



# CATEYE

## VELO WIRELESS

### CYCLOCOMPUTER CC-VT200W

#### Owner's Manual

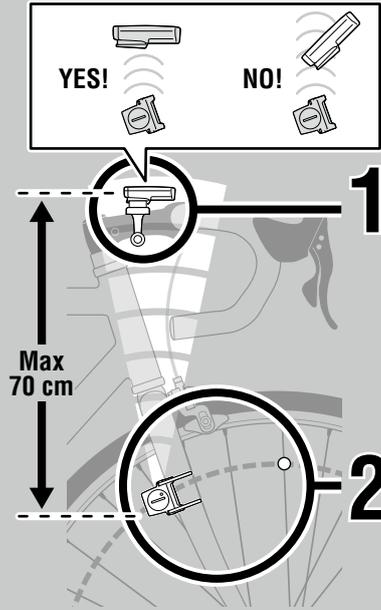
U.S. Pat. Nos. 5236759/5308419/6957926 Pat./Design Pat. Pending  
 Copyright© 2017 CATEYE Co., Ltd.  
 CCVT200W-170830 4



## INSTALL

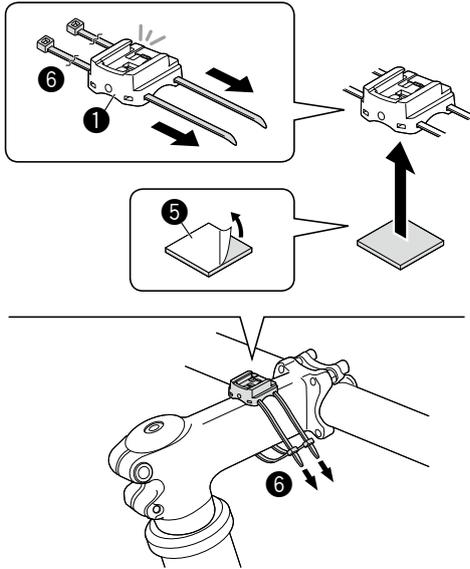


**A**

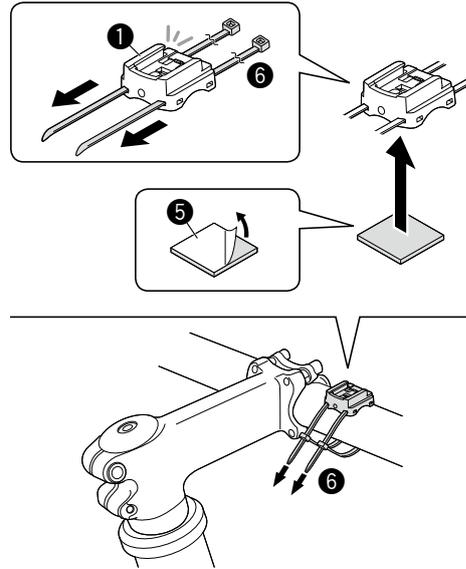


## 1 Bracket

[Stem]

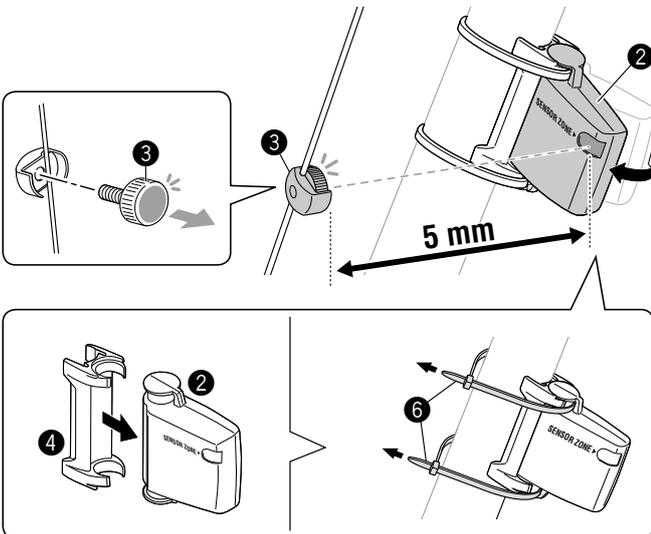


[Handlebar]



