
- Pressione (D) para alternar a duração da iluminação entre 3 segundos (**LT3** é exibido) e 1,5 segundo (**LT1** é exibido).
- Depois que a definição estiver como quiser, pressione (A) para sair da tela de definição.

P-40

Sobre a função de luz automática

Enquanto a função de luz automática estiver ativada, a iluminação se acenderá toda vez que você posicionar o relógio como descrito abaixo em qualquer modo.

Mover o relógio para uma posição paralela ao solo e incliná-lo para si mais de 40 graus faz que a iluminação se acenda.



Advertências!

- Certifique-se sempre de que esteja em um lugar seguro toda vez que ler o mostrador do relógio usando a função de luz automática. Tome especial cuidado ao correr ou participar de atividades que podem resultar em acidentes ou ferimentos. Tome cuidado também para que a iluminação repentina da luz automática não surpreenda ou distraia os outros ao seu redor.**
- Quando estiver usando o relógio, certifique-se de que a função de luz automática esteja desativada antes de andar de bicicleta, motocicleta ou outro veículo motorizado. A operação repentina ou involuntária da função de luz automática pode criar uma distração, que pode resultar em um acidente de trânsito e sérios ferimentos.**

P-41

Para ativar ou desativar a função de luz automática



Indicador de ativação da função de luz automática

No modo de indicação das horas, pressione (B) durante aproximadamente três segundos para ativar (**LT** é exibido no mostrador inferior) ou desativar (**LT** não é exibido) a função de luz automática.

- O indicador de ativação da função de luz automática (**LT**) aparece no mostrador inferior em todos os modos quando a função de luz automática está ativada.
- A função de luz automática permanece ativada durante aproximadamente seis horas. Depois disso, ela é desativada automaticamente.

Precauções relativas à iluminação

- A iluminação pode ser difícil de ver sob a luz direta do sol.
- A iluminação se apaga automaticamente toda vez que um alarme soa.
- O uso frequente da iluminação descarrega a pilha.

P-42

Precauções relativas à função de luz automática



- A iluminação pode não funcionar se o mostrador do relógio estiver mais de 15 graus acima ou abaixo de uma linha paralela ao solo. Certifique-se de que a palma da mão esteja paralela ao solo.
- A iluminação se apaga após a duração predefinida para a iluminação (página P-40), mesmo que você mantenha o relógio virado para o rosto.
- A eletricidade estática ou a força magnética podem interferir com o funcionamento adequado da função de luz automática. Se a iluminação não se acender, tente mover o relógio de volta à sua posição inicial (paralela ao solo) e, em seguida, incline-o de novo para o rosto. Se isso não funcionar, baixe o braço completamente de modo que fique estendido ao lado do corpo e, em seguida, eleve-o de novo.
- Você pode ouvir um som de estalido muito pequeno do relógio quando o mesmo for sacudido para a frente e para trás. Este som é causado pela operação mecânica da função de luz automática, e não indica um problema com o relógio.

P-43

Som de operação dos botões

Quando ativado, o som de operação dos botões soará toda vez que você pressionar um dos botões do relógio. Você pode ativar ou desativar o som de operação dos botões como desejar.

- Mesmo que você desative o som de operação dos botões, o despertador, o sinal de marcação das horas e o alarme do timer funcionarão normalmente.

Para ativar e desativar o som de operação dos botões



Indicador de emudecimento

- No modo de indicação das horas, pressione (A) até que **ADJ** apareça no mostrador inferior.
 - Ao soltar (A) (após o aparecimento de **ADJ**), **SET** começará a piscar no mostrador superior.
- Use (C) para mudar através das definições no mostrador inferior até que a definição atual do som de operação dos botões (**MUTE** ou **KEY ♪**) apareça.

P-44

- Consulte a sequência no passo 2 de "Para alterar as definições da hora e da data atual" (página P-17) para maiores informações sobre como rolar através das telas de definição.

- Pressione (D) para ativar (**KEY ♪**) ou desativar (**MUTE**) a definição do som de operação dos botões.
- Depois que a definição estiver como quiser, pressione (A) para sair da tela de definição.

Nota

- O indicador de emudecimento é exibido em todos os modos quando o som de operação dos botões está desativado.

P-45

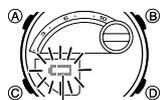
Indicação de pilha fraca

Aparece um indicador de pilha fraca no mostrador quando a energia das pilhas torna-se baixa. Providencie a substituição das pilhas o mais rápido possível.

Nota

- Para as informações sobre a vida útil das pilhas e tipos de pilha suportados, consulte "Especificações" (página P-50).

As condições a seguir ficam em efeito enquanto o indicador de pilha fraca está intermitente.



Indicador de pilha fraca

- Todos os ponteiros são parados.
- Exceto para o indicador de pilha fraca, todas as outras funções de exibição são desativadas.
- Os sons do relógio são desativados.
- A iluminação do mostrador é desativada.
- As operações do relógio são desativadas.

