

Refere-se aos produtos: TI19281, TI20001, TI20041, TI20061, TI22232, TI22262, TI23821, TI23831, TI23841, TI23851, TI24051, TI24071, TI24121, TI24421, TI24451, TI24471, TI24491, TI25951, TI26331, TI26341, TI26351, TI26391, TI27591, TI27601, TI27631, TI27741, TI27791, TI28011, TI28071, TI28201, TI28822, TI28832, TI28842, TI29271, TI29291, TI29301, TI29321, TI29371, TI29391, TI29413, TI29423, TI2B011, TI2C331, TI2E511, TI2E551, TI2F051, TI2F081, TI2F121, TI2F571, TI2F591, TI2F821, TI2F831, TI2F851, TI2G671, TI2G691, TI2G701, TI2G771, TI2G791, TI2G811, TI2H281, TI2H331, TI2H371, TI2H451, TI2H521, TI2H571, TI2H581, TI2H601, TI2J121, TI2M050, TI2M436, TI2M438, TI2M467, TI2M468, TI2M469, TI2M470, TI2M551, TI2M552, TI2M553, TI2M554, TI2M561, TI2M565, TI40091, TI41001, TI41031, TI41641, TI41651, TI42331, TI42351, TI42361, TI42621, TI42631, TI42641, TI42651, TI42661, TI44841, TI44921, TI45021, TI45091, TI45941, TI45951, TI46971, TI48861, TI49261, TI49271, TI49281, TI49451, TI49614, TI49615, TI49616, TI49617, TI49618, TI49624, TI49625, TI49626, TI49627, TI5B121, TI5B131, TI5B441, TI5G641, TI5G661 e TI5G671.

### 1 - Recomendações

Limpe o seu relógio apenas com um pano umedecido com água, não use produtos químicos. Relógio com resistência a água inferior a 30 metros não é recomendado para mergulho (veja item 3- Resistência a água). Para manter a resistência à água, não pressione nenhum botão ou puxe a coroa do relógio quando estiver debaixo d'água. Pulseira de couro não é resistente à água exceto quando especificado. Lave seu relógio com água doce depois de tê-lo exposto à água salgada.

### 2 - Indiglo Night-light

Verifique se seu relógio TIMEX possui a função Indiglo Night Light. O Indiglo é uma tecnologia eletroluminiscente (patente U.S. Nº 4.527.096 e 4.775.964) que ilumina toda a face do relógio (digital, analógico ou analógico/digital) com um brilho uniforme que oferece uma perfeita leitura em baixas condições de luz ou durante a noite. Simplesmente aperte o botão apropriado ou a coroa para ativar o INDIGLO NIGHT LIGHT.

### 3 - Como ativar o relógio

Para ativar o seu relógio, remova a proteção de plástico que prende a coroa. Então empurre a coroa para dentro até onde ela vai contra a caixa do relógio e solte. Se o seu relógio tem o ponteiro dos segundos, ele deve avançar agora.

### 4 - Resistência à água

**Importante:** A pressão em bar ou a resistência a determinada profundidade é uma pressão equivalente de teste e não deve ser considerada como correspondente à profundidade do mergulho real, visto que, durante a atividade de natação os movimentos realizados tender a aumentar a pressão sobre o relógio. Para mergulho em profundidade no mar, recomendamos usar um relógio mergulhador "profissional" com resistências à água de 200, 300, 600 ou 1.000m, equipado com gás hélio.

Antes de usar o seu relógio, verifique se a frase Water Resistant, ou algum dos símbolos WR e/ou duas ondas (☞) aparecem identificadas na caixa, no mostrador ou na pulseira do seu relógio. Caso não apareça seu relógio não é resistente à água, sendo assim, evite molhá-lo, pois, o contato com a água poderá danificar o mecanismo.

**Resistente a água 30m / 3 bar:** O relógio foi projetado para suportar até 30m / 3 bar de pressão, tais como os contatos acidentais com a água, pingos d'água ou chuva, mas é impróprio para banho, natação ou mergulho.

**Resistente a água 50m / 5 bar:** O relógio foi projetado para suportar até 50m / 5 bar de pressão, sendo adequado para banho de chuveiro, natação, mas é impróprio para prática de mergulho.

**Resistente a água 100, 150 e 200m / 10, 15 e 20 bar:** O relógio foi projetado para suportar até 100, 150 e 200m / 10, 15 e 20 bar de pressão, sendo adequado para banho de chuveiro, natação e para mergulho sem uso de equipamento subaquático.

### 5 - Bateria

Uma bateria fornece a energia necessária para funcionar seu relógio TIMEX. A Timex recomenda que você leve seu relógio a um posto de Assistência Técnica para efetuar a substituição da bateria. O tipo da bateria adequada ao seu relógio é indicada na tampa inferior.

