

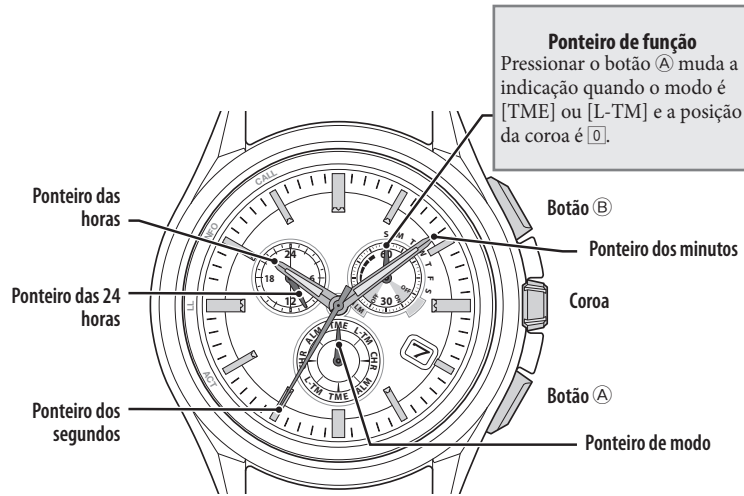


- Este relógio é alimentado por energia solar. Exponha o mostrador à luz e use-o com carga suficiente.
- Para ver detalhes de tempo de carregamento, especificações e operações, consulte o manual de instruções:  Manual de instruções do W770
- Para ver o vídeo da operação, clique no ícone  **Vídeo** no PDF.

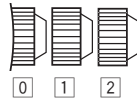
Identificação de componente

Ponteiros e botões

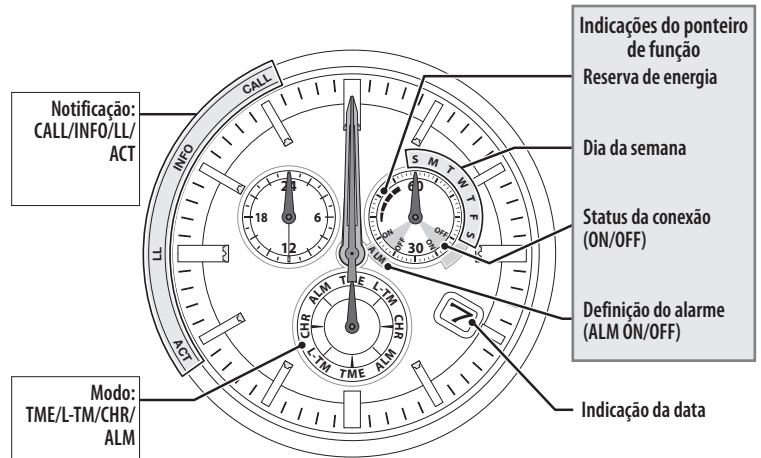


- As ilustrações neste manual de instruções podem diferir da aparência real do relógio.

Posição da coroa



Indicação



- A célula solar encontra-se debaixo do mostrador.

Mudança do modo

O relógio tem quatro modos diferentes (funções).

TME	Mostra a hora normal.
L-TM	Mostra a hora e o calendário diferentes do que é exibido no modo [TME].
CHR	Modo para usar o cronógrafo.
ALM	Modo para definir o alarme.

1. Puxe a coroa para a posição 1.

O ponteiro dos segundos aponta para 30 segundos e para.

2. Gire a coroa para mudar o modo.

- Gire a coroa para que o ponteiro de modo aponte para o marcador do modo desejado com segurança.

3. Empurre a coroa para a posição 0 para concluir o procedimento.

O relógio muda a indicação de acordo com o modo selecionado.





- Poderá demorar algum tempo até que o relógio conclua a alteração da indicação.

