

# CATEYE MICRO Wireless

CYCLOCOMPUTER

CC - MC100W

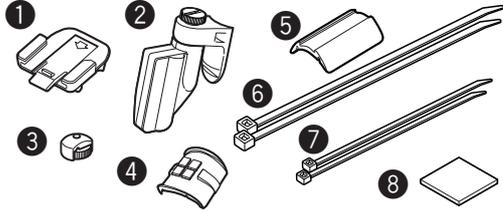
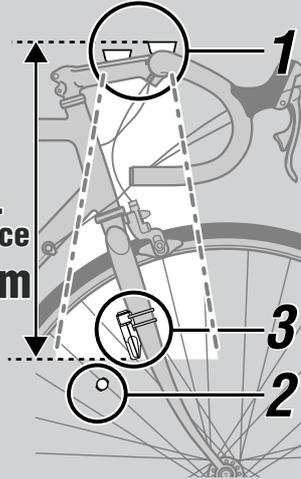
Owner's Manual



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

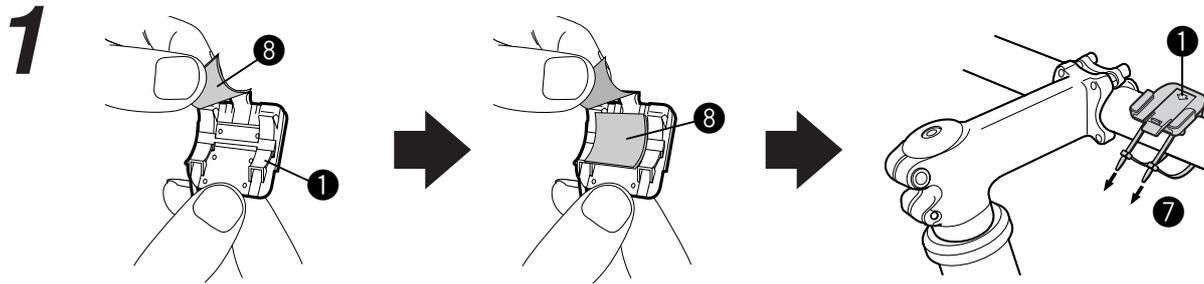


Max.  
Distance  
70 cm

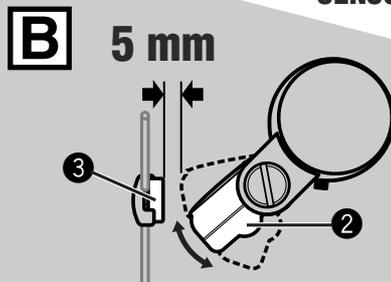
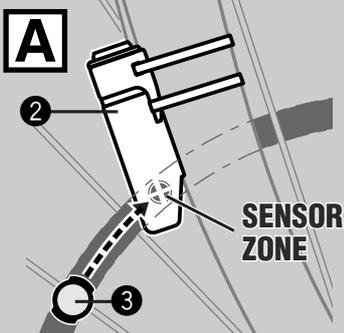
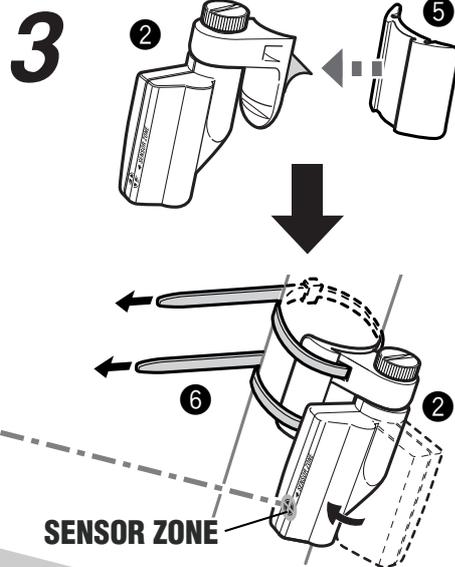
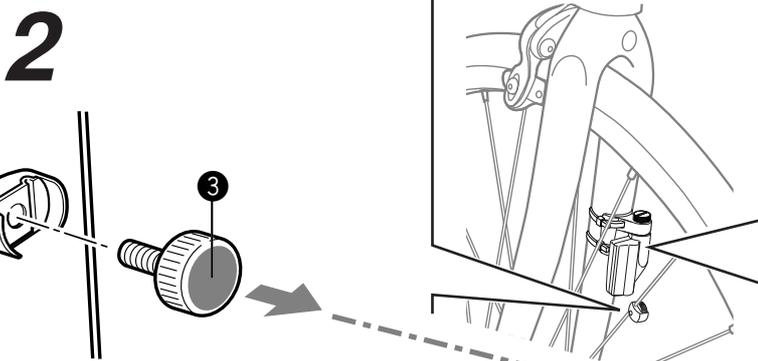


