



# CATEYE STRADA WIRELESS CYCLOCOMPUTER CC-RD300W



U.S. Pat. Nos. 5236759/6957926 Pat./Design Pat. Pending  
Copyright© 2008 CATEYE Co., Ltd.  
CCRD3W-080924 066600542

**Antes de utilizar el ciclocorputadores, lea detenidamente este manual y guárdelo para futuras consultas.**

## ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN

- No se concentre en la computadora mientras pedalea. Conduzca con precaución.
- Instale el imán, el sensor y la abrazadera de forma que queden bien ajustados. Revíselos periódicamente.
- En caso de ingestión accidental en menores, consulte un médico inmediatamente.
- Evite exponer la computadora a la luz directa del sol durante períodos prolongados.
- No desmonte la computadora.
- No deje caer la computadora. Esto podría ocasionar un malfuncionamiento.
- Cuando use la computadora instalada en el soporte, pulse el botón **MODE** alrededor de los tres puntos de debajo de la pantalla. Si pulsa fuerte sobre otras áreas podría suceder mal funcionamiento o daño.
- Apriete el disco en la correa de soporte solo manualmente. Si lo aprieta demasiado se podrían dañar las rosas de tornillo.
- Cuando limpie la computadora y los accesorios no use disolvente, benceno ni alcohol.
- Deshágase de las baterías usadas según las regulaciones locales.
- La pantalla LCD podría verse distorsionada al mirarla a través de lentes de sol.

## Sensor inalámbrico

El sensor fue diseñado para recibir señales dentro de un rango máximo de 70 cm., para reducir posibles interferencias.

Al manejar el sensor inalámbrico, ponga atención en lo siguiente:

- No se puede recibir señal si la distancia entre el sensor y el Computadores es muy grande.
  - La distancia de transmisión podría ser menor debido a bajas temperaturas o baja pila.
  - Se recibirá señal solamente si la parte trasera del Computadores esta de frente al sensor.
- Podría ocurrir interferencia, ocasionando mal funcionamiento, si el Computadores está:
- Cerca de TV, PC, radio, motor o en un auto o tren.
  - Cerca de cruces del tren, vías del tren, estaciones de TV y/o radares.
  - Usa con otros dispositivos inalámbricos.

## Preparación de la computadora

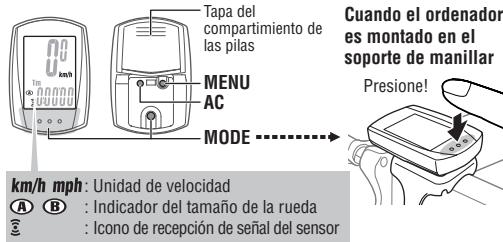
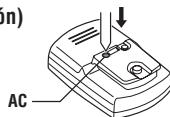


Tabla de referencia de circunferencia

Tamaño de neumático L (mm)
12 x 1.75
14 x 1.50
14 x 1.75
16 x 1.50
16 x 1.75
18 x 1.50
18 x 1.75
20 x 1.75
20 x 1-3/8
22 x 1-3/8
22 x 1-1/2
24 x 1
24 x 3/4 Tubular
24 x 1-1/8
24 x 1-1/4
24 x 1.75
24 x 2.00
24 x 2.125
26 x 7/8
26 x 1 (59)
26 x 1(65)
26 x 1.25
26 x 1.50
26 x 1-1/8
26 x 1-3/8
26 x 1-1/2
26 x 1.40
26 x 1.50
26 x 1.75
26 x 1.95
26 x 2.00
26 x 2.10
26 x 2.125
26 x 2.35
26 x 3.00
27 x 1
27 x 1-1/8
27 x 1-1/4
27 x 1-3/8
650 x 20C
650 x 23C
650 x 35A
650 x 38A
650 x 38B
700 x 18C
700 x 19C
700 x 20C
700 x 23C
700 x 25C
700 x 28C
700 x 30C
700 x 32C
700 Tubular
700 x 35C
700 x 38C
700 x 40C
29 x 2.1
29 x 2.9

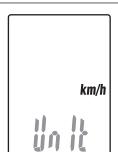
## 1 Borre todos los datos (inicialización)

Pulse el botón de **AC** en la parte trasera.



