

# CATEYE MICRO Wireless

CYCLOCOMPUTER

CC - MC100W

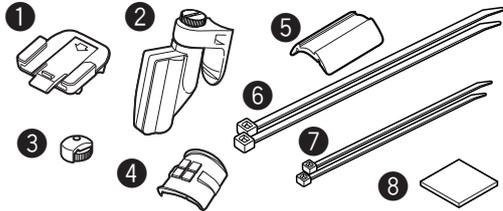
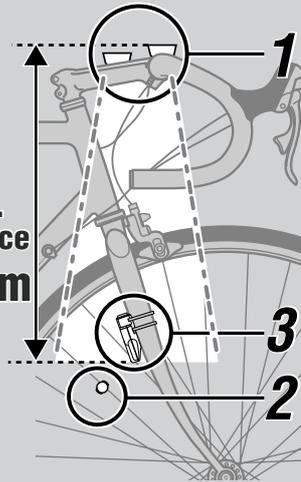
Owner's Manual



U.S. Pat. Nos. 4633216/4636769/4642606/5236759 and Design Pat. Pending  
Copyright© 2011 CATEYE Co., Ltd.  
CCMC1W-110930 066600370 4

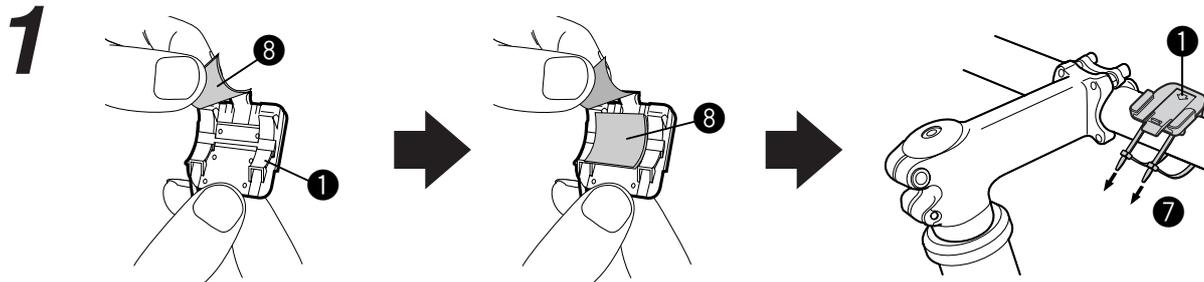


Max.  
Distance  
70 cm

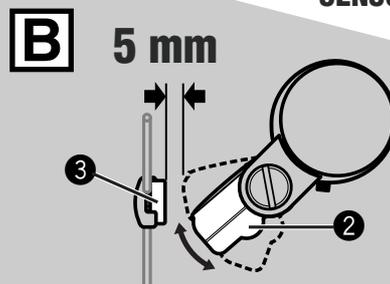
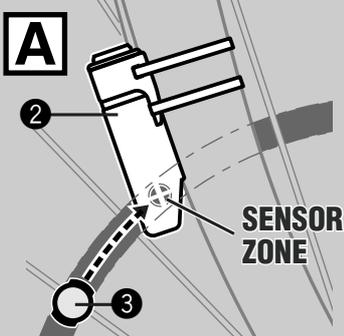
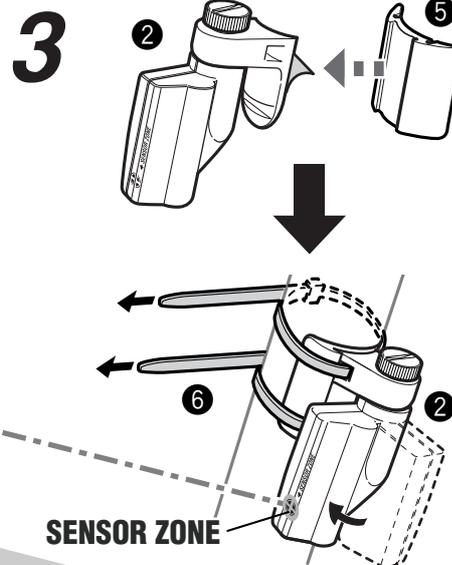
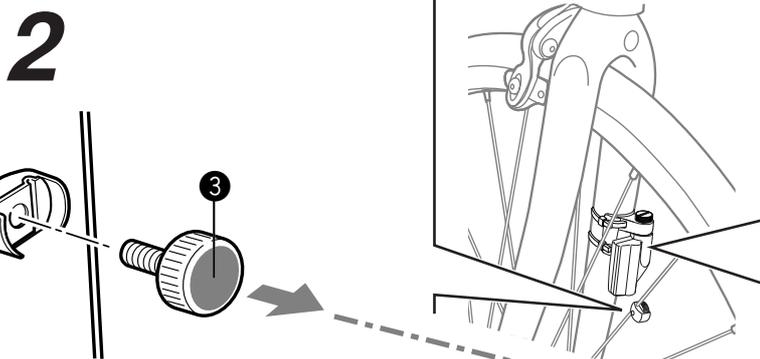


