



CATEYE QUICK



CYCLOCOMPUTER
CC-RS100W



- Este manual de instrucciones está sujeto a cambios sin previo aviso. Consulte nuestro [sitio Web](#) oficial para obtener el manual de instrucciones más reciente (PDF).
- Para obtener detalles sobre la instalación y configuración, consulte el [manual de inicio rápido](#) (web).



CATEYE QUICK

Buscar

Instalar el QUICK



1

Configurar el QUICK



2

Iniciar la medición



3

Cambiar la configuración



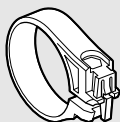
4

Advertencias y precauciones
Garantía del producto, etc.

Apéndice

Instalar el QUICK

Soporte



Almohadilla de goma del soporte



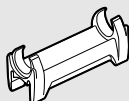
Sensor de velocidad



Imán



Almohadilla de goma del sensor



Brida de nailon (x2)

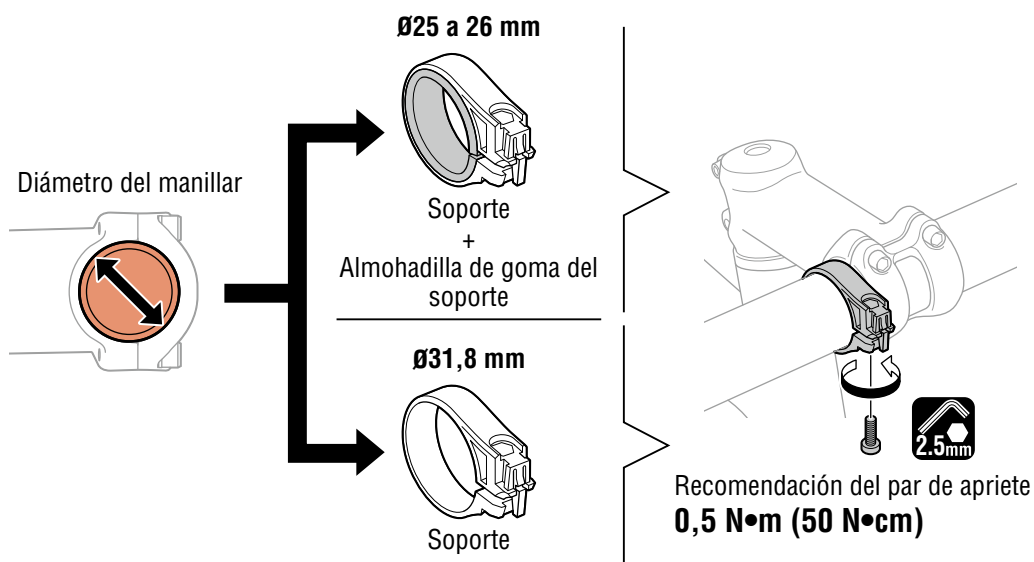


1
(1/3)



2

1 Instalar el soporte



3

Ajuste el ángulo de instalación de forma que el lado posterior de QUICK quede orientado hacia el sensor de velocidad.

Correcto



Incorrecto



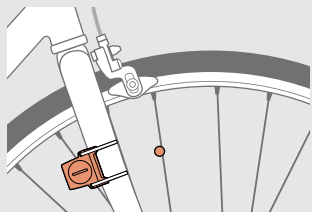
4

Apéndice

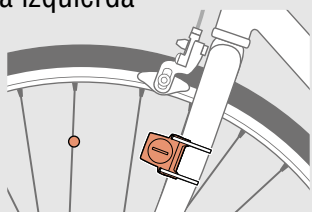
Instalar el QUICK

2 Instalar el sensor de velocidad

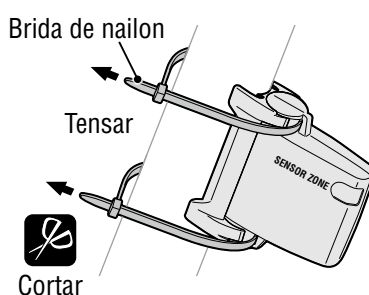
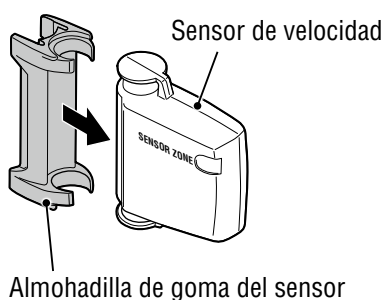
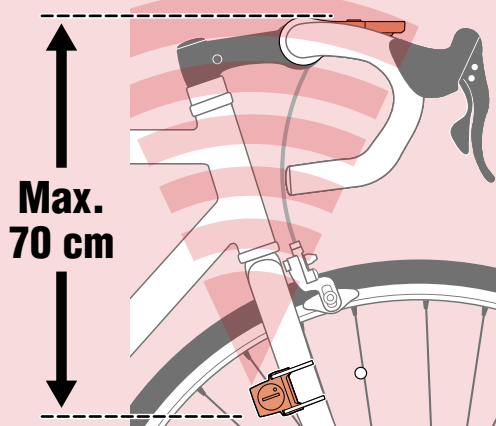
- Montaje en la horquilla delantera derecha