P-46

Nota

- Realizar operações em sequência ou repetidamente da luz, alarme e outras operações que consomem muita energia dentro de um curto período de tempo pode causar uma queda repentina da energia das pilhas, o que fará que o indicador de pilha fraca comece a piscar. Embora o indicador de pilha fraca possa desaparecer e as funções do relógio possam ser reativadas, a substituição das pilhas é recomendada.

P-47

Localização e solução de problemas

Definição da hora

■ A definição da hora atual está desviada em algumas horas.

A definição da sua cidade local pode estar errada (página P-14). Verifique a definição da sua cidade local e corrija-a, se necessário.

■ A definição da hora atual está desviada em uma hora.

Você pode precisar alterar a definição da hora normal/hora de verão (DST) da sua cidade local. Use o procedimento descrito em "Para alterar as definições da hora e da data atual" (página P-17).

Modo da hora mundial

■ A hora para minha cidade da hora mundial está incorreta no modo da hora mundial.

Isso poderia ser devido a uma mudança incorreta entre a hora normal e hora de verão. Consulte "Para fazer as definições da cidade da hora mundial e do horário de verão" (página P-26) para maiores informações.

P-48

Pilhas

■ O indicador de pilha fraca está piscando no mostrador digital.

A energia das pilhas do relógio está baixa. Providencie a substituição das pilhas o mais rápido possível.

Consulte "Indicação de pilha fraca" (página P-46).



Indicador de pilha fraca

P-49

Especificações

Precisão em temperatura normal: ±15 segundos por mês

Indicação digital das horas: Horas, minutos, segundos, PM (P), mês, dia, dia da semana

Formato das horas: 12 e 24 horas

Sistema do calendário: Calendário totalmente automático programado do ano 2000 ao ano 2099

Outros: Código da cidade local (pode-se designar um dos 48 códigos de cidade disponíveis); Hora normal/Hora de verão

Indicação analógica das horas: Horas, minutos (o ponteiro se move a cada 10 segundos), segundos

Hora mundial: 48 cidades (31 fusos horários)

Outros: Hora de verão/Hora normal

Cronômetro:

Unidade de medida: 1/100 de segundo

Capacidade de medição: 23:59' 59,99"

Modos de cronometragem: Tempo decorrido, tempo intermediário, tempos dos dois primeiros colocados

P-50

Timer:

Unidade de contagem regressiva: 1 segundo

Intervalo da contagem regressiva: 60 minutos

Intervalo de definição: Tempo inicial da contagem regressiva (1 a 60 minutos, incrementos de 1 minuto)

Despertadores: 5 despertadores diários (com um despertador de soneca); Sinal de marcação das horas

Iluminação: LED (diodo emissor de luz); Duração da iluminação selecionável (aproximadamente 1,5 segundo ou 3 segundos); Luz automática

Outros: Ativação/desativação do som de operação dos botões, Alerta de pilha fraca

Pilha: Duas pilhas de óxido de prata (Tipo: SR927W)

Tempo de funcionamento aproximado das pilhas: 2 anos nas seguintes condições:

- 1 operação de iluminação (1,5 segundo) por dia
- Despertador: 10 segundos/dia

O uso frequente da iluminação descarrega as pilhas. Deve-se tomar especial cuidado ao usar a função de luz automática (página P-43).

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

P-51

City Code Table

City Code Table

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential	City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	PAGO PAGO	-11	SCL	SANTIAGO	-4
HNL	HONOLULU	-10	YHZ	HALIFAX	-3.5
ANC	ANCHORAGE	-9	YYT	ST. JOHN'S	-3
YVR	VANCOUVER	-8	RIO	RIO DE JANEIRO	-3
LAX	LOS ANGELES	-8	FEN	F. DE NORONHA	-2
YEA	EDMONTON	-7	RAI	PRAIA	-1
DEN	DENVER	-7	UTC		0
MEX	MEXICO CITY	-6	LIS	LISBON	0
CHI	CHICAGO	-5	LON	LONDON	0
NYC	NEW YORK	-5			

L-2

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
MAD	MADRID	
PAR	PARIS	
ROM	ROME	+1
BER	BERLIN	
STO	STOCKHOLM	
ATH	ATHENS	
CAI	CAIRO	+2
JRS	JERUSALEM	
MOW	MOSCOW	+3
JED	JEDDAH	
THR	TEHRAN	+3.5
DXB	DUBAI	+4

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
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
SIN	SINGAPORE	
HKG	HONG KONG	+8
BJS	BEIJING	
TPE	TAIPEI	

L-1

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
SEL	SEOUL	+9
TYO	TOKYO	
ADL	ADELAIDE	+9.5
GUM	GUAM	+10
SYD	SYDNEY	
NOU	NOUMEA	+11
WLG	WELLINGTON	+12

- This table shows the city codes of this watch. (As of December 2014)
- The rules governing global times (GMT differential and UTC offset) and summer time are determined by each individual country.

L-4