or

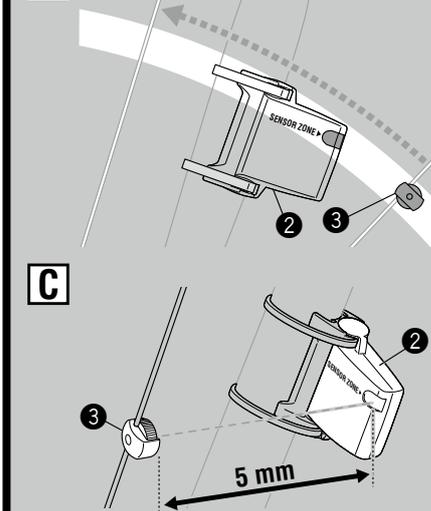
## 2 Sensor/Magnet



**B**



**C**

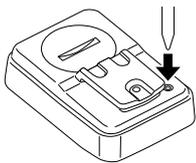


ES

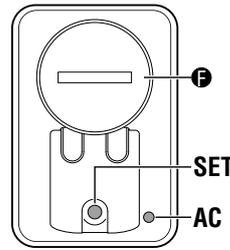
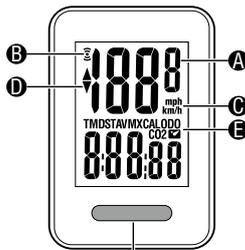
CC-VT200W VELO WIRELESS

# SETTING

## 1 | All Clear



TM = 0  
 DST = 0  
 AV = 0  
 MX = 0  
 ODO = 0  
 = 0



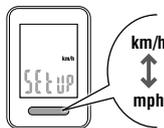
MODE

- A Velocidad actual
- B Icono de recepción de señal del sensor
- C Unidad de velocidad km/h mph
- D Flecha de ritmo ▲▼

- E Modo seleccionado
  - F Tapa del compartimento de las pilas
- \* Para más detalles consulte "Nombres de los elementos".

## 2 | Select km/h or mph

Set: km/h



Register the setting

## 3 | Tire Size

[Quick setting size]

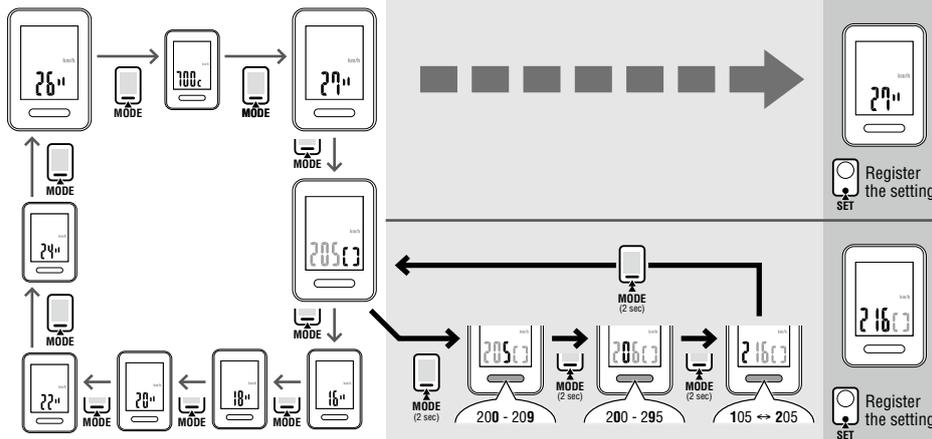


or

[Detailed setting size]

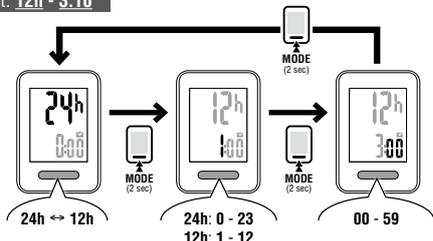
ETRTO	Tire size	L (cm)
28-630	27x1-1/8	216
32-630	27x1-1/4	217
37-630	27x1-3/8	217
18-622	700x18c	207

Set: 216



## 4 | Clock Setting

Set: 12h - 3:10



Register the setting (Finish)

# OPERATION FLOW

### Current Speed

0.0(4.0) - 105.9 km/h  
 [0.0(3.0) - 65.9 mph]



TM 0:12:57  
 TM 0:00.00 - 9:59.59

DST 1.23  
 DST 0.00 - 999.99 km [mile]

AV 14.6  
 AV \*1  
 0.0 - 105.9 km/h  
 [0.0 - 65.9 mph]

MX 30.1  
 MX  
 0.0(4.0) - 105.9 km/h  
 [0.0(3.0) - 65.9 mph]

ODO 12345  
 ODO  
 0 - 99999 km [mile]

15:38  
  
 0:00 - 23:59  
 [1:00 - 12:59]