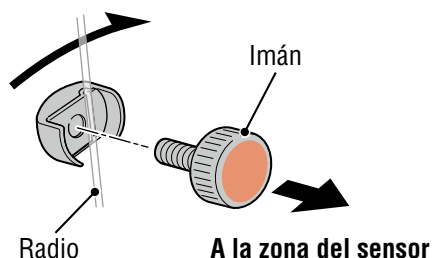
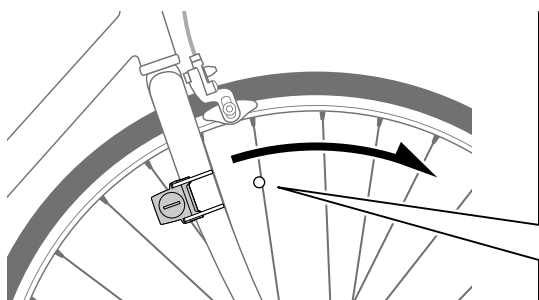
- Montaje en la horquilla delantera izquierda



! Instale el sensor de velocidad en una posición tal que la distancia entre el QUICK y dicho sensor se encuentre dentro del alcance de la señal.



3 Instalar el imán



1
(2/3)

2

3

4

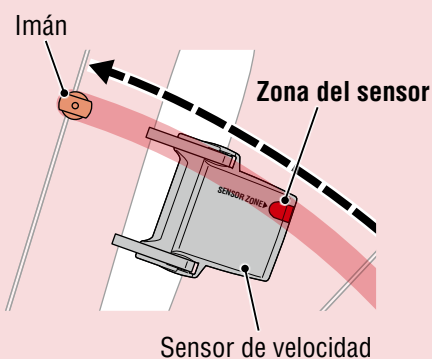
Apéndice

Instalar el QUICK

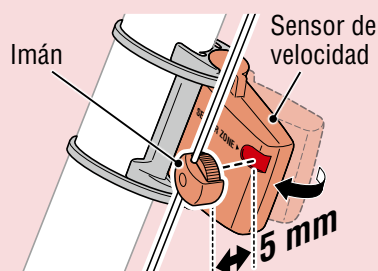
1
(3/3)

4 Ajustar el sensor de velocidad y el imán

! El imán pasa a través de la zona del sensor de velocidad.



! La distancia entre el sensor de velocidad y el imán no es superior a 5 mm.

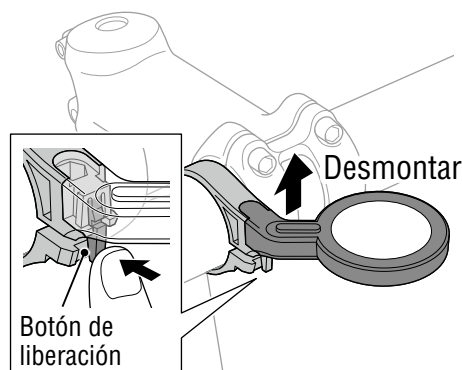
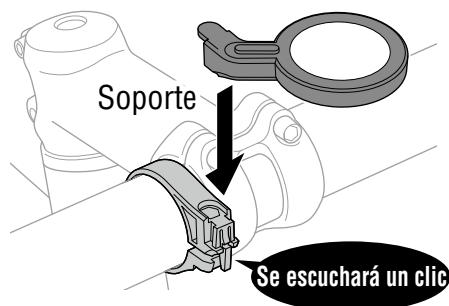


* El imán se puede instalar en cualquier posición del radio siempre que se cumplan las condiciones.

2

5 Montar y desmontar el QUICK

3



6 Probar el funcionamiento

Después de montar el QUICK, gire la rueda delantera suavemente para comprobar que la velocidad actual se muestra en dicho QUICK.

Si la velocidad no se muestra, consulte las indicaciones de instalación en los pasos 1, 2 y 4 de nuevo.