**Nota importante:** Depois de substituir a bateria, certifique-se de pressionar o botão Reset se indicado no isolador da bateria. **Cuidados:** Não ponha baterias velhas no fogo ou tente recarregá-las. Mantenha baterias fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Quando instalada na fábrica, o tempo de vida da bateria é de aproximadamente 5 anos. Isso é estimado se o alarme for usado uma vez por dia por dez segundos e a luz for usada uma vez por dia por dois segundos. A vida da bateria varia dependendo da condição de uso do relógio.

### 6 - Como acertar Hora e Data

**Nota:** Antes de acertar a hora, se o seu relógio possui dia da semana e data, primeiro ajuste o dia (veja: Para Acertar o Dia da Semana) depois a data (veja: Para Acertar a Data). Se o seu relógio tem apenas data, acerte a data

primeiro (veja: Para Acertar a Data). Os TIMEX possuem 2 ou 3 posições de ajuste da coroa como ilustrado abaixo:

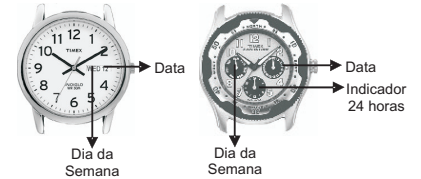
**Para Acertar a Hora:** Puxe a coroa para fora (obs.: Se a coroa do seu relógio é do tipo SCREW-IN, para poder puxá-la você tem que desenroscar. Quando terminar o ajuste, enrosque novamente.



Gire a coroa no sentido horário ou anti-horário para a hora desejada. Empurre a coroa para dentro novamente para reiniciar o relógio.

**Para acertar o Dia da Semana:** Existem dois modelos de relógios com data e dia. O dia é acertado com a coroa na posição 2 ou com a coroa para fora, na posição 3. Para determinar que versão você tem, puxe a coroa até a posição 2 e gire vagarosamente no sentido horário. Se o dia mudar, continue a girar até atingir o dia desejado. Mas se o dia não mudar quando você girar a coroa, puxe para posição 3 e prossiga girando vagarosamente no sentido horário ou anti-horário. A data muda a cada ciclo de 24 horas.

**Para Acertar a Data:** Existem duas formas para acertar a data no relógio. Nas duas versões, a coroa é primeiro puxada para a posição 2. Gire a coroa no sentido horário até conseguir a data desejada, caso contrário gire no sentido anti-horário até a data desejada.



**Nota:** Existem alguns modelos que tanto faz girar no sentido horário ou anti-horário que o ajuste é realizado.

A outra forma de acertar a data é puxar a coroa até a posição 2 e girar a coroa no sentido horário. A cada ciclo de 24 horas a data é ajustada. Não esquecer de retornar a coroa para a posição 1 após o ajuste.

### 7 - Como usar o Alarme (somente modelos Turn'in'pull)

**Funções da Coroa:**

- 1- Ativa o relógio
- 2- Ajustar a data
- 3- Ajustar a hora



A- Ajusta o alarme

B- Liga o alarme de 12 horas

C- Liga o alarme programado (Até 60 minutos)

**Obs.:** Estas informações encontram-se descritas no fundo do relógio.

**Para programar o alarme:**

Para programar o alarme para uma determinada fração de tempo (até 60 minutos), use como referência o Disco que indica os minutos do alarme, e o ponteiro dos Minutos. Gire a coroa-2 na posição-A ou a catraca até a seta do anel ficar na direção do ponteiro dos minutos. A partir deste ponto você pode programar a fração de tempo que desejar, bastando girar a coroa-2 e posicionando a seta do disco no ponto que você quiser. Após o ajuste do tempo desejado Puxe a coroa-2 até a posição-C. Pronto, o alarme está programado e irá ativar no tempo que você programou.

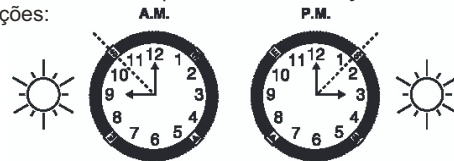
Para programar o alarme para despertar de 12 em 12 horas, basta acertar o horário girando a coroa-2 na posição-A ou a catraca. O horário é ajustado através dos Dois Discos internos, de minuto e de hora. Após o ajuste puxe a coroa-2 para a posição-B.

### 8 - Como usar o anel de Tempo Decorrido

Se o seu relógio é equipado com catraca com números e indicadores, essa catraca de tempo decorrido pode ser usado para indicar a quantidade de tempo restante para uma atividade ou o tempo inicial de uma atividade. Siga as instruções para: 1- Tempo Restante - Ajuste a catraca de forma que o triângulo fique apontando para a hora em que a atividade deve encerrar. 2- Tempo Inicial - Ajuste o triângulo na hora em que a atividade deve começar.