Verificação da reserva de energia

 **Vídeo**

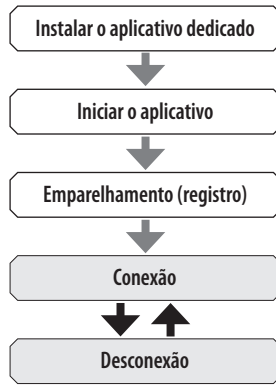
1. Mude o modo para [TME] ou [L-TM] e empurre a coroa para a posição 0.
2. Pressione e solte o botão inferior direito (A) repetidamente até o ponteiro de função indicar a reserva de energia.

Indicação da reserva de energia em níveis

Nível	3	2	1	0
Escala do nível da reserva de energia				
Duração (aprox.)	Com conexão a um smartphone aproximadamente 6 horas por dia (recebendo perto de 10 notificações e vibrando uma vez em cada recepção)			180 dias -
	280 - 250 dias	250 - 200 dias	200 - 180 dias	
Significado	Sem conectar a um smartphone			Nível em que o aviso de carga insuficiente é iniciado
	20,5 - 16,5 meses	16,5 - 9 meses	9 meses - 180 dias	
Significado	A reserva de energia é suficiente.	A reserva de energia está boa.	A reserva de energia está ficando baixa.	Bom para uso normal
	Carregue imediatamente.			

Antes de conectar a um smartphone

O relógio comunica com smartphones através da tecnologia de comunicação com economia de energia Bluetooth Low Energy. Você tem de instalar o aplicativo dedicado "CITIZEN Bluetooth Watch" em seu smartphone e iniciá-lo para efetuar o emparelhamento (registro) entre o celular e o relógio para conectá-los. O fluxo de conexão é o seguinte.



* A marca da palavra Bluetooth* e os respectivos logotipos são marcas registradas, propriedade da Bluetooth SIG, Inc.

* Android é uma marca da Google Inc.

* iOS é um nome do sistema operacional da Apple Inc. iOS é uma marca ou marca registrada da Cisco nos EUA e em outros países, e é utilizada sob licença.

Smartphones compatíveis

Você pode ver as informações sobre smartphones compatíveis (executando o Android OS 5.1/iOS 9.3 ou posterior. Esta aplicação é compatível com o iPhone 5 ou posterior.) e o aplicativo dedicado no seguinte site:

<http://www.citizenwatch-global.com/support/>

- Este relógio pode ser operado através do aplicativo dedicado e está equipado com funções disponíveis somente através do aplicativo.

Aviso

Em locais com restrição de utilização de dispositivos eletrônicos, como em um avião, desligue a conexão a seu smartphone e altere o modo do relógio para [CHR].

Recepção de informações de hora

O relógio pode receber informações de hora do smartphone e ajustar a hora e o calendário automaticamente (recepção automática de informações de hora). A recepção automática de informações de hora é executada no primeiro cancelamento do status de economia de energia diariamente (depois das 3:00 AM no modo [TME] do relógio).

- Mesmo quando o relógio está desconectado de um smartphone conectável, ele está conectado temporariamente com o celular e obtém informações de hora.

A função de recepção automática de informações de hora não funciona nos seguintes casos:

- Quando o modo do relógio não é [TME] ou [L-TM].
- A definição [Sincronização da hora] do aplicativo dedicado está desligada.

Indicação de notificação no relógio

O ponteiro dos segundos exibe a indicação de notificação correspondente ao tipo de notificação recebida.

Indicação de notificação pelo ponteiro dos segundos		
Indicação	Posição	Significado
CALL	55 segundos	Chamadas recebidas
INFO	50 segundos	Notificação de várias informações
LL	45 segundos	Notificação de desconexão (Link Loss - Perda de Conexão)
ACT	40 segundos	Recebendo informações de hora ou conectando (Ativação)

- A indicação de notificação pelo ponteiro dos segundos é mostrada apenas quando o modo do relógio é [TME] ou [L-TM] e a posição da coroa é [0]. Quando o relógio recebe notificações em status além dos anteriores, a indicação de notificação é adiada até que o status seja alterado para qualquer um dos anteriores.
- Quando o relógio recebe uma nova notificação enquanto indica uma notificação, a notificação antiga é cancelada e a nova é indicada.