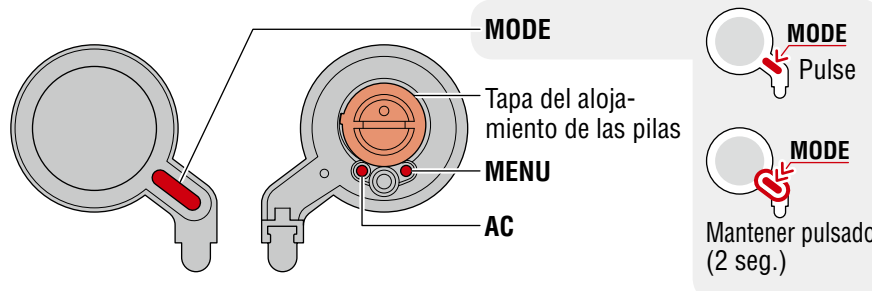
4

Apéndice

Configurar el QUICK



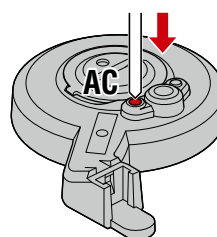
Quando utilice el QUICK por primera vez, defina la configuración inicial.



1 Borrar todos los datos.

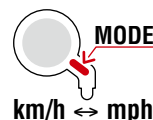
Pulse el botón **AC** situado en la parte posterior del QUICK.

* Todos los datos se eliminarán y se restablecerá la configuración predeterminada de fábrica en el QUICK.



2 Seleccionar la unidad de medida.

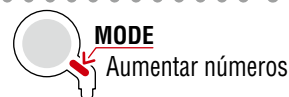
Seleccione “km/h” o “mph”.



3 Establezca la circunferencia de la rueda.

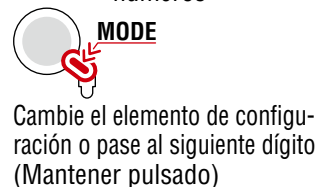
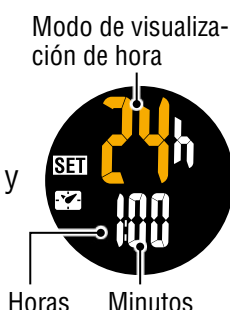
Especifique la circunferencia del neumático de la rueda delantera en mm. (100 – 3999 mm)

* Consulte la sección [“Circunferencia del neumático”](#) (página 6).



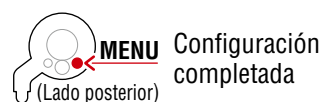
4 Establecer el reloj.

Cada vez que pulse sin soltar el botón **MODE**, la configuración cambiará del modo de visualización de hora a horas y a minutos.



5 Pulsar MENU para completar la configuración.

La configuración se completará y el QUICK cambiará a la pantalla de medición. Para obtener instrucciones sobre cómo iniciar la medición, consulte la sección [“Iniciar la medición”](#) (página 7).



Apéndice

Configurar el QUICK

Circunferencia del neumático

Puede calcular la circunferencia de la rueda de las formas siguientes.

- Medir la circunferencia de la rueda (L)

Mida la distancia cuando la rueda dé un giro completo con su peso aplicado habiendo ajustado la presión de dicha rueda apropiadamente.



- Consultar la tabla de referencia de la circunferencia de la rueda

* Generalmente, el tamaño del neumático o ETRTO se indica en el lateral del mismo.

ETRTO	Tire size	L (mm)
47-203	12x1.75	935
54-203	12x1.95	940
40-254	14x1.50	1020
47-254	14x1.75	1055
40-305	16x1.50	1185
47-305	16x1.75	1195
54-305	16x2.00	1245
28-349	16x1-1/8	1290
37-349	16x1-3/8	1300
32-369	17x1-1/4 (369)	1340
40-355	18x1.50	1340
47-355	18x1.75	1350
32-406	20x1.25	1450
35-406	20x1.35	1460
40-406	20x1.50	1490
47-406	20x1.75	1515
50-406	20x1.95	1565
28-451	20x1-1/8	1545
37-451	20x1-3/8	1615
37-501	22x1-3/8	1770
40-501	22x1-1/2	1785
47-507	24x1.75	1890
50-507	24x2.00	1925
54-507	24x2.125	1965
25-520	24x1(520)	1753
	24x3/4 Tubular	1785
28-540	24x1-1/8	1795
32-540	24x1-1/4	1905
25-559	26x1(559)	1913
32-559	26x1.25	1950
37-559	26x1.40	2005
40-559	26x1.50	2010
47-559	26x1.75	2023
50-559	26x1.95	2050
54-559	26x2.10	2068
57-559	26x2.125	2070
58-559	26x2.35	2083

