



# CATEYE STRADA

## CYCLOCOMPUTER CC-RD100

PT

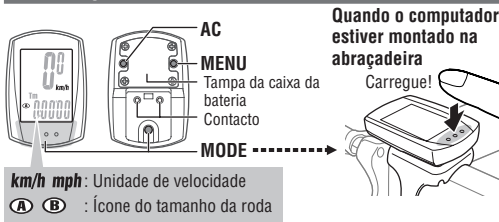


U.S. Pat. Nos. 5236759/6957926 Pat./Design Pat. Pending  
Copyright © 2006 CATEYE Co., Ltd.  
CCRD10-061114 [066600501] 3

### ⚠ ADVERTÊNCIA/ATENÇÃO

- Não se concentre no computador enquanto está a andar de bicicleta. Faça uma condução segura!
- Fixe bem o íman, o sensor e a braçadeira de suporte. Verifique-os periodicamente.
- Se uma criança engoilar uma bateria por engano, consulte imediatamente um médico.
- Evite deixar o computador à luz directa do sol durante longos períodos.
- Não desmonte o computador.
- Não deixe cair o computador. Se o fizer poderá provocar avaria do computador.
- Quando usar o computador instalado no suporte, prima o botão **MODE** nos três pontos abaixo do ecrã. Demasiada pressão em outras áreas poderá resultar em defeitos ou danos no mesmo.
- Nunca coloque o computador sobre uma superfície metálica. Se o fizer, os pontos de contacto conduzirão electricidade e poderão descarregar a bateria.
- Use somente as mãos para apertar a braçadeira de suporte. Demasiada pressão poderá danificar a rosca do parafuso.
- Quando limpar o computador e os acessórios, não utilize diluentes, benzeno ou álcool.
- Elimine as baterias usadas, de acordo com os regulamentos locais.
- O mostrador LCD poderá aparecer distorcido quando visualizado através de óculos de sol com lentes polarizadas.

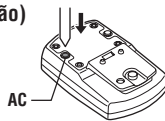
### Preparação do computador



km/h mph: Unidade de velocidade  
A B: Ícone do tamanho da roda

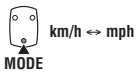
### 1 Apagar todos os dados (inicialização)

Carregue no botão **AC** na parte de trás.



### 2 Seleccionar as unidades de velocidade desejadas

Selecione "km/h" ou "mph".



### 3 Introduza a circunferência do pneu

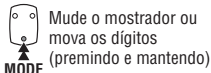
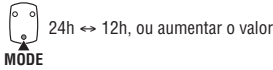
Introduza a circunferência do pneu da bicicleta em mm.

\* Consulte a tabela de referências da circunferência de pneus.



### 4 Acerte o relógio

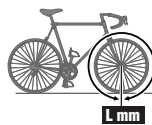
Se premir e mantiver premido **MODE**, aparecerão "Hora apresentada", "Hora" e "Minuto", por esta ordem.



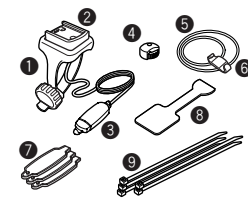
### Tabela de referência de circunferência dos pneus

Tamanho do pneu	L (mm)
12 x 1.75	935
14 x 1.50	1020
14 x 1.75	1055
16 x 1.50	1185
16 x 1.75	1195
18 x 1.50	1340
18 x 1.75	1350
20 x 1.75	1515
20 x 1-3/8	1615
22 x 1-3/8	1770
22 x 1-1/2	1785
24 x 1	1753
24 x 3/4 Tubular	1785
24 x 1-1/8	1795
24 x 1-1/4	1905
24 x 1.75	1890
24 x 2.00	1925
24 x 2.125	1965
26 x 7/8	1920
26 x 1(59)	1913
26 x 1(65)	1952
26 x 1.25	1953
26 x 1-1/8	1970
26 x 1-3/8	2068
26 x 1-1/2	2100
26 x 1.40	2005
26 x 1.50	2010
26 x 1.75	2023
26 x 1.95	2050
26 x 2.00	2055
26 x 2.10	2068
26 x 2.125	2070
26 x 2.35	2083
26 x 3.00	2170
27 x 1	2145
27 x 1-1/8	2155
27 x 1-1/4	2161
27 x 1-3/8	2169
650 x 20C	1938
650 x 23C	1944
650 x 35A	2090
650 x 38A	2125
650 x 38B	2105
700 x 19C	2070
700 x 19C	2080
700 x 20C	2086
700 x 23C	2096
700 x 25C	2105
700 x 28C	2136
700 x 30C	2146
700 x 32C	2155
700C Tubular	2130
700 x 35C	2168
700 x 38C	2180
700 x 40C	2200
29 x 2.1	2288
29 x 2.3	2326