**Nome do componente**

- 1 Abraçadeira
- 2 Sensor de Velocidade A
- 3 Ímã
- 4 Almofada de borracha
- 5 Almofada de borracha para sensor
- 6 Para abraçadeira Fitas de nylon (L x2)
- 7 Para abraçadeira Fitas de nylon (S x2)
- 8 Fita de face dupla



or

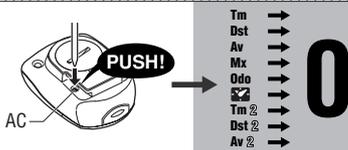


PT

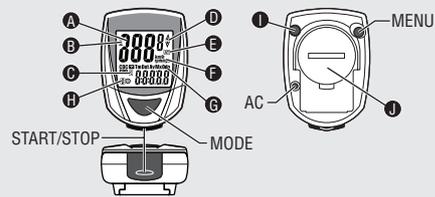
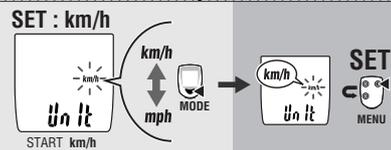
CC-MC100W MICRO Wireless

**SET UP ↓ BEFORE USE ↓**

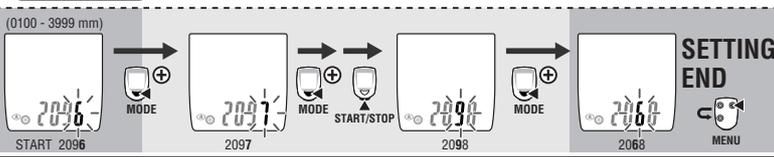
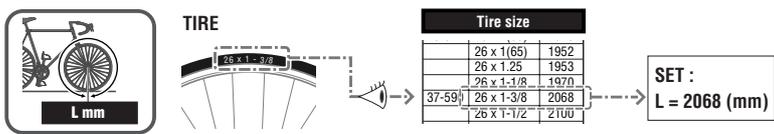
**1. All Clear**