**Nombre del componente**

- ① Soporte de manillar
- ② Sensor de velocidad A
- ③ Imán
- ④ Junta de caucho del soporte
- ⑤ Soporte del sensor
- ⑥ Bridas (L x2)
- ⑦ Bridas (S x2)
- ⑧ Cinta adhesiva por los dos lados



or

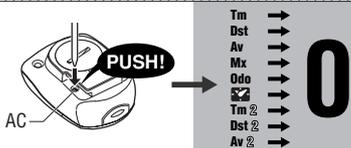


ES

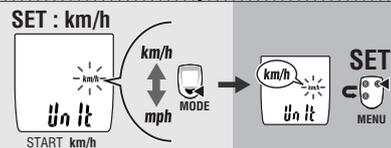
CC-MC100W MICRO Wireless

**SET UP ↓ BEFORE USE ↓**

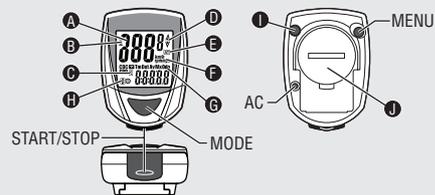
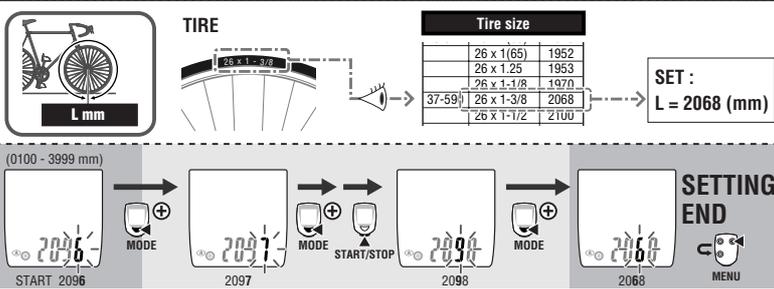
**1. All Clear**