Meça a circunferência da roda (L) da sua bicicleta. Ponha uma marca no piso do pneu e faça avançar a bicicleta uma volta de roda completa. Marque o início e o fim da volta no chão e depois meça a distância entre as duas marcas. Esta é a circunferência real. Ou, a "Tabela de referência cruzada de selecção de valores" dá-lhe uma circunferência aproximada em função do tamanho do pneu.



### Como instalar a unidade na bicicleta



- 1 Braçadeira de suporte
- 2 Suporte
- 3 Sensor
- 4 Íman
- 5 Braçadeira de borracha do sensor (x2)
- 6 Gancho do sensor
- 7 Almofada de borracha do sensor (x3)
- 8 Almofada de borracha do suporte
- 9 Fitas de nylon (x5)

### 1 Fixe o suporte na haste ou no guidador

#### Ao fixar o suporte à haste

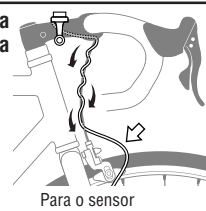


#### Ao fixar o suporte ao guidador

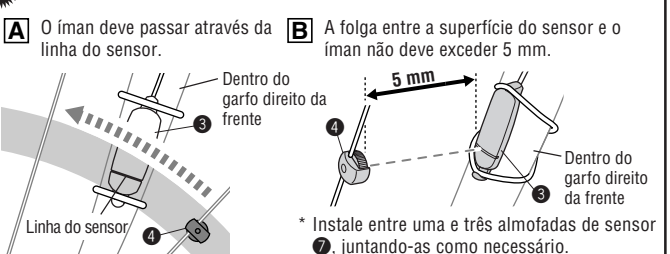


### 2 Enrole o cabo à volta do cabo do travão da frente

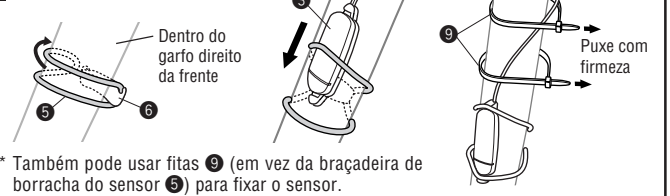
**ADVERTÊNCIA:** Rode o guidador para se assegurar que o fio não impede a rotação completa.



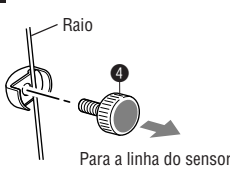
### 3 Instalar o sensor e o íman



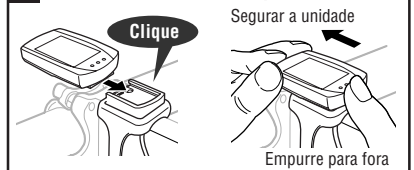
### 3 Instalar o sensor



### 4 Instalar o íman



### 5 Remover/instalar o computador



\* Após a instalação, rode suavemente a roda da frente para verificar se a velocidade é apresentada no computador. Se a velocidade não for apresentada, verifique se as condições A e B estão satisfeitas.

