

# PULSAR

## RELÓGIOS ANALÓGICOS

### COMO USAR O RELÓGIO

#### ■ **COROA DE ROSCA** [para modelos com coroa de rosca]

##### Para desengatar a coroa

- 1 Rode a coroa para a esquerda até deixar de sentir a rotação das roscas.
- 2 A coroa pode ser puxada para fora.

##### Para engatar a coroa

- 1 Empurre de novo a coroa para a posição normal.
- 2 Rode a coroa para a direita ao mesmo tempo que a pressiona levemente até apertar.

#### \* **Ao utilizar o relógio na água:**

*Antes de utilizar o relógio na água, certifique-se de que a coroa está atarraxada completamente. Não manuseie a coroa quando o relógio está molhado ou dentro da água.*



## ■ COMO PÔR O RELÓGIO MECÂNICO A FUNCIONAR (Cal. Y621)

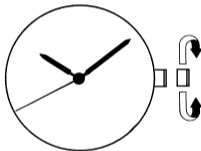
Para pôr o seu relógio a funcionar a princípio, mova-o de um lado para o outro num arco horizontal durante cerca de 30 segundos.

*\* Se o relógio for utilizado diariamente, o mecanismo automático PULSAR enrolará automaticamente a corda através do movimento normal do pulso.*

## ■ ACERTO DA HORA NOS MODELOS SEM CALENDÁRIO

### COROA

- 1 Puxe para fora.
- 2 Rode para acertar a hora.
- 3 Empurre de novo para dentro.



## ■ ACERTO DA HORA/CALENDÁRIO NOS MODELOS COM CALENDÁRIO DO DIA DO MÊS

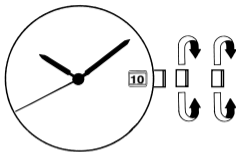
### COROA

- 1 Puxe para fora até ao primeiro clique.
- 2 Rode para mostrar o dia do mês do dia anterior.

- 3 Puxe para fora até ao segundo clique.
- 4 Rode até aparecer o dia do mês desejado.

*\* Rode a coroa para fazer avançar os ponteiros das horas e minutos.*

- 5 Rode para acertar a hora.
- 6 Empurre de novo para a posição normal.

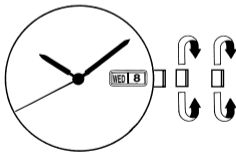


## ■ ACERTO DA HORA/CALENDÁRIO PARA OS MODELOS COM CALENDÁRIO DO DIA DA SEMANA E DIA DO MÊS

### COROA

- 1 Puxe para fora até ao primeiro clique.
- 2 Rode para mostrar o dia do mês do dia anterior.
- 3 Rode na posição oposta para mostrar o dia da semana anterior.

Para o Cal. PC33, rode para a direita a fim de acertar o dia do mês apenas.



- 4 Puxe para fora até ao segundo clique.
- 5 Rode até aparecer o dia do mês e o dia da semana desejados.  
*\* Rode a coroa para fazer avançar os ponteiros das horas e minutos.*
- 6 Rode para acertar a hora.
- 7 Empurre de novo para a posição normal.

**Notas sobre o acerto da hora:**

- 1 *Ao acertar o ponteiro dos minutos de um relógio de quartzo, avance-o alguns minutos e a seguir atrase-o para o minuto exacto.*
- 2 *Se o seu relógio tiver três ponteiros, puxe a coroa para fora completamente quando o ponteiro dos segundos apontar para as 12 horas. Depois de acertar a hora, empurre a coroa para a posição normal em conformidade com um sinal horário para os segundos "00".*

**Notas sobre a regulação do calendário:**

- 1 *O dia do mês muda gradualmente entre as 9:00 P.M. e as 4:00 A.M.. Por isso, não mude o calendário durante este período horário. Caso contrário, pode ser que não mude adequadamente. Se for necessário acertar o calendário durante esse período horário, primeiro mude a hora para qualquer outra fora dele, regule o calendário e, a seguir, volte a acertar a hora correcta.*
- 2 *Se o seu relógio tiver um calendário do dia da semana bilingue, escolha o idioma desejado. Quando o dia da semana mudar automaticamente para o dia seguinte, o outro idioma aparece temporariamente.*

- 3 *Ao acertar o ponteiro das horas, verifique se AM/PM (manhã/tarde) está devidamente acertado. O relógio está concebido de forma que o calendário mude uma vez em 24 horas.*

*Gire os ponteiros fazendo-os passar pela marca das 12 horas a fim de determinar se a hora está acertada no período A.M. (manhã) ou P.M. (tarde). Se o calendário mudar, a hora está acertada no período A.M. (manhã). Se não mudar, está acertada no período P.M. (tarde).*

**Acerto do dia do mês para o Cal. PC33**

*Na posição do segundo clique, rode os ponteiros para a direita e para a esquerda repetidamente entre as 11h15 da noite e as 3h45 da manhã a fim de seleccionar o dia da semana e o idioma desejados.*

## **SUBSTITUIÇÃO DA PILHA DOS RELÓGIOS QUARTZ ANALÓGICOS**

- Como a pilha é colocada na fábrica a fim de examinar a função e rendimento do relógio, a vida real da pilha uma vez em seu poder pode ser inferior ao período especificado.
- Quando a pilha se esgota, certifique-se de que a substitui o mais cedo possível a fim de evitar qualquer avaria.
- Recomendamos-lhe que contacte um AGENTE AUTORIZADO PULSAR para substituir a pilha.