ETRTO	Tire size	L (mm)
75-559	26x3.00	2170
28-590	26x1-1/8	1970
37-590	26x1-3/8	2068
37-584	26x1-1/2	2100
	650C Tubular 26x7/8	1920
20-571	650x20C	1938
23-571	650x23C	1944
25-571	650x25C 26x1(571)	1952
40-590	650x38A	2125
40-584	650x38B	2105
25-630	27x1(630)	2145
28-630	27x1-1/8	2155
32-630	27x1-1/4	2161
37-630	27x1-3/8	2169
40-584	27.5x1.50	2079
50-584	27.5x1.95	2090
54-584	27.5x2.1	2148
57-584	27.5x2.25	2182
18-622	700x18C	2070
19-622	700x19C	2080
20-622	700x20C	2086
23-622	700x23C	2096
25-622	700x25C	2105
28-622	700x28C	2136
30-622	700x30C	2146
32-622	700x32C	2155
	700C Tubular	2130
35-622	700x35C	2168
38-622	700x38C	2180
40-622	700x40C	2200
42-622	700x42C	2224
44-622	700x44C	2235
45-622	700x45C	2242
47-622	700x47C	2268
54-622	29x2.1	2288
56-622	29x2.2	2298
60-622	29x2.3	2326



1



2
(2/2)



3

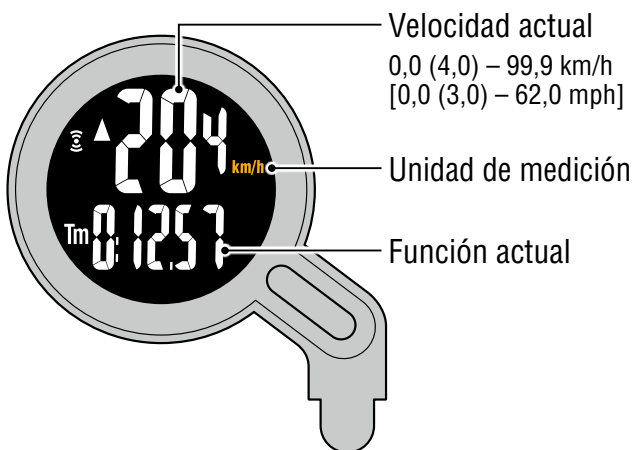


4

Apéndice

Iniciar la medición

[Pantalla de medición]