## Operação do computador [Ecrã de medidas]

**Tm Tempo percorrido**  
0:00'00" - 9:59'59"

**Dst Distância do percurso**  
0,00 - 999,99 km [mile]

**Dst<sup>2</sup> Distância do percurso-2**  
0,00 - 999,99 / 1000,0 - 9999,9 km [mile]

**Av Velocidade média<sup>\*2</sup>**  
0,0 - 200,0 km/h [0,0 - 125,0 mph]

**Mx Velocidade máxima**  
0,0(4,0) - 200,0 km/h [0,0(3,0) - 125,0 mph]

**Odo Distância total**  
0,0 - 9999,9 / 10000 - 99999 km [mile]

**Relógio**  
0:00 - 23:59 ou 1:00 - 12:59

\*1 Com o computador instalado na abraçadeira, prima nos três pontos salientes na face do computador.

\*2 Se Tm ultrapassar aproximadamente 27 horas ou Dst ultrapassar 999,99 km, é apresentado .E como velocidade média. Reinicie os dados.

**Seta de ritmo**  
Indica se a velocidade actual é superior (▲) ou inferior (▼) à velocidade média.

**Velocidade actual**  
0,0(4,0) - 200,0 km [0,0(3,0) - 125,0 mph]

**Modo seleccionado**

### Iniciar/parar a medição

As medições ocorrem automaticamente quando é usada a bicicleta. Durante a medição, km/h ou mph piscam.

### Avançar através das funções do computador

Premindo **MODE** comuta a função, pela ordem, conforme indicado à esquerda.

### Restaurar dados

Para restaurar os dados da medição, visualize outros dados para além de **Dst-2** e prima e mantenha premido **MODE**. Premindo e mantendo **MODE** enquanto **Dst-2** é exibido, apenas os dados **Dst-2** são restaurados. A distância total nunca é restaurada.

### Função de poupança de energia

Se o computador não receber qualquer sinal no intervalo de uma hora, é activado o modo de poupança de energia e apenas o relógio é exibido. Por outro lado, se o sensor detecta um sinal ou **MODE** é premido, o ecrã principal aparece novamente.

## Alterar as configurações do computador [ecrã de menu]

Para visualizar o ecrã de menu, prima **MENU** com o ecrã de medição a ser visualizado. De cada vez que **MODE** é premido, aparece o ecrã de menu apropriado. Prima e mantenha premido **MODE** para alterar a configuração do menu apresentado.

**Seleção de roda** (A) (B)

**Introdução do tamanho de roda** (A) (B)

**Acerto do relógio** (A) (B)

**Introdução manual da distância total** (A) (B)

**Unidade de velocidade** (A) (B)

Alteração de definição (premindendo e mantendo) **MODE**

\* Após a alteração, prima **MENU** para registar a definição.  
\* Se não tocar no ecrã de menu durante um minuto, o ecrã de medição volta a aparecer.

**Seleção de roda** ..... Alternar entre os tamanhos de roda especificados (circunferência de roda) (A) e (B). Use esta função se o computador for partilhado entre duas bicicletas. Se premir **MODE** alterna entre (A) e (B).

**Introdução do tamanho de roda** ..... Premindo **MODE** aumenta o valor, e premindo e mantendo **MODE** avança para o próximo dígito. \* Para introduzir o tamanho da roda (B), visualize (B) utilizando "selecção de roda".

**Acerto do relógio** ..... Para acertar o relógio, consulte "Preparação do computador-4".

**Introdução manual da distância total** ..... Antes de reinicializar o computador, anote a distância total. Esta leitura permitirá mais tarde introduzir manualmente a distância total. Premindo **MODE** aumenta o valor, e premindo e mantendo premido **MODE** avança para o dígito seguinte.

**Unidade de velocidade** ... Premindo **MODE** alterna entre **km/h** e **mph**.

## Manutenção

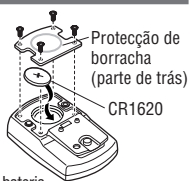
Para limpar o computador ou acessórios, use um detergente neutro diluído num pano macio, e seque com um pano seco.

## Substituição da bateria

Se o mostrador parecer sumido, substitua a bateria. Instale uma nova bateria de lítio (CR1620) com o pólo (+) para cima. Em seguida, reinicie o computador como descrito em "Preparação do computador".