Som e vibração de notificação

Além da indicação do ponteiro dos segundos, é possível ativar um som de notificação e uma vibração, usando a definição [Notification] do aplicativo.

- A notificação por som ou vibração irão ocorrer mesmo quando o ponteiro dos segundos não consegue indicar a notificação. Além disso, o som e a vibração de notificações ocorrem novamente com a indicação de notificação pelo ponteiro dos segundos, quando a indicação do ponteiro tiver sido adiada.

Área de recepção de notificação

- O alcance da conexão entre o relógio e o smartphone vai até 10 metros. O alcance poderá ser menor devido a obstáculos como paredes. Não bloqueie o relógio com o corpo, por exemplo, com seu braço.

Cancelar a indicação de notificação

O ponteiro dos segundos que mostra a indicação de notificação não volta a indicar os segundos até que a notificação seja cancelada.

- Quando é cancelada manualmente, a indicação de notificação não pode ser novamente mostrada.

1. Pressione e segure o botão inferior direito (A) ou o botão superior direito (B) durante 1 segundo enquanto a notificação estiver indicada.

A indicação de notificação é cancelada, e o ponteiro dos segundos volta a indicar os segundos.

- Alterar a posição da coroa também cancela a indicação de notificação.

Testar a vibração de notificação

O recurso de vibração de notificação pode ser selecionado.

- Não é possível testá-lo enquanto o nível de reserva de energia estiver em "0".
- As definições de vibração têm de ser executadas a partir do aplicativo.

1. Mude o modo para [ALM] e empurre a coroa para a posição [0].

2. Pressione e solte o botão superior direito (B).

O relógio começa vibrando.

- A vibração de notificação é repetida cinco vezes.

3. Mude o modo para [TME] e empurre a coroa para a posição [0] para concluir o procedimento.

Emparelhar (registrar) o smartphone

Execute o registro ao iniciar a conexão do relógio e do smartphone.

Antes do registro

- As informações de registro únicas são salvas no relógio e no smartphone, à medida que o registro é executado.
- Podem ser salvos até três registros no relógio, ao selecionar o destino de gravação. As informações de registro salvas podem ser verificadas no aplicativo.
- Ao salvar dois ou mais smartphones registrados, você pode alterar as informações de registro salvas para conectar/desconectar um deles.
- As novas informações de registro não podem ser salvas no destino de gravação contendo um smartphone sem excluir o existente.

Escolher o destino para salvar as informações de registro

Vídeo

1. Mude o modo para [TME] e puxe a coroa para a posição [2].

O ponteiro dos segundos indica as informações de registro (destino de gravação) atualmente selecionadas e o ponteiro de função indica o status da conexão (ON/OFF).

2. Gire a coroa para selecionar o destino onde salvar as informações de registro.

3. Empurre a coroa para a posição [0] para concluir o procedimento.

Registrar um smartphone



- Para efetuar o registro, você tem de operar o relógio e o smartphone.
- Certifique-se de que o relógio e o smartphone têm carga suficiente. É particularmente importante verificar a reserva de energia do relógio e carregá-lo antes do registro, se o nível de energia for "1" ou "0".
- A operação de registro no relógio tem de ser concluída dentro de um determinado período de tempo. Se tiverem passado cerca de 30 segundos antes da conclusão da operação, o relógio volta ao movimento normal.

<Operação no smartphone>

1. Faça baixar do aplicativo dedicado "CITIZEN Bluetooth Watch" no respectivo site e instale-o.

2. Inicie o aplicativo dedicado.

- Mantenha o aplicativo visível na tela do smartphone.
- Quando for exibida uma caixa de diálogo solicitando sua permissão para usar a conexão Bluetooth, aceite.