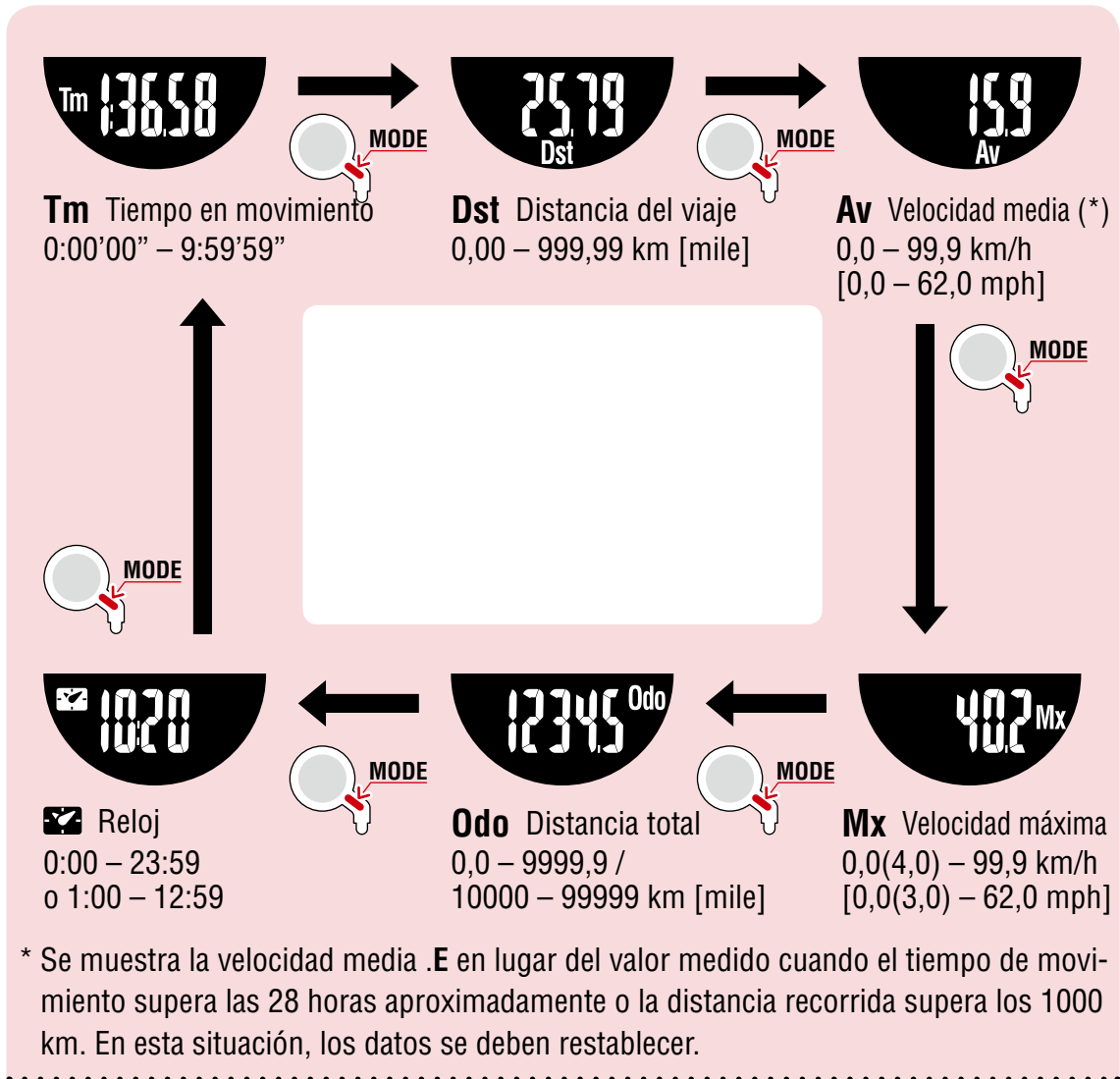


Icono	Descripción
	Icono de señal del sensor Parpadea en sincronización con la señal del sensor
	Flechas de ritmo Indica si la velocidad actual es más rápida (▲) o más lenta (▼) que la velocidad media.



Cambiar la función actual

Al pulsar el botón **MODE** se cambia la función actual mostrada en la parte inferior de la pantalla.



En la pantalla de medición, pulse **MENU** para ir a la pantalla de menús. En la pantalla de menús se pueden cambiar diferentes configuraciones.

Iniciar la medición

Iniciar y detener la medición

La medición se inicia automáticamente cuando la bicicleta se mueve.

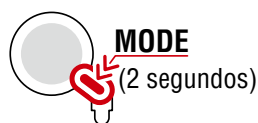
Durante la medición la unidad de velocidad (km/h o mph) parpadea.

[Pantalla de medición]



Restablecer los datos

Si presiona **MODE** durante 2 segundos en la pantalla de medición, se restablecerán todos los datos de medición a 0 (excepto Odo).

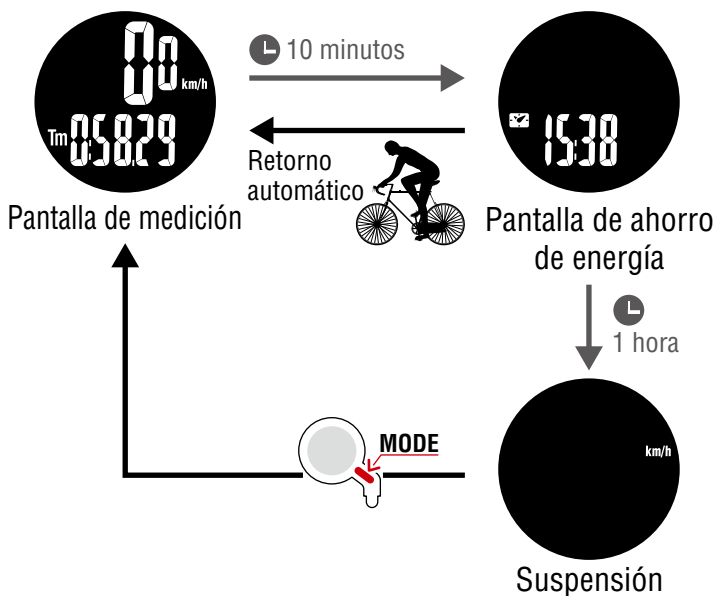


Función de ahorro de energía

Si el QUICK no recibe ninguna señal durante 10 minutos, la pantalla de ahorro de energía se activa y solamente se muestra el reloj.

Si el botón **MODE** se pulsa o una señal de sensor se recibe mientras la pantalla de ahorro de energía está activa, el QUICK vuelve a la pantalla de medición.

* Cuando QUICK permanece en la pantalla de ahorro de energía durante una hora, la pantalla entra en el estado de suspensión y solamente muestra la unidad de medición. Cuando el QUICK se encuentra en este estado, puede volver a la pantalla de medición pulsando el botón **MODE**.