**2. Select km/h or mph**

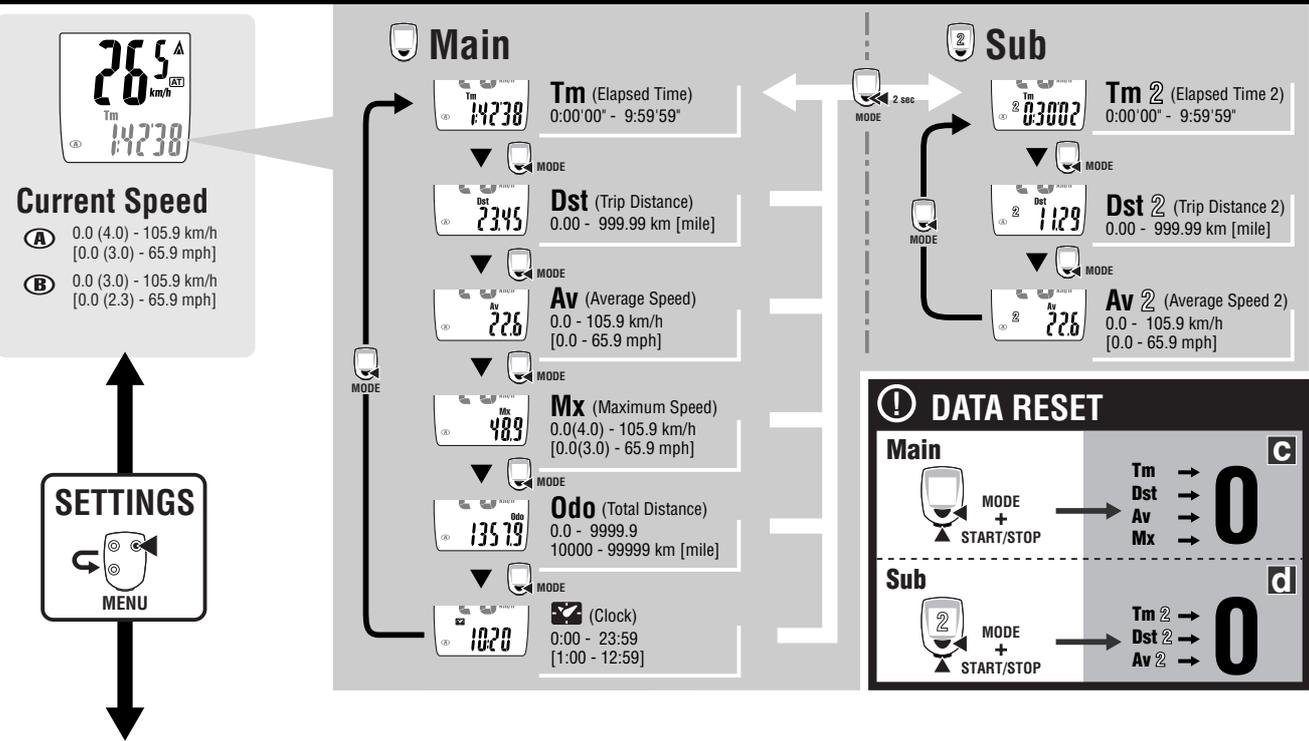


**3. Wheel Circumference**

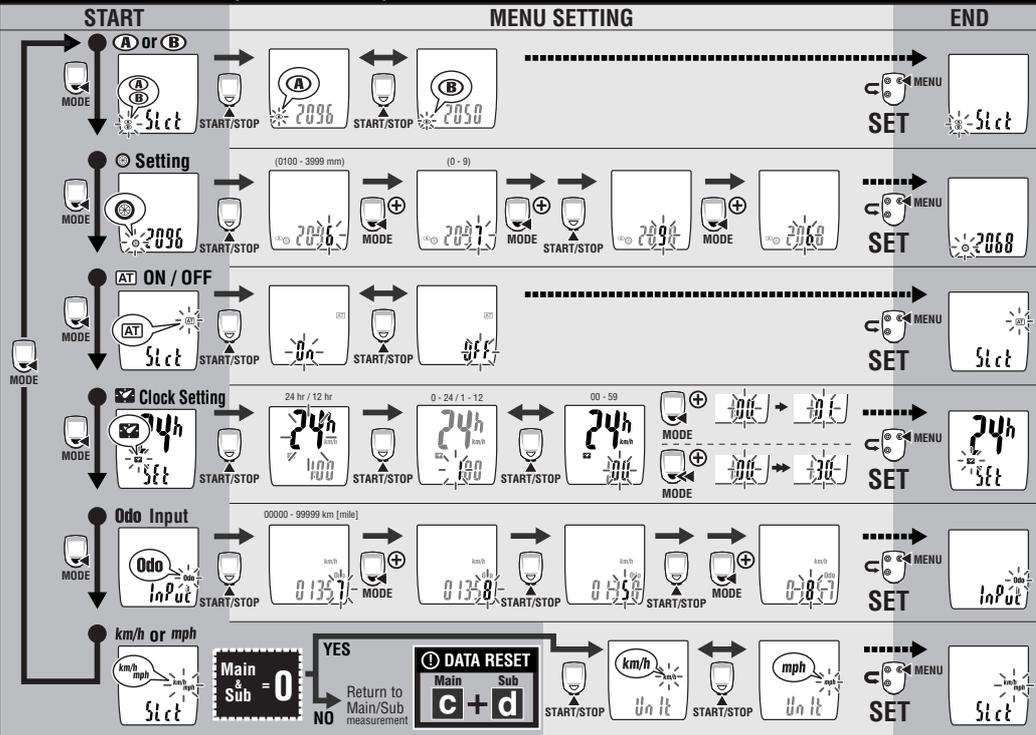


ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)
	12 x 1.75	935		26 x 7/8	1920	32-630	27 x 1-1/4	2161
	14 x 1.50	1020	23-571	26 x 1 (69)	1913		27 x 1-3/8	2169
	14 x 1.75	1055		26 x 1 (65)	1952		650 x 35A	2090
	16 x 1.50	1185		26 x 1.25	1953		650 x 38A	2125
47-305	16 x 1.75	1195		26 x 1-1/8	1970	18-622	650 x 38B	2105
	18 x 1.50	1340	37-590	26 x 1-3/8	2068		700 x 18C	2070
	18 x 1.75	1350		26 x 1-1/2	2100		700 x 19C	2080
47-406	20 x 1.75	1515		26 x 1.40	2005	20-622	700 x 20C	2086
	20 x 1-3/8	1615	40-559	26 x 1.50	2010	23-622	700 x 23C	2096
	22 x 1-3/8	1770	47-559	26 x 1.75	2023	25-622	700 x 25C	2105
	22 x 1-1/2	1785	50-559	26 x 1.95	2050	28-622	700 x 28C	2136
	24 x 1	1753	54-559	26 x 2.00	2055		700 x 30C	2170
	24 x 3/4 Tubular	1785		26 x 2.10	2068	32-622	700 x 32C	2155
	24 x 1-1/8	1795	57-559	26 x 2.125	2070		700C Tubular	2130
	24 x 1-1/4	1905		26 x 2.35	2083	37-622	700 x 35C	2168
47-507	24 x 1.75	1890	57-559	26 x 3.00	2170		700 x 38C	2180
	24 x 2.00	1925		27 x 1	2145	40-522	700 x 40C	2200
	24 x 2.125	1965		27 x 1-1/8	2155			

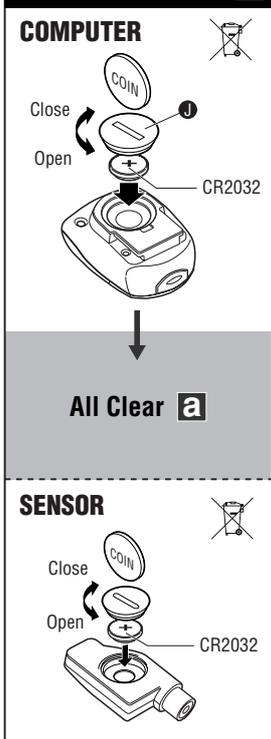
**OPERATION FLOW**



**MENU FLOW (SETTINGS)**



**BATTERY**



PT

CC-MC100W MICRO Wireless

## ! ADVERTÊNCIA

- Não se concentre no computador enquanto está a andar de bicicleta. Faça uma condução segura!
- Fixe bem o magneto, o sensor e a braçadeira de suporte. Verifique-os periodicamente.