## 2 Seleccione las unidades de velocidad deseadas

Seleccione "km/h" o "mph".



## 3 Introduzca la circunferencia del neumático

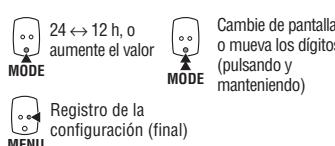
Introduzca la circunferencia del neumático de su bicicleta en mm.

\* Consulte la tabla de referencia de circunferencias de neumáticos.



## 4 Ajuste del reloj

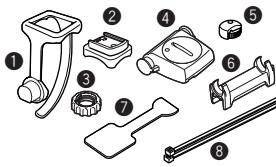
Cuando se mantiene pulsado **MODE**, aparecerá "Tiempo", "Hora" y "Minuto", en este orden.



Mida la circunferencia de la rueda (L) de su bicicleta  
Ponga una marca en la cara del neumático y déle una vuelta completa. Marque el inicio y el final de la vuelta en el piso y enseguida mida la distancia entre las dos marcas. Esta es su circunferencia actual. O, consulte "La tabla de referencia para la selección de valores" para localizar un valor aproximado a la circunferencia de acuerdo al tamaño del neumático.



## Como instalar la unidad en su bicicleta

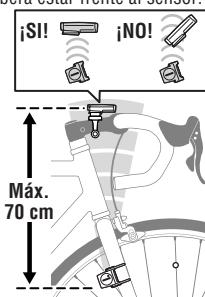


- Correa de soporte
- Soporte
- Tuerca
- Sensor de velocidad
- Imán
- Soporte del sensor
- Junta de caucho del soporte
- Bridas (x2)

## Instale el sensor y el imán :

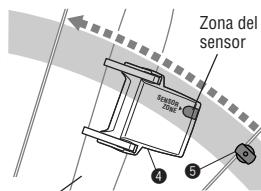
**A**

La distancia entre el Computadores y el sensor no debe exceder el rango de transmisión de 70 cm. La parte trasera del Computadores deberá estar frente al sensor.



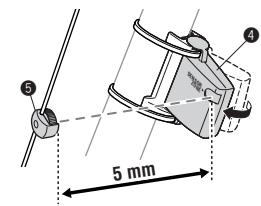
**B**

El imán deberá pasar a través de la zona del sensor.



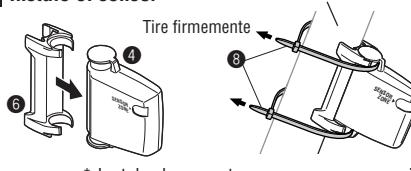
**C**

La separación entre la superficie del sensor y el imán no debe ser superior a 5 mm.



## 1 Instale el sensor

Dentro de la horquilla delantera derecha



## 2 Instale el imán



## 3 Sujete el soporte al poste o al manillar

Cuando sujeté el soporte al poste



### ATENCIÓN:

Asegúrese de que la parte trasera del Computadores este frente al sensor.

\* El Computadores podría no funcionar correctamente en algunos postes si su parte trasera no esta de frente al sensor como se muestra en **A**.

### Cuando sujeté el soporte en el manillar

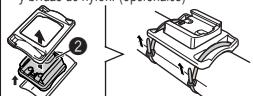


## 4 Quitar/Instalar la computadora

Al sostenerlo con la mano,

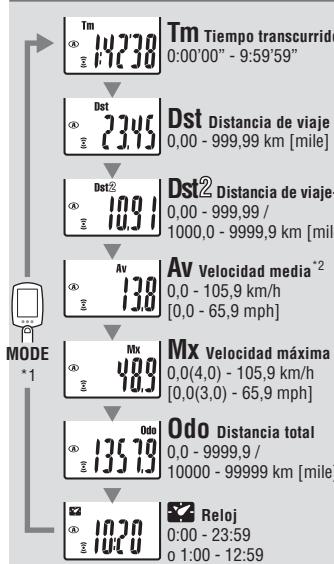


\* Para manillares con forma de ala sobre potencias oversized, la abrazadera puede ser montada usando el soporte abrazadera y bridales de nylon. (opcionales)



\* Despues de la instalación, gire la rueda delantera suavemente para comprobar que se visualiza la velocidad en la computadora. Si no se visualiza la velocidad, compruebe que las condiciones **A**, **B** y **C** se han llevado a cabo correctamente.