<Operação no relógio>

3. Mude o modo para [TME] ou [L-TM] e empurre a coroa para a posição [0].

4. Pressione e solte o botão superior direito [B].

- O ponteiro dos segundos aponta para "ACT (posição dos 40 segundos)", e o registro começa.
- O smartphone será conectado, se já tiver sido registrado anteriormente.

<No smartphone>

5. "Connected" (Conectado) é exibido quando o registro é bem-sucedido.

- A conclusão do registro pode demorar entre 20 a 30 segundos.

O relógio e o smartphone ficam conectados, se o registro for bem-sucedido.

Quando o registro é bem-sucedido

O ponteiro de função no relógio irá apontar para "ON" no status da conexão e o ponteiro dos segundos volta a indicar os segundos.

Nos casos seguintes, o registro não é bem-sucedido:

- O ponteiro dos segundos do relógio aponta para "LL (posição dos 45 segundos)".
- O ponteiro dos segundos do relógio aponta para "ACT (posição dos 40 segundos)" e volta a indicar os segundos, e o ponteiro de função não aponta para "ON" no status da conexão.

Conectar/desconectar o smartphone

Verificar o status da conexão

1. Mude o modo para [TME] ou [L-TM] e empurre a coroa para a posição [0].
2. Pressione e solte o botão inferior direito [A] repetidamente até o ponteiro da função indicar o status da conexão (ON/OFF).

Desconectar

- Cancele a indicação de notificação do ponteiro dos segundos antes de desconectar.

1. Durante a conexão, mude o modo para [TME] ou [L-TM] e empurre a coroa para a posição [0].

2. Pressione e segure o botão superior direito [B] durante 4 segundos.

O ponteiro dos segundos aponta para "ACT (posição dos 40 segundos)" e, após a desconexão, o ponteiro de função aponta para "OFF" no status da conexão.

Conectar



Você pode reconectar o relógio a um smartphone desconectado.

- Não é possível conectar o relógio a um smartphone não registrado.

1. Durante a desconexão, mude o modo para [TME] ou [L-TM] e empurre a coroa para a posição [0].

2. Pressione e solte o botão superior direito [B].

O ponteiro dos segundos aponta para "ACT (posição dos 40 segundos)" e, após a conexão, o ponteiro de função aponta para "ON" no status da conexão.

Escolher um smartphone para conectar



Como escolher as informações de registro de um smartphone a partir de três destinos de gravação, e como conectar o relógio ao smartphone.

- O relógio não pode ser conectado a dois ou mais smartphones ao mesmo tempo.

1. Mude o modo para [TME] e puxe a coroa para a posição [2].

O ponteiro dos segundos aponta para as informações de registro atualmente selecionadas, e o ponteiro de função indica o status da conexão (ON/OFF).

2. Gire a coroa para escolher as informações de registro.

3. Empurre a coroa para a posição [0], mantendo o modo [TME].

- A conexão a outro smartphone será terminada.

4. Pressione e solte o botão superior direito [B].

O ponteiro dos segundos aponta para "ACT (posição dos 40 segundos)" e, após a conexão, o ponteiro de função aponta para "ON" no status da conexão.

Localizar meu smartphone

O smartphone atualmente escolhido como alvo da conexão pode emitir som quando estiver dentro do alcance conectável.

- Esta função está disponível mesmo quando o celular não está conectado.
- Cancele a indicação de notificação do ponteiro dos segundos antes de desconectar.

1. Mude o modo para [TME] ou [L-TM] e empurre a coroa para a posição [0].

2. Pressione e solte o botão inferior direito [A] e o botão superior direito [B] simultaneamente.

O smartphone irá começar emitindo som.

- O som não para até ser parado no smartphone.

3. Pare o som, seguindo as instruções na tela do smartphone.



Remover as informações de emparelhamento (registro)



Depois do emparelhamento (registro), o relógio e o smartphone armazenam as informações de registro um do outro.

