



CATEYE STRADA

CYCLOCOMPUTER CC-RD100N

PT



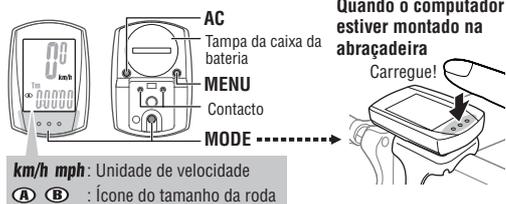
U.S. Pat. Nos. 5236759/6957926 Pat./Design Pat. Pending
Copyright © 2008 CATEYE Co., Ltd.
CCRD10-080924 [066600508] 6

Antes de usar o computador, leia atentamente este manual e conserve-o para futura referência.

⚠ 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 engolir 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



Quando o computador estiver montado na abraçadeira

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 18C	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

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

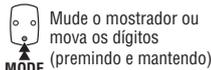
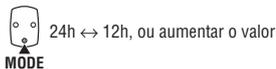
Introduza a circunferência do pneu da bicicleta em mm.

* Consulte a tabela de referências da circunferência de pneus.



4 Acerte o relógio

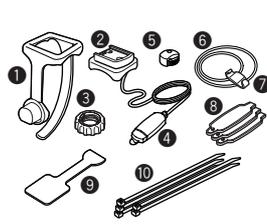
Se premir e mantiver premido **MODE**, aparecerão "Hora apresentada", "Hora" e "Minuto", por esta ordem.



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.



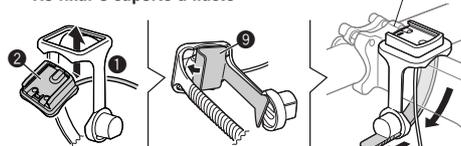
Como instalar a unidade na bicicleta



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

1 Fixe o suporte na haste ou no guiador

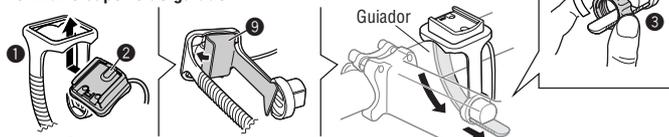
Ao fixar o suporte à haste



ADVERTÊNCIA:

Aperte o suporte, assegurando-se de que o cabo não fica entalado na haste.

Ao fixar o suporte ao guiador

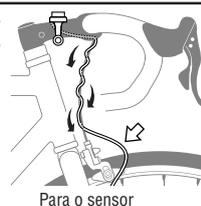


ADVERTÊNCIA:

Aperte o suporte, assegurando-se de que o cabo não fica entalado no guiador.

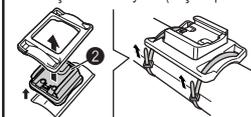
2 Enrole o cabo à volta do cabo do travão da frente

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



Para o sensor

* Para guiadores com forma de asa sobre avanços oversized, a abraçadeira pode ser montada usando o suporte de abraçadeira e abraçadeiras de nylon. (Peças opcionais)



Instalar o sensor e o íman:

A O íman deve passar através da linha do sensor.

B A folga entre a superfície do sensor e o íman não deve exceder 5 mm.



* Instale entre uma e três almofadas de sensor 8, juntando-as como necessário.

3 Instalar o sensor



* Também pode usar fitas 10 (em vez da braçadeira de borracha do sensor 6) para fixar o sensor.

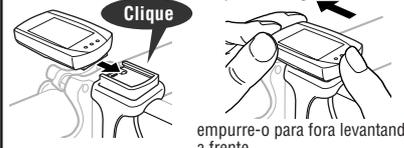
4 Instalar o íman



Para a linha do sensor

5 Remover/instalar o computador

Enquanto o segura com a mão,



empurre-o para fora levantando a frente.

* 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]

Dst² Distância do percurso-2
0,00 - 999,99 / 1000,0 - 9999,9 km [mile]

Av Velocidade média *2
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

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.

*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.

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

Introdução do tamanho de roda

Acerto do relógio

Introdução manual da distância total

Unidade de velocidade

* 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.

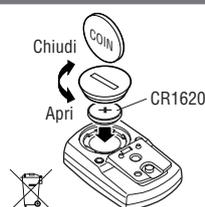
- Seleção de roda** Alternar entre os tamanhos de roda especificados (circunferência de roda) **(A)** e **(B)**. Use esta função se o computador for partilhado entre duas bicicletas. Se premir **MODE** alterna entre **(A)** e **(B)**.
- Introdução do tamanho de roda** Premindo **MODE** aumenta o valor, 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 il display appare sbiadito, sostituire la batteria. Installare una nuova batteria al litio (CR1620) con il lato (+) rivolto verso l'alto. Rinizializzare quindi il computer facendo riferimento a "Preparazione del computer".



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

#160-0290N Kit de peças de substituição #160-0291N Cabo traseiro longo	#160-0280 Braçadeira de suporte	#160-0270N Abraçadeira/Sensor
#169-9691 Íman padrão	#169-6180 Bateria de lítio (CR1620)	#160-2770 Suporte de abraçadeira

Peças opcionais

Garantia Limitada

2 anos apenas computador (Acessórios/abraçadeira, sensor e consumo de baterias excluídos)
Se houver problemas durante a utilização normal, a parte do computador será reparada ou substituída gratuitamente. O serviço deverá ser executado pela CatEye Co., Ltd. Para devolver o produto, embale-o cuidadosamente e lembre-se de incluir o certificado de garantia com as instruções para reparação. Os custos do seguro, manuseamento e transporte para os nossos serviços serão suportados por quem solicitar o serviço.

CATEYE CO., LTD.

2-8-25, Kuvazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan
Attn: CATEYE Customer Service Section