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

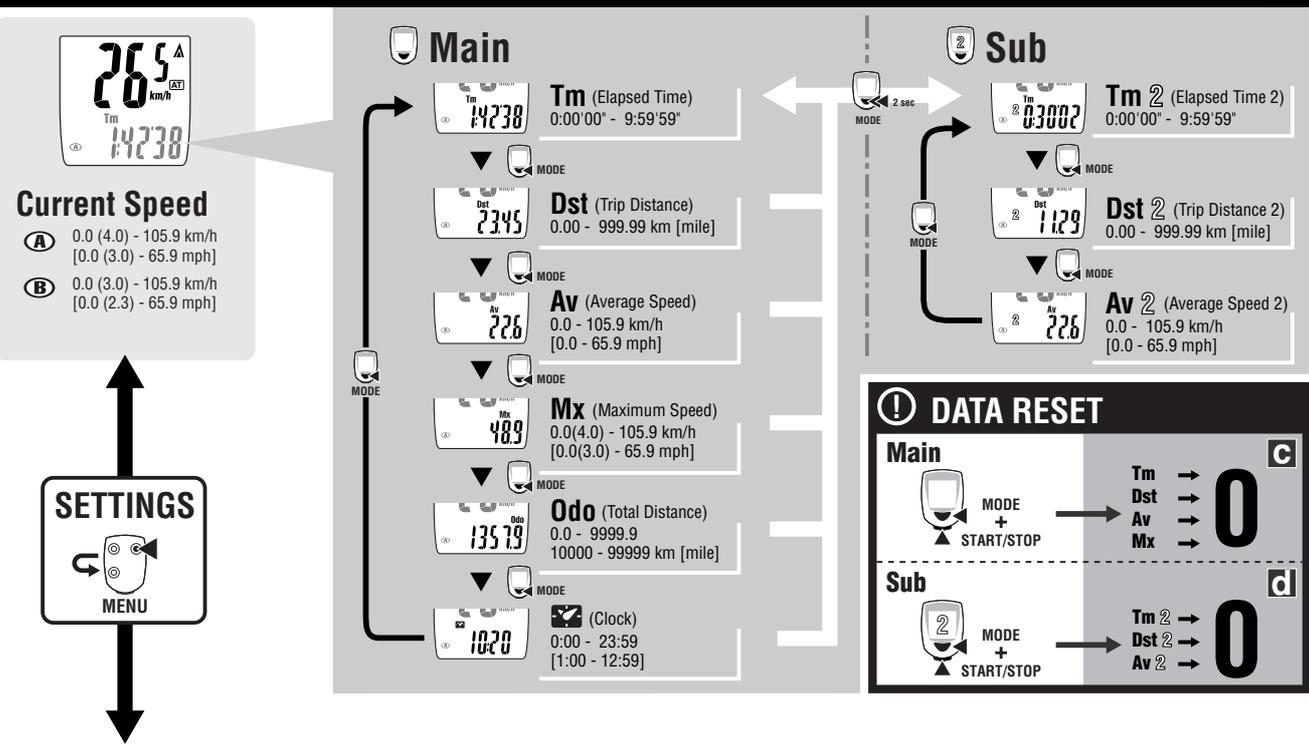


**3. Wheel Circumference**

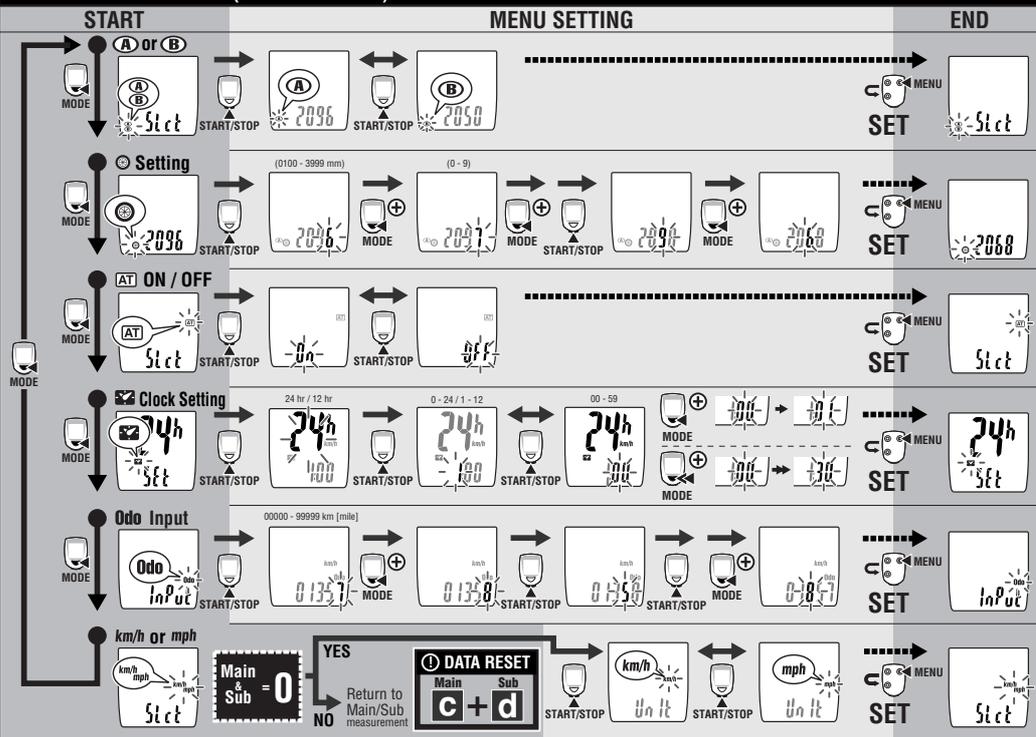


ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)
	12 x 1.75	935		26 x 7/8	1920	32-630	27 x 1-1/4	2161
	14 x 1.50	1020	23-571	26 x 1 (59)	1913		27 x 1-3/8	2169
	14 x 1.75	1055		26 x 1 (65)	1952		650 x 35A	2090
	16 x 1.50	1185		26 x 1.25	1953		650 x 38A	2125
	16 x 1.75	1195		26 x 1-1/8	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
	20 x 1.75	1515		26 x 1.40	2005		700 x 20C	2086
	20 x 1-3/8	1615	40-559	26 x 1.50	2010	20-622	700 x 20C	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
	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			

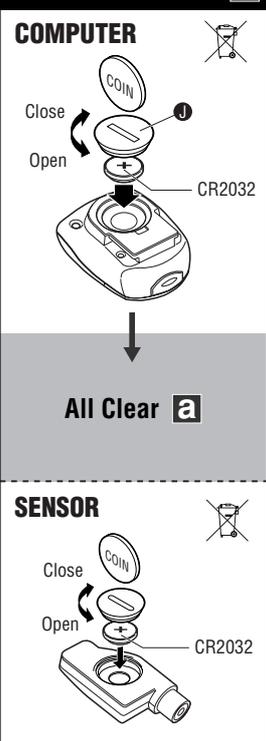
**OPERATION FLOW**



**MENU FLOW (SETTINGS)**



**BATTERY**



ES

CC-MC100W MICRO Wireless

## ATENCIÓN

- No se concentre en el ordenador mientras pedalea. Conduzca con precaución.
- Instale el imán, el sensor y la abrazadera de forma que queden bien ajustados. Reviselos periódicamente.
- Deposite las pilas usadas en los lugares dispuestos a tal fin por la normativa local. En caso de ingestión accidental, consulte a un médico inmediatamente.
- Evite exponer el ordenador a la luz directa del sol durante periodos prolongados.
- No desmonte el ordenador.
- Limpie el ordenador y los accesorios con un paño humedecido con un detergente neutro. No use disolvente, benceno, ni alcohol.

## Sensor inalámbrico

El sensor ha sido diseñado para recibir señales dentro de un radio limitado a fin de prevenir interferencias en la señal del sensor por lo que el sensor y el ordenador deben estar relativamente cerca. Si la temperatura es baja o las pilas se están agotando puede que necesiten estar más