**ADVERTÊNCIA:** Quando fechar a tampa da bateria, certifique-se de que a protecção de borracha está bem acomodada, de maneira a assegurar um fechamento à prova de água.

\* É necessária uma chave de parafusos de precisão para substituir a bateria.



## Resolução de problemas

### MODE não funciona quando o computador está montado no seu suporte.

Verifique se há sujidade entre o suporte e o computador.

Lave o suporte com água para retirar qualquer sujidade e para assegurar o encaixe perfeito do computador.

**A velocidade e a distância não são visualizadas.** (Toque várias vezes com uma peça de metal em dois pontos de contacto do computador para criar um curto circuito, ao mesmo tempo que observa o ecrã. Se aparecer um valor numérico, isto significa que o computador está a funcionar normalmente.)

O intervalo entre o sensor e o íman é demasiado grande? (deverá ser ≤ 5 mm)

O íman está a passar através da linha do sensor?

Ajuste as posições do íman e do sensor.

Há alguma matéria estranha (que possa impedir um contacto directo) nos pontos de contacto do computador e/ou suporte?

Limpe os pontos de contacto.

Verifique se algum cabo está gasto ou partido. Mesmo tendo um aspecto normal, pode acontecer que um cabo esteja partido internamente. Substitua o conjunto suporte-sensor.

### O ecrã está vazio.

A bateria do computador está gasta?

Substitua-a. Em seguida reinicie o computador consultando "Preparação do computador".

### São visualizados dados incorrectos.

Reinicie o computador consultando "Preparação do computador".

## Especificações

Bateria	Bateria de lítio (CR1620) x 1
Duração da bateria	Cerca de 3 anos (Usando a bateria uma hora por dia; a vida útil da bateria varia com as condições de uso.)
Controlador	Micro-computador de 4-bit 1-chip (Oscilador controlado por cristal)
Mostrador	Mostrador de cristais líquidos
Sensor	Sensor magnético sem contacto
Tamanhos dos pneus	0100 mm - 3999 mm (Valor inicial: A : 2096 mm, B : 2096 mm)
Temperatura de funcionamento	0 °C - 40 °C (Este produto não funcionará correctamente se for excedida a gama de temperatura de funcionamento. Poderá ocorrer resposta lenta ou ecrã LCD negro respectivamente a baixa ou alta temperaturas.)
Dimensão/peso	46,5 x 31 x 15 mm / 18 g

\* A duração da bateria colocada na fábrica poderá ser inferior ao tempo indicado.

\* As especificações e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

## Peças Comuns

#160-0290

Kit de peças de substituição

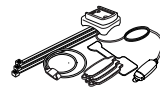
#160-0291

Cabo traseiro longo



#160-0280

Braçadeira de suporte



#160-0270

Abraçadeira/Sensor

#169-9691

Íman padrão

#169-6180

Bateria de lítio (CR1620)

## OGRANICZONA GWARANCJA

### Dwuletnia gwarancja tylko na komputer

(za wyjątkiem akcesoriów/zamocowań oraz baterii)

Jeżeli podczas normalnego użytkowania powstanie usterka, odpowiednia część komputera zostanie naprawiona lub wymieniona bezpłatnie. Obsługa serwisowa musi być wykonana przez CatEye Co., Ltd. W celu zwrotu produktu, należy go dobrze zapakować i pamiętać o dołączeniu karty gwarancyjnej z wytycznymi dla naprawy. Prosimy o wyraźne wpisanie lub wydrukowanie nazwiska i adresu na karcie gwarancyjnej. Koszty ubezpieczenia oraz transportu do serwisu ponosi osoba zamawiająca naprawę.

## CAT EYE CO., LTD.

2-8-25, Kuvazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

Attn: CAT EYE Customer Service Section

### Service & Research Address for USA

CAT EYE Service and Research Center

1705 14th St. 115 Boulder, CO 80302

Phone: 303.443.4595

Toll Free: 800.5CAT EYE

Fax: 303.473.0006

E-mail: service@cat eye.com

URL: http://www.cat eye.com