## Funcionamiento de la computadora [Pantalla de funciones]



\*1 Con el ordenador instalado en el soporte, pulse los tres botones al frente del ordenador.

\*2 Si Tm excede aproximadamente 27 horas o Dst excede 999,99 km, se muestra .. como la velocidad promedio. Reinician los datos.

**Flecha de ritmo**  
Indica si la velocidad actual es más rápida ( $\blacktriangle$ ) o más lenta ( $\blacktriangledown$ ) que la velocidad promedio.

**Velocidad actual**  
0,0(4,0) - 105,9 km  
[0,0(3,0) - 65,9 mph]

**Modo seleccionado**

**Inicio/Parada de la medición**  
Las mediciones se realizan automáticamente cuando la bicicleta está en uso. Durante la medición, **km/h** o **mph** parpadean.

**Avance por las funciones de la Computadora**  
Pulsando **MODE** se cambia la función, en el orden que se muestra a la izquierda.

**Puesta a cero**

Para poner a cero la medición de datos, visualice dato que no sea la **Dst-2** y mantenga pulsado el botón **MODE**. Pulsando **MODE** cuando se visualiza **Dst-2**, solo se ponen a cero los datos de **Dst-2**.

La distancia total nunca se pone a cero.

**Función de ahorro de energía**

Si el ciclocómpuptador no recibe señales durante 10 minutos, se activará la función de ahorro de energía y sólo se mostrará el reloj. Cuando el ciclocómpuptador 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 botón **MODE** durante el modo **SLEEP** aparecerá la pantalla de medición.

## Solución de problemas

**El botón MODE no funciona cuando la computadora está montada en su soporte.**

Compruebe que no haya suciedad entre el soporte y la computadora.

Limpie el soporte con agua para quitar la suciedad, y para asegurar que la computadora entre y salga suavemente.

**El icono de recepción de señal del sensor no parpadea. (La velocidad no se visualiza.)**  
(Gire la rueda delantera, colocando el Computadores más cerca del sensor. Si el icono parpadea, esto indica que el Computadores y el sensor están demasiado lejos o que la pila está baja.)

¿Hay demasiada separación entre el sensor y el imán? (debe ser  $\leq 5$  mm)

¿Pasa el imán a través de la zona del sensor?

Ajuste la posición del imán y del sensor.

¿Está instalado el Computadores en el ángulo correcto?

La parte trasera del Computadores deberá estar de frente al sensor.

¿Están los Computadores y el sensor muy lejos? (La distancia no debe exceder 70 cm.)

Instale el sensor más cerca del Computadores.

¿Está el Computadores o el sensor con la pila baja?

En invierno, el Rendimiento de la pila disminuye.

Sustituya la pila. En el caso del Computadores, después de sustituir la pila, reinicie el Computadores de acuerdo a "Preparación del Computadores", arriba.

**No se visualiza la pantalla.**

¿La batería está agotada?

Sustitúyala. Después reinicie la computadora. Consulte "Preparación de la computadora".

**Aparecen datos incorrectos.**

Reinicie la computadora. Consulte "Preparación de la computadora".

## Especificaciones

Batería ..... Computadores : Batería de Litio (CR2032) x 1

Sensor : Batería de Litio (CR2032) x 1

Duración de la batería .. Computadores : Aprox. 1 año (si los Computadores se utiliza por 1 hora/día; la duración de la pila varía dependiendo de las condiciones de uso.)

Sensor : La unidad de distancia total alcanza alrededor de 10,000 Km.

\* Esta es la figura promedio en condiciones de uso de 20 °C de temperatura y la distancia entre el Computadores y el sensor es de 65 cm.