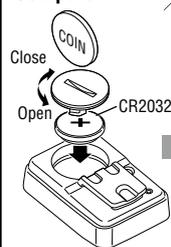
### Data Reset



TM = 0  
 DST = 0  
 AV = 0  
 MX = 0

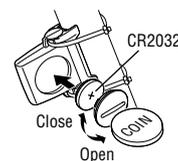
### Battery

#### Computer



SETTING  
 1. All clear

#### Sensor



**Antes de utilizar la computadora, lea detenidamente este manual y guárdelo para futuras consultas.**

**ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN**

- No se concentre en la computadora mientras padea. 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 periodos prolongados.
- No desmonte la computadora.
- No deje caer la computadora. Esto podría ocasionar un mal funcionamiento.
- Cuando limpie la computadora y los accesorios no use disolvente, benceno ni alcohol.
- Hay riesgo de explosión si la batería se reemplaza por otra de tipo incorrecto. 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:

- Si la distancia entre el sensor y la computadora es demasiado grande no se podrán recibir señales.
- La distancia de recepción puede disminuir debido a bajas temperaturas y al agotamiento de las baterías.
- Se recibirá señal solamente si la parte trasera del Computadores está 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.
  - Uso con otros dispositivos inalámbricos.

**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 pasa a través de la zona del sensor.
  - C** El espacio entre el sensor y el imán es de 5 mm o menos.
- \* El imán podría instalarse en cualquier parte del rayo si se cumplen las condiciones de instalación de arriba.

**Nombres de los elementos**

- Velocidad actual**
- Icono de señal del sensor**  
Parpadea en sincronización con una señal del sensor.
- Unidad de velocidad km/h mph**
- Flecha de ritmo**  
Indica si la velocidad actual es más rápida (▲) o más lenta (▼) que la velocidad promedio.
- Modo seleccionado**  
Indica los datos seleccionados actualmente.
  - TM** .....Tiempo transcurrido
  - DST** ... Distancia de viaje
  - AV** \* ...Velocidad media
  - MX** ... Velocidad máxima
  - ODO** ...Distancia total
  - Reloj** ..... Reloj
- \*1 Si el **TM** excede de 27 horas o la **DST** excede los 999,99 Km. .E aparecerá. Ponga a cero los datos.

**Tapa del compartimento de las pilas**

**Inicio/parada de las mediciones**

Las mediciones comienzan automáticamente cuando la bicicleta está en movimiento. Durante las mediciones los símbolos **km/h** o **mph** parpadean.

**Cambio de la función de la computadora**

Al pulsar **MODE** los datos de las mediciones en la parte inferior a la orden de **OPERATION FLOW** cambian.

**Puesta a cero de los datos**

Los datos de las mediciones vuelven a 0 pulsando y manteniendo **MODE** en la pantalla de funciones. El odómetro no ha sido restaurado.

**Modo de ahorro de energía**

Si la computadora no ha recibido ninguna señal durante 10 minutos, el modo de ahorro de energía se activará y solo el reloj será visualizado. Cuando la computadora recibe una señal del sensor, la pantalla de funciones vuelve a aparecer. Si transcurren otras 2 semanas de inactividad, **SLEEP** se visualizará en la pantalla. Al pulsar **MODE** en el modo **SLEEP** la pantalla de mediciones aparece.

**Mantenimiento**

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

**Reemplazar las pilas**

- Computadora  
Cuando la pantalla aparece borrosa, o la computadora casi no recibe la señal del sensor, reemplace las pilas. Instale una nueva pila de litio (CR2032) con el lado (+) mirando hacia arriba.  
\* Tras reemplazar las pilas de la computadora, siga las instrucciones descritas en **SETTING**.
- Sensor  
Si la velocidad no se visualiza incluso después de ajustar correctamente, reemplace las pilas. Tras el reemplazo, compruebe la posición del sensor y del imán.

**Solución de problemas**

El icono de recepción de la señal del sensor no parpadea (no se visualiza la velocidad). (Mueva la computadora cerca del sensor y gire la rueda delantera). Si el icono de recepción de señal del sensor parpadea, este problema podría ser ocasionado por la distancia de transmisión debido a que la batería se ha agotado, pero no significa un mal funcionamiento).

*Compruebe que el espacio entre el sensor y el imán no sea muy grande. (Espacio: dentro de 5 mm)*

*Compruebe que el imán pase a través de la zona del sensor correctamente.*

*Ajuste la posición del imán y del sensor.*

*¿Esta instalado el Computadores en el ángulo correcto? La parte trasera del Computadores deberá estar de frente al sensor.*

*Compruebe que la distancia entre la computadora y el sensor sea correcta. (Distancia: entre 20 y 70 cm)*

*Instale el sensor dentro del rango especificado.*

*¿Está la computadora o el sensor con la pila baja? En invierno, el Rendimiento de la pila disminuye.*

*Sustituya con nuevas baterías. Después del cambio de baterías, siga el procedimiento "Cambio de las baterías".*

No se visualiza la pantalla.