cerca de lo normal. El sensor debe instalarse en la parte superior de la horquilla de manera que la distancia entre el sensor y el ordenador no supere los 70 cm. Instale el ordenador en el tubo, con la superficie inferior orientada hacia el sensor. (Tenga en cuenta el ángulo del tubo.) (La distancia de recepción es aproximada.)

Pueden producirse interferencias que den lugar a un mal funcionamiento si el ordenador está:

- Cerca de un televisor, PC, radio, motor o dentro de un coche o un tren.
- Próximo a cruces ferroviarios, vías de tren, estaciones de televisión o una base de radar.
- Próximo a una segunda bicicleta con sensores inalámbricos.

## Correcta instalación del sensor y el imán

- A** Sujete el imán **1** para que pase por la zona central del sensor **2**.
- B** Asegúrese de dejar 5 mm o menos de separación entre el sensor **2** y el imán **1**.

## Nombres de las partes

- A** Velocidad actual
- B** Indicador de recepción de la señal del sensor Parpadea en sincronizado con las señales del sensor.
- C** Indicador de medición Sub (Secundaria)
- D** Flecha de ritmo
- Indica si la velocidad actual es más rápida o más lenta que la velocidad media. (▲ Más rápida ▼ Más lenta)
- Indicador de modo automático
- Unidad de velocidad **km/h mph**
- Símbolo de modo
- Indica el modo seleccionado actualmente.
- Tm (Tm 2)** ..... [Tiempo transcurrido]
- Dst (Dst 2)** ..... [Distancia de viaje]
- Av (Av 2)** ..... [Velocidad media]
- Mx** ..... [Velocidad máxima]
- Odo** ..... [Distancia total]
- Reloj** ..... [Reloj]

- 1** Indicador del tamaño de la rueda **A** **B**
- 2** Botón de luz posterior
- 3** Tapa del compartimento de las pilas

## Inicio/Parada de la medición

Este ordenador permite una medición automática (modo automático) o manual.