- Elimine as baterias usadas, de acordo com os regulamentos locais.
- Se as engolir, consulte imediatamente um médico.
- Evite deixar o computador à luz directa do sol durante longos períodos.
- Não desmonte o computador
- Limpe o computador e os acessórios com um pano suave embebido num detergente neutro. Não utilize diluentes, benzeno ou álcool no computador.

## 🔌 Sensor sem fios

O sensor foi concebido para receber sinais dentro de um intervalo limitado, para evitar interferências. Por conseguinte, o sensor e o computador devem estar relativamente perto um do outro. Se a temperatura ou a capacidade da bateria estiver baixa, pode ser necessário que estes estejam ainda mais perto que o normal. O sensor tem de ser instalado na parte de cima do garfo, sendo que, a distância entre o sensor e o computador não deve ultrapassar 70 cm. Instale o computador na haste, com a parte de baixo virada para o sensor. (Tenha em consideração o ângulo da haste.) (Note que a distância de recepção é aproximada.)

- Podem ocorrer interferências, que resultem em avarias, se o computador estiver:
- Perto de uma televisão, PC, rádio, motor ou dentro de um carro ou comboio.
  - Perto de uma passagem de nível ferroviária, carris, estações de televisão e/ou uma base de radar.
  - Perto de uma segunda bicicleta com sensores sem fios.

## 🔧 Instalação correcta do sensor e do magneto

- A** Fixe o magneto **➡** de modo a que este passe através da zona de sensor do sensor **➡**.
- B** Certifique-se de que existe um intervalo de 5 mm ou menos entre o sensor **➡** e o magneto **➡**.