Você tem de remover as informações de registro do relógio e do smartphone nos seguintes casos:

- Quando as informações de registro se perdem no relógio ou no smartphone.
- Quando você salva informações de registro no smartphone em outro destino de gravação.
- Quando o aplicativo tiver sido atualizado ou reinstalado.
- Quando não é possível reconectar o relógio e o smartphone após o registro, mesmo tendo seguido as etapas corretas.

Para remover as informações de registro do relógio

1. Mude o modo para [TME] e puxe a coroa para a posição [2].

O ponteiro dos segundos aponta para as informações de registro atualmente selecionadas, e o ponteiro de função indica o status da conexão (ON/OFF).

2. Gire a coroa para escolher as informações de registro a remover.

3. Pressione e segure o botão superior direito [B] durante aproximadamente 7 segundos.

O ponteiro dos segundos dá uma volta completa e a remoção fica concluída.

4. Empurre a coroa para a posição [0] para concluir o procedimento.

Remover as informações de registro do smartphone

1. Remova "Eco-Drive W770" da lista de dispositivos Bluetooth registrados no smartphone.

Utilizar a hora local [Local Time]

Pode ser mostrada uma hora diferente da que é exibida no modo [TME] (hora local).

- A hora local pode ser definida dentro de um intervalo de ± 27 horas do UTC (Tempo Universal Coordenado).
- A indicação da data e do dia da semana muda, correspondendo à definição de hora local.

Indicar a hora local

1. Mude o modo para [L-TM] e empurre a coroa para a posição [0].

É exibida a hora local atualmente definida.

- Pressione e solte o botão inferior direito [A] repetidamente, até que o ponteiro de função indique o dia da semana, quando não estiver exibindo o dia da semana.

Ajustar a hora local

1. Mude o modo para [L-TM] e puxe a coroa para a posição [2].

O ponteiro dos segundos indica 0 segundos, e a hora local é exibida.

2. Gire a coroa para ajustar a hora local.

O ponteiro dos minutos move-se em incrementos de 15 minutos.

- Quando você gira a coroa rapidamente algumas vezes, os ponteiros/ indicação movimentam-se continuamente. Para interromper o movimento rápido, gire a coroa em uma das direções. Eles param automaticamente de se mover após ± 12 horas.

3. Empurre a coroa para a posição [0] para concluir o procedimento.

Uso do cronógrafo

O cronógrafo neste relógio pode medir até 60 minutos por 1 segundo.

- Após 60 minutos de operação contínua do cronógrafo, ele para automaticamente e é redefinido.
- A indicação do ponteiro de função não pode ser alterada no modo [CHR].

1. Mude o modo para [CHR] e empurre a coroa para a posição [0].

O ponteiro dos segundos e o ponteiro de função indicam 0' 0". Os outros ponteiros e indicação continuam mostrando a hora no modo [TME].

2. Comece a medição.

iniciar/parar: Pressione o botão [B].

Redefinir: Pressione e solte o botão [A] depois da medição.

- Puxar a coroa irá interromper e redefinir o cronógrafo.

3. Mude o modo para [TME] e empurre a coroa para a posição [0] para concluir o procedimento.

Uso do alarme [Alarm]

O alarme neste relógio tem por base a hora no modo [TME].

- A indicação do ponteiro de função não pode ser alterada no modo [ALM].

Verificação da definição do alarme

1. Mude o modo para [ALM] e empurre a coroa para a posição [0].

Os ponteiros das horas, dos minutos e das 24 horas indicam a hora de alarme atualmente definida, e o ponteiro de função mostra a definição do alarme (ALM ON/OFF).

- Sempre que você pressionar o botão [A], ON/OFF da definição muda alternadamente.

2. Mude o modo para [TME] e empurre a coroa para a posição [0] para concluir o procedimento.

A indicação volta ao normal.

Quando a hora definida é atingida

O alarme toca durante 15 segundos quando a hora definida é atingida.

