



CATEYE STRADA WIRELESS

CYCLOCOMPUTER CC-RD300W



U.S. Pat. Nos. 5236759/6957926 Design Patented
Copyright © 2017 CATEYE Co., Ltd.
CCRD300W-171227 10

PT

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.
- 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.
- Existe o risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto. 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.

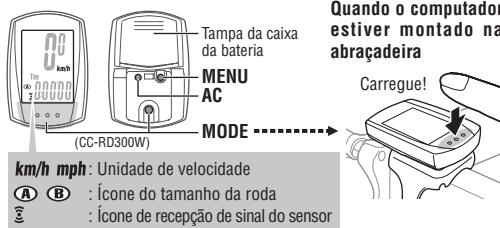


Sensor sem fios

- O sensor foi concebido para receber sinais numa gama de 70 cm, para reduzir a possibilidade de interferência. Ao manusear o sensor sem fios, preste atenção ao seguinte:
- Os sinais não podem ser recebidos se a distância entre o sensor e o computador for demasiadamente grande.
- A distância de transmissão poderá ser mais curta devido a baixa temperatura ou bateria fraca.
- Os sinais apenas podem ser recebidos quando a parte de trás do computador estiver virada para o sensor.
- Poderá ocorrer interferência, resultando em mau funcionamento, se o computador estiver:
 - Perto de um televisor, PC, rádio, motor ou dentro de um carro ou de um comboio.
 - Perto de uma passagem de nível, caminho de ferro, estação de TV e/ou base de radar.
- A utilizar outros dispositivos sem fios.

Banda de Frequência: 19,076 kHz Potência Irrradiada: 0,912 uW
Por este meio, a CATEYE Co., Ltd. declara que o tipo de equipamento de rádio CC-RD300W / SPD-01 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.
O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de Internet: cateye.com/doc

Preparação do computador

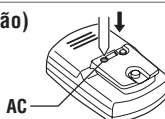


Quando o computador estiver montado na abraçadeira



1 Apagar todos os dados (inicialização)

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



2 Seleccionar as unidades de velocidade desejadas

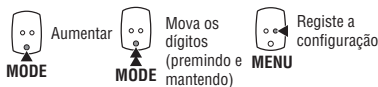
Selecione "km/h" ou "mph".



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.

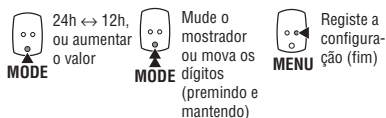


Tabela de referência de circunferência dos pneus

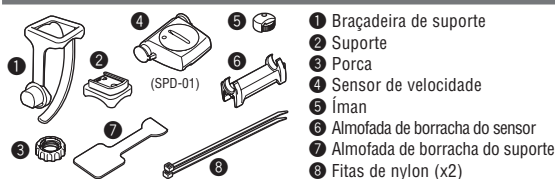
Tamanho do pneu L (mm)	
12 x 1.75	935
14 x 1.50	1020
14 x 1.75	1055
16 x 1.50	1185
16 x 1.75	1195
18 x 1.50	1340
18 x 1.75	1350
20 x 1.75	1515
20 x 1-3/8	1615
22 x 1-3/8	1770
22 x 1-1/2	1785
24 x 1	1753
24 x 3/4 Tubular	1785
24 x 1-1/8	1795
24 x 1-1/4	1905
24 x 1.75	1890
24 x 2.00	1925
24 x 2.125	1965
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 18C	2070
700 x 19C	2080
700 x 20C	2085
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.

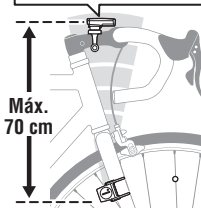


Como instalar a unidade na bicicleta

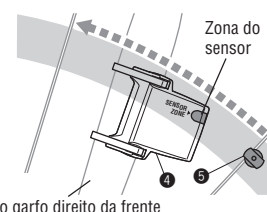


Instalar o sensor e o íman :

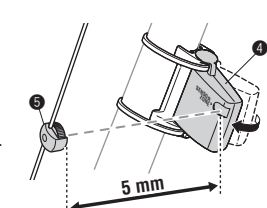
A A distância entre o computador e o sensor não deverá exceder o alcance de transmissão de 70 cm. A parte de trás do computador deverá ficar virada para o sensor.



B O íman deverá passar através da zona do sensor.

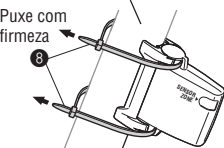


C A folga entre a superfície do sensor e o íman não deve exceder 5 mm.