**ATENÇÃO**

- Não retire a pilha do relógio.
- Se for necessário tirar a pilha para fora, mantenha-a afastada do alcance de crianças. Se uma criança a engolir, consulte o médico imediatamente.
- Nunca ligue em curto-circuito, mexa ou aqueça a pilha, nem a exponha ao fogo. A pilha pode rebentar, aquecer demasiado ou incendiar-se.

**CUIDADO**

- A pilha não é recarregável. Nunca tente recarregá-la, pois isso pode causar o vazamento da pilha ou a danificação da mesma.

**ATRASO/AVANÇO  
DO RELÓGIO QUARTZ ANALÓGICO**

- O atraso/avanço (média mensal) é inferior a 15 segundos (20 segundos para certos calibres) na gama de temperaturas normais (5°C a 35°C) (41 F a 95 F).

# PARA CONSERVAR A QUALIDADE DO SEU RELÓGIO

## À PROVA DE ÁGUA

### ● Não resistente à água



Se não se encontrar gravado “WATER RESISTANT” na parte posterior da caixa, o seu relógio não é à prova de água, e, nesse caso, deverá ter-se cuidado em não o deixar molhar, pois a água pode prejudicar o movimento. Se, contudo, o relógio se molhar, aconselhamos-lhe que o mande revisar num AGENTE AUTORIZADO PULSAR ou num POSTO DE ASSISTÊNCIA PULSAR.

### ● Resistente à água (3 bares)



Se estiver gravado “WATER RESISTANT” na parte posterior da caixa, o seu relógio foi projectado e fabricado para suportar até 3 bares, tais como o contacto acidental com a água, por exemplo, salpicos ou chuva, mas não está projectado para nadar ou mergulhar.

### ● Resistente à água (5 bares)\*



Se estiver gravado “WATER RESISTANT 5 BAR” na parte posterior da caixa, o seu relógio foi projectado e fabricado para suportar até 5 bares e é adequado para natação, iatismo e tomar um duche.

### ● Resistência à água (10 bares/15 bares/20 bares)\*



Se estiver gravado “WATER RESISTANT 10 BAR”, “WATER RESISTANT 15 BAR” ou “WATER RESISTANT 20 BAR” na parte posterior da caixa, o seu relógio foi projectado e fabricado para suportar até 10 bares/15 bares/20 bares e é adequado para tomar banho e para mergulhos de pouca profundidade, mas não para mergulhos com escafandro. Para mergulhos com escafandro, recomendamos-lhe que use um relógio do Mergulhador SEIKO.

- \* *Antes de usar o relógio à prova de água a 5, 10, 15 ou 20 bares na água, assegure-se de que a coroa está completamente metida para dentro.  
Não opere a coroa quando o relógio está molhado ou dentro da água.  
Se tiver sido usado em água salgada, passe-o por água fresca e seque-o completamente.*
- \* *Ao tomar um duche com um relógio à prova de água a 5 bares, ou ao tomar banho com o relógio à prova de água a 10, 15 ou 20 bares, não se esqueça de observar o seguinte:*
  - *Não opere a coroa quando o relógio está molhado.*
  - *Se o relógio for deixado em água morna, poderá ocorrer um ligeiro avanço ou atraso na hora. Este estado, contudo, será corrigido quando o relógio retorna para a temperatura normal.*

**NOTA:**

*A pressão em bar é uma pressão de teste e não deve ser considerada como correspondente à profundidade do mergulho real visto o movimento de natação tender a aumentar a pressão numa dada profundidade. Deve tomar-se cuidado também ao mergulhar na água.*



## TEMPERATURAS



**[Para o relógio quartz analógico]**

O seu relógio trabalha com precisão estável

numa gama de temperaturas de 5° C a 35° C (41° F a 95° F).

Temperaturas superiores a 60 C ou 140° F (50° C ou 122° F em certos modelos) poderão causar vazamento da pilha ou encurtar a vida da pilha.

Não deixe o relógio em temperaturas muito baixas abaixo de -10° C ou +14° F (-5° C ou +23° F em certos modelos) durant muito tempo, pois o frio pode causar leves atrasos ou avanços do horário.

As condições anteriores, contudo, serão corrigidas quando o relógio voltar à temperatura normal.

## CHOQUES E VIBRAÇÃO



O seu relógio não será afectado por actividades leves. Tenha cuidado, contudo, em não o deixar

cair nem bater com ele contra superfícies duras, pois isso poderá causar dano.

## CUIDADOS A TER COM A CAIXA E PULSEIRA



Para evitar um possível enferrujamento da caixa e da pulseira causado pela poeira, humidade e transpiração, limpe-as periodicamente com

um pano macio seco.

**MAGNETISMO**

O seu relógio será afectado de modo adverso por um magnetismo forte. Mantenha-o afastado do contacto com objectos magnéticos. (No caso dum relógio quartz, a precisão normal retornará se afastar o relógio do campo magnético.)

**AGENTES QUÍMICOS**

Tenha cuidado em não expor o relógio a solventes, mercúrio, pulverização de cosméticos, detergentes, adesivos ou tintas. Caso contrário, a caixa, a pulseira, etc. podem tornar-se descoloridas, deterioradas ou danificadas.

**EXAME PERIÓDICO**

Recomendamos-lhe que mande revisar seu relógio uma vez cada 2 a 3 anos. Mande revisá-lo num AGENTE AUTORIZADO PULSAR ou num POSTO DE ASSISTÊNCIA para ficar seguro de que a caixa, a coroa, os botões, as juntas e o vidro permanecem intactos.

**PRECAUÇÃO RESPEITANTE AO FILME PROTECTOR DA PARTE POSTERIOR DA CAIXA**

Se o seu relógio tem um filme protector e/ou um rótulo nas costas da caixa, não se esqueça de os despegar antes de utilizar o relógio.