### 9 - Como usar a Bússola

Se o seu relógio é equipado com uma bússola direcional (indicada na catraca), isso dará leituras aproximadas de direção. Localize o Sol e siga essas instruções:



1- Aponte o ponteiro das horas para o Sol.

2- Pela manhã (AM), gire a catraca até S (Sul) ultrapassar o ponteiro das horas, ficando a meio caminho do ponteiro das horas e as 12 horas (veja na figura).

3- À tarde (PM), gire a catraca até S (Sul) ficar antes do ponteiro das horas e a meio caminho do ponteiro das horas e as 12 horas. Ajuste a catraca a cada hora para refletir as mudanças de posição do Sol. Quando ler a bússola direcional, tenha certeza que o ponteiro das horas está apontado para a direção do Sol.

**Nota:** Quando o ponteiro das horas estiver em 12:00, S (Sul) deve estar em 12:00 horas também.

## 10 - Como usar o Indicador de Maré

Se o seu relógio é equipado com uma catraca indicadora de maré, siga as instruções de uso: Gire a catraca e marque com o indicador High Tide a hora da Maré Alta. Veja no lado oposto da catraca a indicação Low Tide, que mostra a hora da Maré Baixa.

## CRONÓGRAFOS

Veja abaixo qual o modelo do seu cronógrafo e siga as instruções.

### 1 - Como ajustar Hora e Data

- 1- PUXE a coroa para fora para a posição "1"
- 2- RODE a coroa em qualquer dos sentidos para mover o ponteiro das horas. Dois giros completos relativamente à posição das 12 horas movem a data para a frente ou para trás. Esta ação corrige tanto a data como a indicação da hora no modo 24 horas.
- 3- Se necessário, PUXE a coroa para fora para a posição "2".
- 4- RODE a coroa em qualquer dos sentidos para acertar as horas.



### 2 - Como usar o Cronômetro

Primeiro identifique qual o modelo do seu relógio. Em seguida siga as instruções:

#### MODELO 921

**O cronômetro tem a capacidade de medir:**

- 1/20 segundos decorridos até 1 segundo (pequeno mostrador das 2 horas).
- Segundos decorridos até 1 minuto (segundo ponteiro do cronômetro).
- Minutos decorridos até 30 minutos (pequeno mostrador das 10 horas).

**Nota:** O cronômetro funciona continuamente durante 4 horas, após o que para automaticamente e coloca os valores a zero.



**Antes de utilizar o cronômetro,** ajuste todos os ponteiros do cronômetro para as posições "0" ou 12 horas. Para ajustar os ponteiros do cronômetro:

- 1- Puxe a coroa para a posição 1. 2- Pressione o botão "B" até o ponteiro do pequeno mostrador das 10 horas atingir a posição "30". 3- Puxe a coroa para fora para a posição 2. 4- Pressione o botão "A" até o segundo ponteiro do cronômetro atingir "0" ou "60" ou a posição das 12 horas. 5- Pressione o botão "B" até o ponteiro do pequeno mostrador das 2 horas atingir a posição "0". 6- Empurre a coroa para dentro para a posição inicial.

**Nota:** Certifique-se de que o cronômetro está parado e os valores restabelecidos antes de o ajustar.

- Pressionar e segurar o botão "A" ou "B" durante 2 segundos faz com que os ponteiros se movam continuamente até se soltar o botão.

**Medições standard com o cronômetro:**

- 1- Pressione o botão "A" para iniciar a contagem. 2- Pressione o botão "A" para parar a contagem. 3- Pressione o botão "B" para restabelecer os valores.

**Medições de tempos repartidos:**

- 1- Pressione o botão "A" para iniciar a contagem. 2- Pressione o botão "B" para repartir. 3- Pressione o botão "B" para recomençar a contagem. 4- Pressione o botão "A" para parar a contagem. 5- Pressione o botão "B" para restabelecer os valores.

#### MODELO 922

**O cronômetro tem a capacidade de medir:**

- 1/20 segundos decorridos até 1 segundo (pequeno mostrador das 2 horas).
- Segundos decorridos até 1 minuto (segundo ponteiro do Cronômetro).
- Minutos decorridos até 30 minutos (pequeno mostrador das 10 horas).

**Nota:** O cronômetro funciona continuamente durante 4 horas, após o que para automaticamente e coloca os valores a zero.