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 cubierto .... 0100 mm - 3999 mm (Valor por defecto: A:2096 mm, B: 2096 mm)

Temperaturas para su uso ... 0 °C - 40 °C (Este producto no funcionará correctamente si se excede el baremo de temperatura de operación. Una respuesta lenta o LCD en negro podría suceder si existen temperaturas más bajas o más altas respectivamente.)

Dimensión/peso ..... 46,5 x 31 x 16 mm / 22 g

\* 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.

Piezas Incluidas		Accesorios (opcionales)	
#169-9691	Imán estándar	#166-5150	Batería de Litio (CR2032)
#160-2190	Juego de componentes	#160-2196	Sensor de velocidad
		#160-0280	Correa de soporte
		#160-2193	Soporte
			#160-2770
			Sohape abrazadera

## GARANTÍA LIMITADA

2 años únicamente para el ordenador

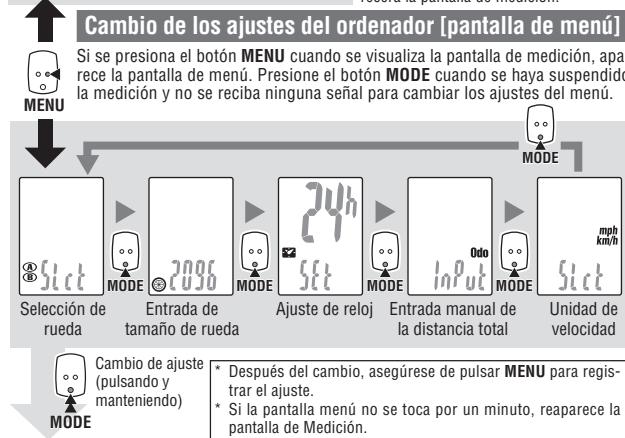
(Se excluyen Accesorios/Sensor del sensor y pila)

En caso de problemas durante su uso normal, la pieza del ordenador será reparada o sustituida sin costo alguno. El servicio debe ser realizado por CatEye Co., Ltd. Para enviar el producto, empaquételo cuidadosamente y no olvide incluir el certificado de garantía con las instrucciones de reparación. En el certificado de garantía deberá constar su nombre y dirección completa. Los gastos de seguro, manipulación y transporte corren a cargo de quien solicite dicho servicio.

## CAT EYE co.,LTD.

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

Attn: CATEYE Customer Service Section



**Selección de rueda** ..... Alterna entre el tamaño especificado de rueda (circunferencia de neumático) **(A)** y **(B)**. Utilice esta función si la computadora se compartirá entre dos bicicletas.

Pulsando **MODE** se alterna entre **(A)** y **(B)**.

**Entrada de tamaño de rueda**

..... Pulsando **MODE** aumenta el valor, y manteniéndolo pulsado se mueve hacia el siguiente dígito.

\* Para introducir el tamaño de la rueda **(B)**, visualice **(B)** utilizando "Selección de rueda"

**Ajuste de reloj** ..... Para ajustar el reloj, consulte "Preparación de la computadora -4"

**Entrada manual de la distancia total**

..... Antes de reiniciar la computadora, anote la distancia total. Esta lectura le permitirá después introducir la distancia total manualmente. Pulsando **MODE** aumenta el valor y manteniéndolo pulsado se mueve al siguiente dígito.

**Unidad de velocidad** .... Pulsando **MODE** alterna entre **km/h** y **mph**.

## Mantenimiento

Para limpiar la computadora o los accesorios, utilice detergente neutro diluido en un paño suave y después pase uno seco.

## Cambio de las baterías

**Computadores**

Si la pantalla tiene poca intensidad, cambie la batería.

Introduzca una batería de litio nueva (CR 2032) con el lado (+) hacia arriba. Despues reinicie la computadora como se establece en "Preparación de la computadora".

\* Cuando se instala la pila, coloque el sello con el lado "TOP(Superior)" hacia arriba.

**Sensor**

Si la recepción del sensor es pobre, sustituya la pila.

Después de la sustitución, compruebe la posición del sensor y el imán. CR2032