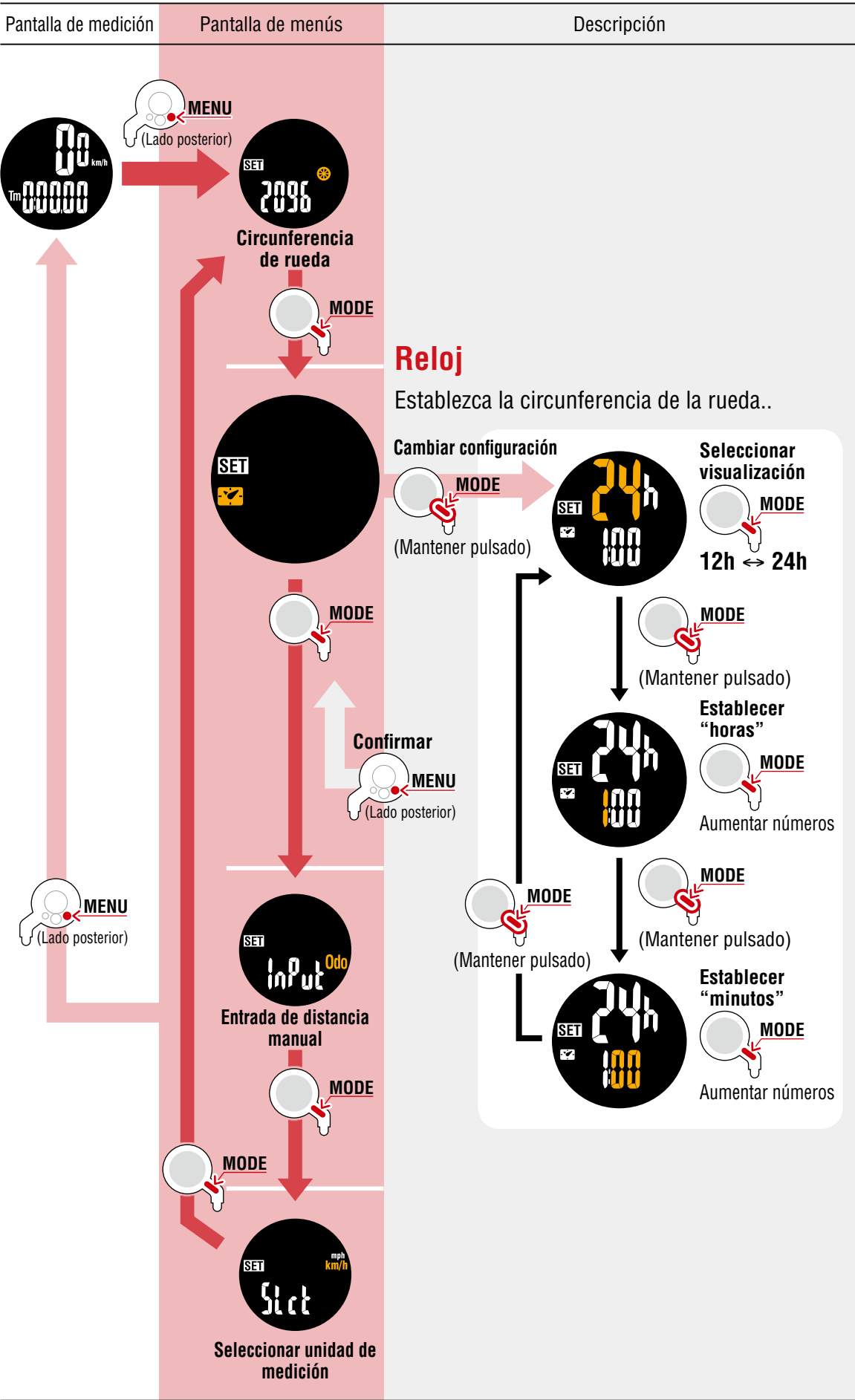
1

* Cuando la pantalla de menús se deja activa durante 1 minuto, el QUICK vuelve a la pantalla de medición.

2

Apéndice

Cambiar la configuración [Pantalla de menús]