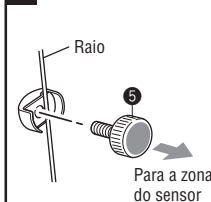
1 Instalar o sensor

Dentro do garfo direito da frente



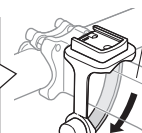
* Instale o sensor tão próximo da parte superior do garfo da frente quanto possível.

2 Instalar o íman



3 Fixe o suporte na haste ou no guidador

Ao fixar o suporte à haste

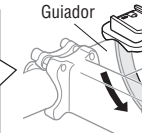
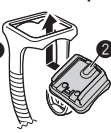


ADVERTÊNCIA:

Assegure-se de que a parte de trás do computador fica virada para o sensor.

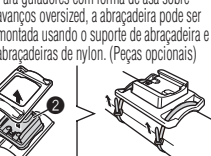
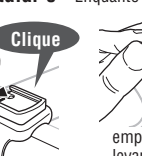
* O computador poderá não funcionar correctamente em alguns raios se a parte de trás não ficar virada para o sensor como indicado em **A**.

Ao fixar o suporte ao guidador



4 Remover/instalar o computador

Enquanto o segura com a mão,



* 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**, **B** e **C** acima foram correctamente respeitadas.

Operação do computador [Ecrã de medidas]

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

Velocidade actual
0,0(4,0) - 105,9 km
[0,0(3,0) - 65,9 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 da **Dst-2** e prima e mantenha premido **MODE**. Enquanto o computador recebe novamente um sinal do sensor, 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 durante 10 minutos, é activado o modo de poupança de energia e apenas o relógio é exibido. Quando o computador recebe novamente um sinal do sensor, aparece o ecrã de medição. Se a inactividade durar 2 semanas, o modo de poupança de energia passa a modo **SLEEP** (Dormir). Se premir os **MODE** enquanto está no modo **SLEEP**, faz com que apareça o ecrã de medição.

*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]

Se premir o **MENU** na altura em que o ecrã de medição está a ser exibido, aparece o ecrã "menu". Prima o **MODE** quando a medição for interrompida e não estiver a receber qualquer sinal, para alterar as configurações do menu.

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 "Seleção 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**.

Alteração de definição (premindo 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.

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.

O ícone de recepção de sinal do sensor não pisca. (A velocidade não é apresentada.)

(Faça rodar a roda da frente, fazendo o computador aproximar-se do sensor. Se o ícone piscar assim, isso indica que o computador e o sensor estão muito afastados ou que a bateria está fraca.)

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

O íman passa através da zona do sensor?

Ajuste as posições do íman e do sensor.

O computador está instalado com o ângulo correcto?

A parte de trás do computador deve estar virada para o sensor.

O computador e o sensor estão muito afastados? (A distância não deve ultrapassar 70 cm.)

Instale o sensor mais perto do computador.

A bateria do computador ou do sensor está fraca?

No inverno, o rendimento da bateria diminui.

Substitua a bateria. No caso do computador, depois de substituir a bateria, reinicie o computador de acordo com "Preparar o computador" acima.

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	Computador : Bateria de lítio (CR2032) x 1
	Sensor : Bateria de lítio (CR2032) x 1
Duração da bateria	Computador : Aprox. 1 ano (Se o computador for usado durante 1 hora/dia; o tempo de vida da bateria varia dependendo das condições de utilização.)
	Sensor : Distância total da unidade atinge cerca de 10000 km.
	* Este é o valor médio quando usado abaixo de 20 °C e com uma distância entre o computador e o sensor de 65 cm.
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 16 mm / 22 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	Peças opcionais
#160-2190N Kit de peças de substituição #160-2196 Sensor de velocidade (SPD-01)	#166-9691N Íman padrão #166-5150 Bateria de lítio (CR2032) #160-0280N Braçadeira de suporte #160-2193 Suporte
#160-2770 Suporte de abraçadeira	

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, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

Attn: CATEYE Customer Service

Phone : (06)6719-6863

Fax : (06)6719-6033

E-mail : support@cateye.co.jp

URL : http://www.cateye.com

[For US Customers]

CATEYE AMERICA, INC.

2825 Wilderness Place Suite 1200, Boulder CO80301-5494 USA

Phone : 303.443.4595

Toll Free : 800.5CATEYE

Fax : 303.473.0006

E-mail : service@cateye.com

Manutenção

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

Substituição da bateria

Computador

Se o mostrador parecer sumido, substitua a bateria.

Instale uma nova bateria de lítio (CR2032) com o pólo (+) para cima. Em seguida, reinicie o computador como descrito em "Preparação do computador".

* Quando instalar a bateria, coloque o selo "TOP" virada para cima.

Sensor

Se a recepção do sensor for fraca, substitua a bateria.

Após substituir, verifique as posições do sensor e do íman.