Durante la medición, el indicador de la unidad de velocidad parpadea. La velocidad máxima y la distancia total se actualizarán independientemente de la medición.

### Modo automático (medición automática)

Si el indicador se enciende, la medición es automática. En el modo automático, no es posible empezar o parar la medición usando el botón START/STOP.

### Medición manual

Si el indicador no se enciende, es posible empezar o parar la medición usando el botón START/STOP.

\* Use la pantalla de menú para encender o apagar el modo automático. Para más información, consulte MENU FLOW.

## Símbolo de modo de conmutación

Presione el botón MODE para cambiar la medición conforme a OPERATION FLOW. Presione el botón MODE durante 2 segundos para cambiar de medición Main (Principal) a Sub (Secundaria).

### Medición Sub (Secundaria)

Cuando la medición Main (Principal) empieza o termina, la medición Sub (Secundaria) empieza o termina de igual manera. Sin embargo, recuerde que las mediciones deben reiniciarse individualmente.

Reiniciar las medidas Main (Principal) y Sub (Secundaria) por separado permite que se lleven a cabo intervalos de medición.

\* Se muestra la flecha de ritmo de medida Sub (Secundaria), en comparación con **Av2**.

## Puesta a cero ..... Main : Sub :

Para poner a cero los datos de medición, visualice los datos de medición Main (Principal)/Sub (Secundaria) y presione simultáneamente los botones START/STOP y MODE.

No se ha vuelto a poner a cero la distancia del recorrido.

## Luz posterior

Presione el botón de luz posterior para iluminar la pantalla durante unos 3 segundos. Si las pilas se están agotando, el indicador del tamaño de la rueda parpadea y la pantalla no se ilumina.

## Función de ahorro de energía

Si el ordenador no recibe señales durante 10 minutos, se activará la función de ahorro de energía y sólo se mostrará el reloj. Cuando el ordenador recibe de nuevo una señal, la pantalla de medición vuelve a aparecer. Si no se usa durante dos semanas, el modo de ahorro de energía pasará al modo SLEEP. Si presiona los botones MODE o START/STOP durante el modo SLEEP aparecerá la pantalla de medición.

## Doble tamaño de rueda

Se pueden registrar dos tamaños de rueda (**A** y **B**) en el ordenador. Esto es útil cuando dos bicicletas comparten el ordenador o cuando una bicicleta usa distintos tamaños de rueda en ocasiones diferentes. El tamaño de rueda **B** está preprogramado para un tamaño de neumático 26 x 1.95".

\* Use la pantalla de menú para elegir entre **A** y **B**. Para más información, consulte MENU FLOW.

## Cambio de los ajustes del ordenador

Si se presiona el botón MENU cuando se visualiza la pantalla de medición, aparece la pantalla de menú. Presione el botón START/STOP cuando se haya suspendido la medición y no se reciba ninguna señal para cambiar los ajustes del menú.

- Ajuste del reloj ... Ajuste el reloj a través de los ajustes en MENU FLOW.
- Conversión de la unidad de medición (KM/H/MPH) ..... Para la unidad de velocidad, ponga a cero las mediciones Main (Principal) y Sub (Secundaria) antes de cambiar los ajustes.

\* Para más información, consulte MENU FLOW.

## Mantenimiento

Para limpiar el ordenador use detergente neutro diluido en un paño suave y después pásese un paño seco.

## Localización de averías

No se visualiza la pantalla.

- ¿Las pilas están agotadas?  
Cámbielas y vuelva a introducir la información correcta. (Borrar todo ).

Aparecen datos incorrectos.

Realice la operación de borrado. (Borrar todo ).

Al presionar el botón START/STOP no se calcula el tiempo transcurrido.  
¿Se ilumina el indicador ?