- O alarme não dispara quando a posição da coroa não é [0].

Para parar o som do alarme

Pressione qualquer botão.

Mudança na definição do alarme

- A hora do alarme é definida em uma base de 24 horas.

1. Mude o modo para [ALM] e puxe a coroa para a posição [2].

A hora de alarme atualmente definida é exibida, e o ponteiro de função mostra a definição do alarme (ALM ON/OFF).

2. Pressione e segure o botão inferior direito [A] durante 2 segundos ou mais.

O ponteiro dos minutos move-se ligeiramente, indicando que a hora do alarme pode ser definida.

3. Gire a coroa para ajustar a hora do alarme.

- Marque AM/PM, tendo como referência o ponteiro das 24 horas.
- Quando você gira a coroa rapidamente algumas vezes, os ponteiros movimentam-se continuamente. Para interromper o movimento rápido, gire a coroa em uma das direções.

4. Pressione e solte o botão inferior direito [A] para definir o alarme (ALM ON/OFF).

- Sempre que você pressionar o botão [A], ON/OFF muda alternadamente.

5. Mude o modo para [TME] e empurre a coroa para a posição [0] para concluir o procedimento.

A indicação volta ao normal.

Verificar o alarme

O alarme dispara ao pressionar e segurar o botão [B] na etapa 1.



Ajuste da hora e do calendário manualmente

Você pode definir a hora e o calendário do modo [TME] manualmente.
 • A hora local é também corrigida automaticamente quando a hora é definida.

1. Mude o modo para [TME] e puxe a coroa para a posição [2].

O ponteiro dos segundos indica as informações de registro atualmente escolhidas.

2. Pressione e segure o botão inferior direito (A) durante 2 segundos ou mais.

O ponteiro dos segundos para nos 0 segundos e o ponteiro dos minutos se move ligeiramente.

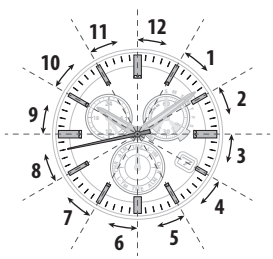
3. Pressione e solte o botão inferior direito (A) repetidamente até que o ponteiro/indicação a corrigir fique selecionado.

• Sempre que você pressionar o botão (A), o alvo muda da seguinte maneira: Hora/minuto → data → ano/mês → dia da semana → (voltar ao início)
 • O ponteiro ou a indicação movimentam-se ligeiramente quando selecionados, para mostrar que podem ser ajustados.

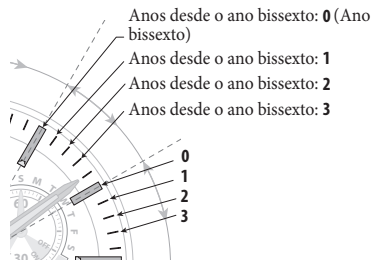
4. Gire a coroa para ajustar o ponteiro/indicação.

- Os ponteiros das horas, dos minutos e das 24 horas movem-se em conjunção uns com os outros.
- Marque AM/PM, tendo como referência o ponteiro das 24 horas.
- A indicação da data muda para a seguinte, à medida que o ponteiro de função gira 5 vezes.
- Quando você gira a coroa rapidamente algumas vezes, os ponteiros e a indicação de data movimentam-se continuamente. Para interromper o movimento rápido, gire a coroa em uma das direções.
- O ano e o mês são indicados com o ponteiro dos segundos.

"Mês" corresponde a uma das 12 zonas mostradas na figura abaixo. Cada número representa um mês.



"Ano" corresponde aos anos desde o ano bissexto e é indicado com marcadores na zona de cada mês.