## Nomes das peças

- A** Velocidade actual
- B** Ícone de recepção do sinal do sensor **⚡**  
Pisca em sincronia com os sinais do sensor.
- C** Ícone de medição Sub (secundária) **⌚**
- D** Seta de ritmo
- Indica se a velocidade actual é superior ou inferior à velocidade média. (▲ Superior ▼ Inferior)
- E** Ícone de modo automático **Ⓜ**
- F** Unidade de velocidade **km/h mph**
- G** Símbolo de modo **Ⓜ**
- Indica o modo actualmente seleccionado.
- Tm (Tm 2)** ..... [Tempo decorrido]
- Dst (Dst 2)** ..... [Distância do percurso]
- Av (Av 2)** ..... [Velocidade média]
- Mx** ..... [Velocidade máxima]
- Odo** ..... [Distância total]
- ⌚** ..... [Relógio]
- H** Ícone do tamanho da roda **Ⓛ** **Ⓜ**
- I** Botão da luz de apoio
- J** Tampa da caixa da bateria

## Medição de Arranque/Paragem

Este computador permite efectuar uma medição automática (modo automático) ou manual. Durante a medição, o ícone da unidade de velocidade pisca. A velocidade máxima e a distância total são actualizadas, independentemente da medição.

### • Modo automático (medição automática)

Se o ícone **Ⓜ** acender, a medição é automática.  
No modo automático, é impossível efectuar a medição de Arranque/Paragem usando o botão START/STOP.

### • Medição manual

Se o ícone **Ⓜ** não acender, é possível efectuar a medição de Arranque/Paragem usando o botão START/STOP.  
\* Usar o ecrã do menu para alternar entre o Modo Automático ON (ligado) e OFF (desligado). Para mais informações, ver MENU FLOW.

## Alterar o símbolo de Modo ..... **B**

Premir o botão MODE para alterar a medição de acordo com o OPERATION FLOW. Premir o botão MODE (Modo) durante 2 segundos para passar da medição Main (Principal) à medição Sub (Secundária).

### • Medição Sub (Secundária)

Quando a medição Main (Principal) inicia/pára, a medição Sub (secundária) também inicia/pára. Contudo, deve ter-se em atenção que as medições têm de ser reiniciadas individualmente.

Reiniciar as medições Main (Principal) e Sub (Secundária) em alturas diferentes permite realizar um intervalo durante a medição.  
\* E exibida a seta de ritmo da medição Sub (secundária), comparada com **Av2**.

## Restaurar dados ..... **Main** : **C** **Sub** : **F**

Para restaurar os dados da medição, exiba os dados da medição Main (Principal)/Sub (Secundária) e prima, em simultâneo, os botões START/STOP e MODE. A distância do percurso não é restaurada.

## Luz de apoio

Prima o botão da luz de apoio para iluminar o ecrã durante 3 segundos. Se a bateria estiver fraca, o ícone do tamanho da roda começa a piscar e o ecrã não fica iluminado.

## 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 botões MODE ou START/STOP enquanto está no modo SLEEP (Dormir), faz com que apareça o ecrã de medição.

## Dois tamanhos de roda

Podem ser registados dois tamanhos de roda (Tamanhos de roda **Ⓛ** e **Ⓜ**) no computador. Esta função é útil quando o computador estiver a ser partilhado entre duas bicicletas ou quando a mesma bicicleta utiliza vários tamanhos de roda em alturas diferentes. O tamanho de roda B está pré-programado para um pneu de tamanho 26 x 1,95".

\* Use o ecrã "menu" para alternar entre **Ⓛ** e **Ⓜ**. Para mais informações, ver MENU FLOW.

## Alterar as configurações do computador

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

• Configurar o relógio  
..... Configurar o relógio através de **⌚** Settings (Configurações) no MENU FLOW.

• Converter a unidade de medida (KMH/MPH)  
..... Relativamente à unidade de Velocidade, restaure os dados de medição Main (Principal) e Sub (Secundária) antes de alterar as configurações.

\* Para mais informações, ver MENU FLOW.

## Manutenção

Para limpar o computador ou os acessórios, utilize um pano suave embebido em detergente neutro, diluído e em seguida seque-os com um pano seco.

## Resolução de Problemas

O ecrã está vazio.

A bateria do computador está gasta?  
Substitua-a e volte a introduzir a informação correcta. (Limpar tudo **A**).

Aparecem dados incorrectos.

Execute a operação de limpeza total. (Limpar tudo **A**).