*¿La batería esta agotada? Reemplácela con una pila nueva. Después del reemplazo, siga las instrucciones descritas en **SETTING**.*

Aparecen datos incorrectos.  
Siga las instrucciones descritas en **SETTING**.

**Especificaciones**

**Batería**  
Computadora : Batería de Litio (CR2032) x 1  
Sensor : Batería de Litio (CR2032) x 1  
**Duración de la batería**  
Computadora : Aprox. 1 año (si la computadora 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 10000 Km.

\* Esta es la figura promedio en condiciones de uso de 20 °C de temperatura y la distancia entre la computadora 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

**Distancia de transmisión** .....Entre 20 y 70 cm

**Tamaño de neumático posible** .....26", 700c, 27", 16", 18", 20", 22" y 24", o un neumático de 100 cm - 299 cm de circunferencia (valor inicial: 26 pulgadas)

**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**  
Computadora: 55.5 x 37.5 x 18.5 mm / 28 g  
Sensor : 41.5 x 35 x 15 mm / 15 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.

**GARANTÍA LIMITADA**

2 años únicamente para el ordenador y el sensor (Se excluyen Accesorios/ Soporte 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.

**CATEYE CO., LTD.**

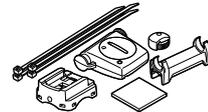
2-8-25, Kuvazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan  
Attn: CATEYE Customer Service Section  
(For US Customers)  
**CATEYE AMERICA, INC.**  
2825 Wilderness Place Suite 1200, Boulder CO80301-5494 USA  
Phone : 303.443.4595  
Toll Free : 800.554.CATEYE  
Fax : 303.473.0006  
E-mail : service@cateye.com  
URL : http://www.cateye.com

Banda de frecuencia : 19 kHz  
Potencia radiada : -3,8 dBm/m (a 10 m)  
Por la presente, CATEYE Co., Ltd. declara que el tipo de equipo de radio CC-VT200W se encuentra en conformidad con la Directiva 2014/53/UE.  
El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se encuentra disponible en la siguiente dirección de Internet :  
cateye.com/doc

ETRTO	Tire size	L (cm)
40-254	14x1.50	102
47-254	14x1.75	110
40-305	16x1.50	119
47-305	16x1.75	120
54-305	16x2.00	125
28-349	16x1-1/8	129
37-349	16x1-3/8	130
32-369	17x1-1/4 (369)	134
40-355	18x1.50	134
47-355	18x1.75	135
32-406	20x1.25	145
35-406	20x1.35	146
40-406	20x1.50	149
47-406	20x1.75	152
50-406	20x1.95	157
28-451	20x1-1/8	155
37-451	20x1-3/8	162
37-501	22x1-3/8	177
40-501	22x1-1/2	179
47-507	24x1.75	189
50-507	24x2.00	193
54-507	24x2.125	197
25-520	24x1(520)	175
	24x3/4 Tubuler	179
28-540	24x1-1/8	180
32-540	24x1-1/4	191
25-559	26x1(559)	191
32-559	26x1.25	195
37-559	26x1.40	201
40-559	26x1.50	201
47-559	26x1.75	202
<b>50-559</b>	<b>26x1.95</b>	<b>205</b>
54-559	26x2.10	207
57-559	26x2.125	207
58-559	26x2.35	208
75-559	26x3.00	217
28-590	26x1-1/8	197
37-590	26x1-3/8	207
37-584	26x1-1/2	210
	650C Tubuler 26x7/8	192
20-571	650x20C	194
23-571	650x23C	194
25-571	650x25C 26x1(571)	195
40-590	650x38A	213
40-584	650x38B	211
25-630	27x1(630)	215
28-630	27x1-1/8	216
32-630	27x1-1/4	216
37-630	27x1-3/8	217
18-622	700x18C	207
19-622	700x19C	208
20-622	700x20C	209
23-622	700x23C	210
25-622	700x25C	211
28-622	700x28C	214
30-622	700x30C	215
32-622	700x32C	216
	700C Tubuler	213
35-622	700x35C	217
38-622	700x38C	218
40-622	700x40C	220
42-622	700x42C	222
44-622	700x44C	224
45-622	700x45C	224
47-622	700x47C	227
54-622	29x2.1	229
60-622	29x2.3	233

**PIEZAS INCLUIDAS**

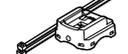
**#160-2990** : Juego de componentes



**#160-2196** : Sensor



**#160-2980** : Soporte



**#166-5150** : Batería de Litio (CR2032)



**#169-9691** : Imán de la rueda