Ano real				Anos desde o ano bissexto	Posição do ponteiro dos segundos
2016	2020	2024	2028	0 (Ano bissexto)	Marcador das horas
2017	2021	2025	2029	1	1.º marcador dos minutos
2018	2022	2026	2030	2	2.º marcador dos minutos
2019	2023	2027	2031	3	3.º marcador dos minutos

5. Repita as etapas 3 e 4.

6. Empurre a coroa para a posição [0] de acordo com uma fonte de hora certa confiável, para concluir o procedimento.

Verificação da posição de referência

1. Mude o modo para [CHR] e puxe a coroa para a posição [2].

O ponteiro dos segundos move-se para as posições de referência atuais armazenadas na memória e, em seguida, para.

2. Pressione e segure o botão inferior direito (A) durante 2 segundos.

Os ponteiros e a indicação começam se movendo para as posições de referência atuais armazenadas na memória.

- Solte o botão quando os ponteiros começarem a se mover.

3. Verifique as posições de referência.

Posições de referência corretas

- Ponteiros das horas, dos minutos e dos segundos: 0 hora 00 minuto 0 segundo
- Ponteiro das 24 horas: "24"
- Indicação da data: a meio caminho entre "31" e "1"
- Ponteiro de função: "30" (para baixo)



Se a posição de referência atual estiver incorreta, passe para a etapa 3 do próximo procedimento para corrigir a posição de referência.

4. Empurre a coroa para a posição [0].

5. Mude o modo para [TME], para concluir o procedimento.

Correção da posição de referência

1. Mude o modo para [CHR] e puxe a coroa para a posição [2].

O ponteiro dos segundos move-se para as posições de referência atuais armazenadas na memória e, em seguida, para.

2. Pressione e segure o botão inferior direito (A) durante 2 segundos.

Os ponteiros e a indicação começam se movendo para as posições de referência atuais armazenadas na memória.

- Solte o botão quando os ponteiros começarem a se mover.

3. Pressione e solte o botão inferior direito (A).

O ponteiro de função movimentam-se ligeiramente, e o ponteiro e a indicação de data podem ser ajustados.

4. Pressione e solte o botão inferior direito (A) repetidamente até que o ponteiro/indicação a corrigir fique selecionado.

- Sempre que você pressionar o botão, o alvo muda da seguinte maneira: Ponteiro de função/indicação de data → Ponteiros das horas/dos minutos/das 24 horas → Ponteiro dos segundos → (voltar ao início)
 • O ponteiro movimentam-se ligeiramente quando selecionado, para mostrar que pode ser ajustado.
 • O ponteiro de função aponta para "60" (para cima) quando os ponteiros das horas, dos minutos e das 24 horas são os alvos do ajuste.

5. Gire a coroa para ajustar o ponteiro/indicação.

- Os ponteiros das horas, dos minutos e das 24 horas movem-se em conjunção uns com os outros.
- A indicação da data muda para a seguinte, à medida que o ponteiro de função gira 5 vezes.
- Quando você gira a coroa rapidamente algumas vezes, o ponteiro/indicação movimentam-se continuamente. Para interromper o movimento rápido, gire a coroa em uma das direções.

6. Repita as etapas 4 e 5.

7. Empurre a coroa para a posição [0].

8. Mude o modo para [TME], para concluir o procedimento.

Redefinição do relógio – Reinicialização total

1. Mude o modo para [CHR] e puxe a coroa para a posição [2].

2. Pressione e segure os botões (A) e (B) ao mesmo tempo durante 4 segundos ou mais, e depois solte-os.

O relógio emite um som de alarme e vibra quando os botões são liberados, e os ponteiros movem-se para sua posição de referência atual.

Os valores da definição após a Reinicialização total	
Calendário	1 de janeiro de ano bissexto, domingo
Hora local	±0 de UTC
Definição do alarme	ALM OFF
Hora do alarme	0:00 AM
Informações de registro de smartphones	As informações de registro são mantidas, e as informações de registro 1 são definidas como alvo de conexão.
Status da conexão	OFF

Depois de reinicialização total

Depois da reinicialização total, ajuste a posição de referência, defina a hora/calendário e o alarme.