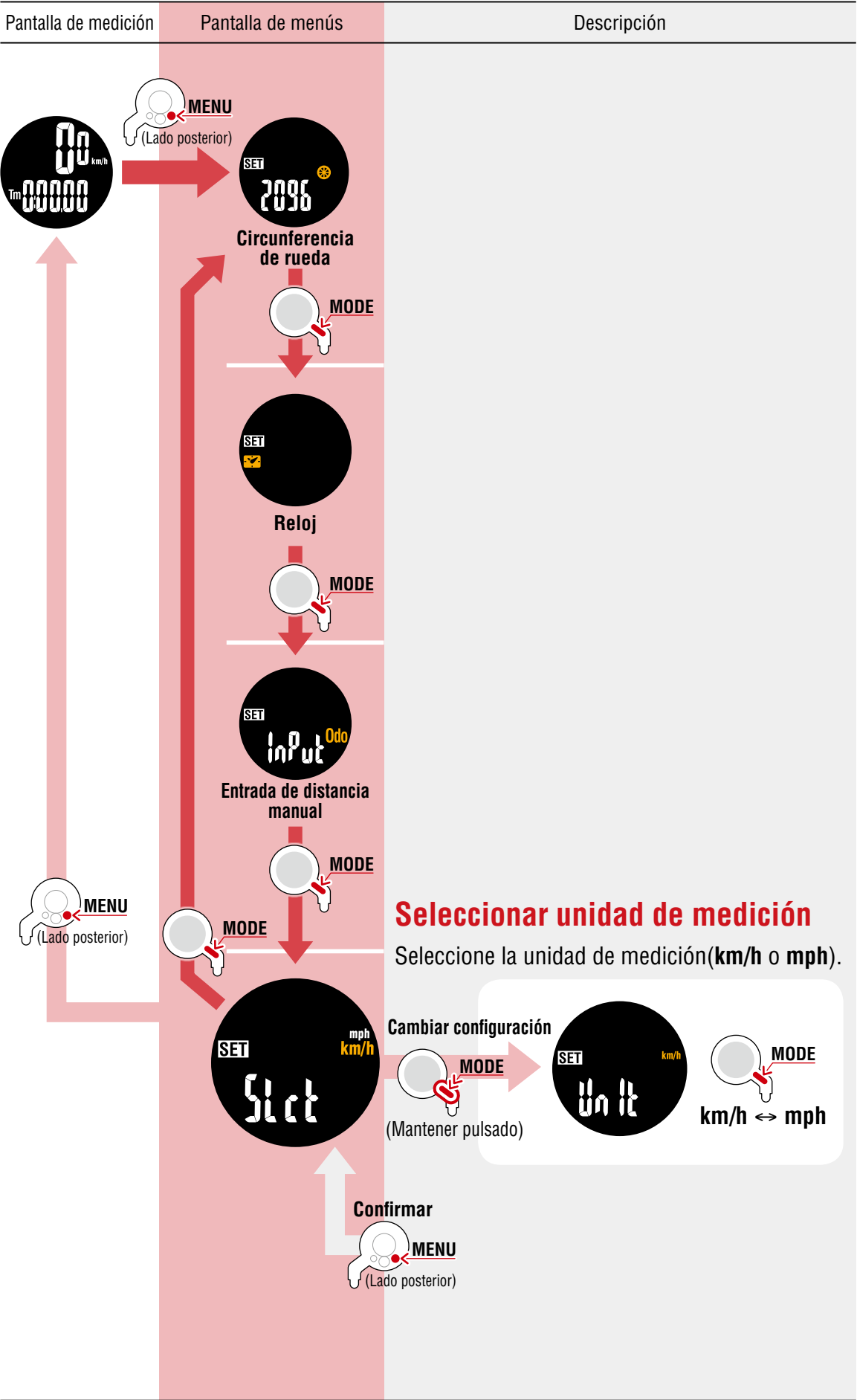
Apéndice

1

2

Apéndice

Cambiar la configuración [Pantalla de menús]



Apéndice



Advertencia

- No se concentre en la QUICK 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.

Precaución

- Evite exponer la QUICK a la luz directa del sol durante periodos prolongados.
- No desmonte la QUICK.
- No deje caer la QUICK. Esto podría ocasionar un malfuncionamiento.
- Cuando limpie la QUICK 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

Para reducir la posibilidad de interferencia, el sensor se diseñó para recibir señales dentro de un alcance máximo de 70 cm. Cuando ajuste el sensor inalámbrico, tenga en cuenta lo siguiente:

- Las señales no se pueden recibir si la distancia entre el sensor y la QUICK es demasiado grande.
- Si la temperatura es baja o las pilas están agotadas, la distancia de recepción puede acortarse.
- Las señales solamente se pueden recibir cuando la parte posterior de la QUICK está orientada hacia el sensor.



Se pueden producir interferencias, lo que puede dar lugar a datos incorrectos si la QUICK:

- Está cerca de un televisor, PC, radio, motor o dentro de un vehículo o tren.
- Cerca de un cruce de ferrocarril, vías férreas, emisoras de TV y/o estaciones de radar.
- Se utiliza cuando hay otros dispositivos inalámbricos en las cercanías.



Banda de frecuencia: 19 kHz

Potencia radiada: -31,7 dBm

Por la presente, CATEYE Co., Ltd. declara que el tipo de equipo de radio CC-RS100W 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

Apéndice



Mantenimiento

Para limpiar la QUICK o los accesorios, utilice un detergente neutro diluido en un paño suave y seco.