Apáguelo para empezar/parar la medición usando el botón START/STOP.

El testigo de la señal del sensor no parpadea (la velocidad no se muestra).  
[Si el sensor de velocidad no parpadea, reduzca la distancia entre el sensor y la computadora, ajuste la posición del imán y gire la rueda de nuevo. Si el testigo parpadea ahora, esto significa que la computadora y el sensor estaban demasiado lejos o que el nivel de carga de las pilas es bajo.]

¿Hay demasiada separación entre el sensor y el imán?

¿El imán pasa por la zona central del sensor?

Ajuste la posición del imán y del sensor.

¿El ordenador está instalado en el ángulo correcto?

Instale el ordenador con la superficie inferior orientada hacia el sensor.

¿Hay demasiada distancia entre el ordenador y el sensor?

Instale el sensor más cerca del ordenador.

¿Las pilas del sensor están a punto de agotarse?

En invierno, el rendimiento de las pilas es menor.

Cámbielas.

¿Las pilas del ordenador están a punto de agotarse?

Cámbielas por otras nuevas. (Borrar todo ).

## Cambio de las pilas

### Ordenador

Si el indicador del tamaño de la rueda (**A** o **B**) parpadea, cambie las pilas.

La distancia total se puede introducir manualmente. Antes de retirar las pilas, anote las Distancia Total actual. Introduzca una pila nueva de litio (CR2032) con el lado (+) hacia arriba.

Después reinicie el ordenador siguiendo el procedimiento de SET UP, y luego ajuste el reloj en MENU FLOW.

### Sensor

Si la recepción del sensor es insuficiente, cambie las pilas. Después compruebe la posición de las pilas y del imán.

## ESPECIFICACIONES

Pila	Computadora	Batería litio CR2032 X 1
	Sensor	Batería litio CR2032 X 1
Duración de la batería	Computadora	1 año aprox. (Si el ordenador se usa 1 hora al día sin la luz posterior encendida)
	Sensor	Hasta alcanzar una distancia total de 10.000 km (6.250 millas)

\* Valor medio de duración si se utiliza en una temperatura no superior a 20°C, y la distancia entre el sensor y la computadora no supera los 65 cm

\* Si la luz posterior se usa con frecuencia, la duración de las pilas disminuirá en consecuencia.

Sistema de control ..... Microcomputador de 4-bit y un chip, oscilador de cristal

Sistema de pantalla ..... Pantalla de cristal líquido

Sensor ..... Sensor sin contacto magnético

Rango perímetro cubierta ..... 0100 mm - 3999 mm (Valor por defecto: A: 2095 mm, B: 2050 mm)

..... (32°F - 104°F)

Dimensión/peso ..... 52.5 x 38 x 22 mm [2-3/32" x 1-1/2" x 7/8"]

..... 30 g [1.06 oz]

\* La batería que trae la computadora de fábrica puede tener una duración inferior a la especificada anteriormente.

\* El diseño y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso por motivos de cambios o mejoras en el modelo

## Piezas Incluidas

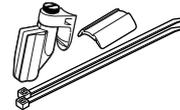
### #169-6590

Juego de componentes



### #169-6580

Sensor de velocidad A



### #169-6570

Juego de abrazaderas



### #169-9691N

Imán estándar



### #166-5150

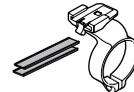
Batería de Litio (CR2032)



## Accesorios (opcionales)

### #169-6667

Juego de soporte central



### #169-9760

Imán para ruedas composite



## Garantía Limitada - 2 años únicamente para el ordenador y el sensor (Se excluyen Accesorios/Soportes y Batería)

En caso de problemas durante su uso normal, la unidad principal será reparada o reemplazada sin coste alguno. El servicio debe ser realizado por CatEye Co. Ltd. Para enviar el producto al servicio de reparación, empáquelolo primero cuidadosamente y no olvidar incluir el certificado de garantía e instrucciones para el servicio de reparación. En el certificado de garantía deberá constar su nombre y dirección completa. Los gastos de seguro, manipulación y transporte o correo deberán correr a cargo de quien solicite dicho servicio.

## 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

# ES

# CC-MC100W MICRO Wireless