Premir o botão START/STOP não calcula o Tempo Decorrido.

O ícone **Ⓜ** está iluminado?

Para iniciar/parar a medição usando o botão START/STOP desligue o Modo Automático.

O ícone do sinal do sensor não pisca. (A velocidade não é indicada).

[Se o ícone do sinal não piscar, reduza a distância entre o sensor e o computador, ajuste a posição do magneto e faça a roda girar novamente. Se nessa altura o ícone piscar, isto indica que o computador e o sensor estão muito desviados um do outro ou que a bateria está fraca.]

O intervalo entre o sensor e o magneto é demasiado grande?

O magneto passa através da zona do sensor?

Ajuste as posições do magneto e do sensor.

O computador está instalado no ângulo correcto?

Instale o computador com a parte de baixo virada para o sensor.

A distância entre o computador e o sensor é demasiado grande?

Instale o sensor mais perto do computador.

A bateria do sensor está fraca?

No Inverno, o desempenho da bateria piora.

Substitua-a.

A bateria do computador está fraca?

Substitua-a por uma nova. (Limpar tudo **A**).

## Substituição da bateria

### • Computador

Se o ícone do tamanho da roda (**Ⓛ** ou **Ⓜ**) piscar, substitua a bateria. A Distância Total pode ser introduzida manualmente. Antes de remover a bateria, anote a Distância Total actual.

Instale uma bateria de lítio nova (CR2032) com o lado (+) virado para cima. Em seguida, reinicie o computador de acordo com o procedimento indicado em SET UP e depois configure o relógio a partir do MENU FLOW.

### • Sensor

Se o sensor estiver fraco, substitua a bateria. Em seguida, verifique as posições da bateria e do magneto.

## Especificações

Pilha ..... Computer: Pilha de lítio CR2032 x 1

Sensor: Pilha de lítio CR2032 x 1

Duração da pilha Computer: Cerca de 1 ano (Se o computador for utilizado 1 hora/dia sem a luz de apoio ligada)

Sensor: Até à Distância Total atingir 10,000 km (6250 milhas)

\* Estê é o valor médio para uso com temperaturas abaixo de 20°C, sendo a distância entre o computador e o sensor de 65 cm.

\* Se a luz de apoio for usada com frequência, a vida útil da bateria diminui.

Micro-computador ..... 4-bit 1-chip (Oscilador controlado de cristal)

Mostrador ..... Mostrador de cristais líquidos

Sensor ..... Sensor magnético de não contacto

Tamanhos dos pneus ..... 0100 mm - 3999 mm

..... (Valor Inicial: A : 2095 mm, B : 2050 mm)

Temperatura de funcionamento ..... 0°C - 40°C [32°F - 104°F]

Dimensão/peso ..... 52,5 x 38 x 22 mm [2-3/32" x 1-1/2" x 7/8"]

/ 30 g [1.06 oz]

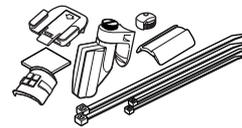
\*A duração da pilha colocada na fábrica poderá ser inferior ao tempo indicado.

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

## Peças Comuns

### #169-6590

Kit de peças de substituição



### #169-6580

Sensor de Velocidade A



### #169-6570

Kit da braçadeira de suporte



### #169-9691N

Íman padrão



### #166-5150

Bateria de lítio (CR2032)



## Peças opcionais

### #169-6667

Kit Center Mount



### #169-9760

Íman para a roda composta



## Garantia Limitada - 2 anos de garantia apenas para o Computador/Sensor (Excluindo acessórios/fixações e consumo de bateria)

Caso ocorra uma avaria durante o funcionamento normal, a peça da unidade principal será reparada ou substituída livre de encargos. O serviço deverá ser efectuado pela CatEye Co., Ltd. Para devolver o produto, embale-o cuidadosamente e não se esqueça de incluir o certificado de garantia com a indicação de reparação. Escreva o seu nome e endereço de forma legível no certificado de garantia. As despesas de seguro, manuseamento e transporte até ao nosso serviço deverão ser suportadas pelo cliente.

## 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 Wildermess Place Suite 1200, Boulder CO80301-5494 USA

Phone : 303.443.4595

Toll Free : 800.5CATEYE

Fax : 303.473.0006

E-mail : service@cateye.com

PT

CC-MC100W MICRO Wireless