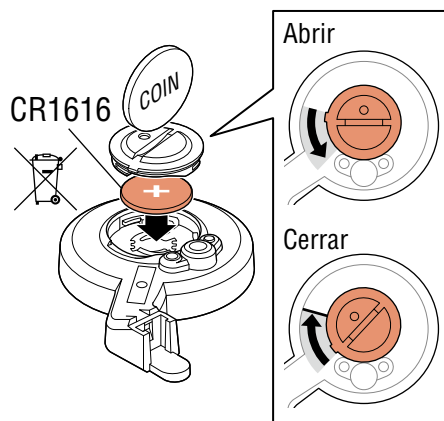
Cambiar la batería

● QUICK

Cuando  (icono de la batería) se ilumine, remplace la batería. Instale una nueva batería de litio (CR1616) con el lado (+) orientado hacia arriba.

* Después de cambiar la batería, asegúrese de seguir el procedimiento especificado en la sección [“Configurar el QUICK” \(página 5\)](#).

* Anote la distancia total antes de cambiar la pila para especificarla manualmente después de la sustitución de dicha pila.

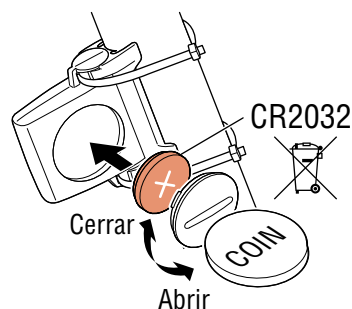


● Sensor de velocidad

Cuando la velocidad no se muestre incluso después de ajustarse correctamente, cambie la batería.

Inserte las pilas de litio nuevas (CR2032) con el signo (+) hacia arriba y cierre la tapa de las pilas con fuerza.

* Después de reemplazar la batería, ajuste la posición del imán respecto al sensor de velocidad tal y como se describe en el paso 4 de la sección [“Instalar el QUICK” \(página 4\)](#).



Solucionar problemas

La velocidad no se muestra.

- Compruebe que la distancia entre el sensor y el imán no es demasiado grande. (Distancia: no superior a 5 mm)
- Compruebe que el imán atraviesa la zona del sensor correctamente.

Ajuste las posiciones del imán y el sensor.

- Está la QUICK instalada en el ángulo correcto?

Está la parte posterior de la QUICK orientada hacia el sensor.

- Compruebe que la distancia entre la QUICK y el sensor es la correcta. (Distancia: entre 20 y 70 cm)

Instale el sensor dentro del intervalo especificado.

- Está la batería de la QUICK o el sensor agotada?

* En invierno, el rendimiento de la batería disminuye.

Si el QUICK reacciona solamente cuando está cerca del sensor, puede ser una señal de que la pila tiene poca carga.

Ponga pilas nuevas conforme al procedimiento es [“Cambiar la batería”](#).



No se muestra nada al pulsar el botón.

Ponga pilas nuevas conforme al procedimiento especificado en la sección [“Cambiar la batería”](#).

Aparecen datos incorrectos.

Borre todo conforme al procedimiento descrito en la sección [“Configurar el QUICK” \(página 5\)](#).

Apéndice



Especificaciones principales

Batería Duración de la batería	QUICK (CC-RS100W)	Lithium battery (CR1616) x1
	Sensor de velocidad (SPD-01)	Lithium battery (CR2032) x1 La distancia total de la unidad llega a los 10000 km (6250 millas) aproximadamente
* Se trata del valor medio de uso con una temperatura de 20 °C y una distancia entre el equipo y el sensor de 65 cm. * La batería que trae la QUICK de fábrica puede tener una duración inferior a la especificada anteriormente.		
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	
Intervalo de circunferencia del neumático	0100 mm – 3999 mm (Valor inicial: 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	QUICK (CC-RS100W)	93,5 x 54 x 36 mm / 24 g (soporte y batería incluidos) Grosor del equipo: 12 mm (protrusiones excluidas)
	Sensor de velocidad (SPD-01)	41,5 x 36 x 15 mm / 15 g

* El diseño y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Garantía limitada

2 años para la QUICK y el sensor

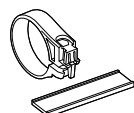
(Accesorios y consumo de la batería excluidos)

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.

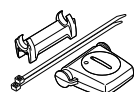
2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan
Attn: CATEYE Customer Service
Phone : (06)6719-6863 Fax : (06)6719-6033
E-mail : support@cateye.co.jp URL : http://www.cateye.com

Accesorios estándar



1604990

Kit de soporte
(RS100W)



1602196

Sensor de velocidad
(SPD-01)



1699691N

Imán de la rueda



1603850

Lithium battery
(CR1616)



1665150

Lithium battery
(CR2032)

Accesorios opcionales



1603891

Sensor de velocidad
(SPD-02)