**Antes de utilizar o cronômetro,** ajuste todos os ponteiros do cronômetro para as posições "0" ou 12 horas. Para ajustar os ponteiros do cronômetro:

- 1- Puxe a coroa-1 para a posição 1. 2- Pressione o botão "B" até o ponteiro do pequeno mostrador das 10 horas do cronômetro atingir a posição "30". 3- Para ajustar o ponteiro de segundos e o ponteiro de 1/20 seg. do cronômetro puxe a coroa para a posição 2. 4- Pressione o botão "A" até o ponteiro de segundos do cronômetro atingir "0" ou "60" ou a posição das 12 horas. 5- Pressione o botão "B" até o ponteiro do pequeno mostrador das 2 horas atingir a posição "0". 6- Empurre a coroa para dentro para a posição inicial.

**Nota:** • Certifique-se de que o cronômetro está parado e os valores restabelecidos antes de o ajustar.

- Pressionar e segurar o botão "A" ou "B" durante 2 segundos faz com que os ponteiros se movam continuamente até se soltar o botão.

**Medições standard com o cronômetro:**

- 1- Pressione o botão "A" para iniciar a contagem. 2- Pressione o botão "A" para parar a contagem. 3- Pressione o botão "B" para restabelecer os valores.

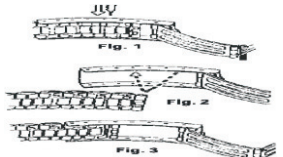
**Medições de tempos repartidos:**

- 1- Pressione o botão "A" para iniciar a contagem. 2- Pressione o botão "B" para repartir. 3- Pressione o botão "B" para recomençar a contagem. 4- Pressione o botão "A" para parar a contagem. 5- Pressione o botão "B" para restabelecer os valores.

### 3 - Como ajustar Pulseiras

Veja todas as pulseiras ajustáveis abaixo para determinar qual está no seu relógio.

**Nota:** A fivela pode ser danificada se força excessiva for usada.



**Pulseira de fivela corredeira:**

- 1- Abra a placa de fechamento usando uma pequena chave de fenda ou outro instrumento cego. 2- Mova a fivela para a posição desejada na pulseira.

3- No momento que estiver segurando a fivela com seu dedo e polegar, exerça leve pressão e deslize a fivela para frente e para trás até você sentir a fivela atracar em um dos encaixes no lado inferior da pulseira.

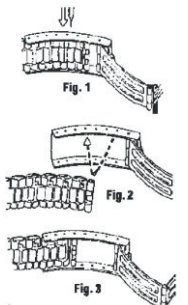
- 4- Firmemente pressione a trava para baixo até estalar na posição fechada. Se parecer que não está bem encaixado, repita o processo número 3 para ter certeza que está propriamente posicionado.

**Pulseira com fivela de dobra:**

Você pode ajustar o tamanho da pulseira movendo a posição da pulseira dentro da fivela como mostrado na ilustração. (ilustração mostra a pulseira de cabeça para cima.)

**Nota:** A pulseira do seu relógio pode estar em posição diferente na fivela do que a mostrada na ilustração.

- 1- Localize o pino nas aberturas da fivela. Usando uma ferramenta pontiaguda, pressione a barra de mola para dentro e cuidadosamente torça a pulseira para remover o pino (Fig. 1). Mantenha sua mão no pino e tome cuidado quando torcer a pulseira. O pino possui uma mola e talvez pule da abertura.



- 2- Insira o pino na ponta da pulseira e determine a posição desejada (Fig. 2). Insira uma ponta do pino seguramente na abertura e pressione a outra ponta do pino. Mova o pino para caber no topo da abertura oposta da qual o pino está posicionado no rodapé. (Fig. 3).

**Pulseira com link**

**Removendo as ligações:**

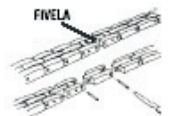
Coloque a pulseira de cabeça para cima e insira uma ferramenta pontiaguda na espaço aberto da pulseira (veja o diagrama). Deslize o pino na direção da seta no pino. Empurre forte já que os pinos foram desenvolvidos para serem dificilmente removidos. Repita esse processo para o número de ligações que você deseja retirar.

**Remontando:**

Posicione as duas partes da pulseira de volta juntas, e empurre o pino da ponta que foi removido, na posição oposta à da seta. Tenha certeza de apertar o pino da pulseira seguramente de todos os modos dentro da ligação da pulseira até ser esguichado com o resto da pulseira.

**Pulseira tipo bloco (link sólido).**

- 1- Vários LINKS (ligações) próximos à fivela são conectados por parafusos. Usando uma chave de fenda bem pequena, remova os parafusos girando-os no sentido anti-horário. Remova os parafusos até o número desejado de LINKS a serem removidos.



- 2- Posicione as partes da pulseira de volta e insira um parafuso no final da abertura de onde o mesmo foi removido. Gire a chave de fenda até o parafuso estar apertado ou encaixado na abertura.