

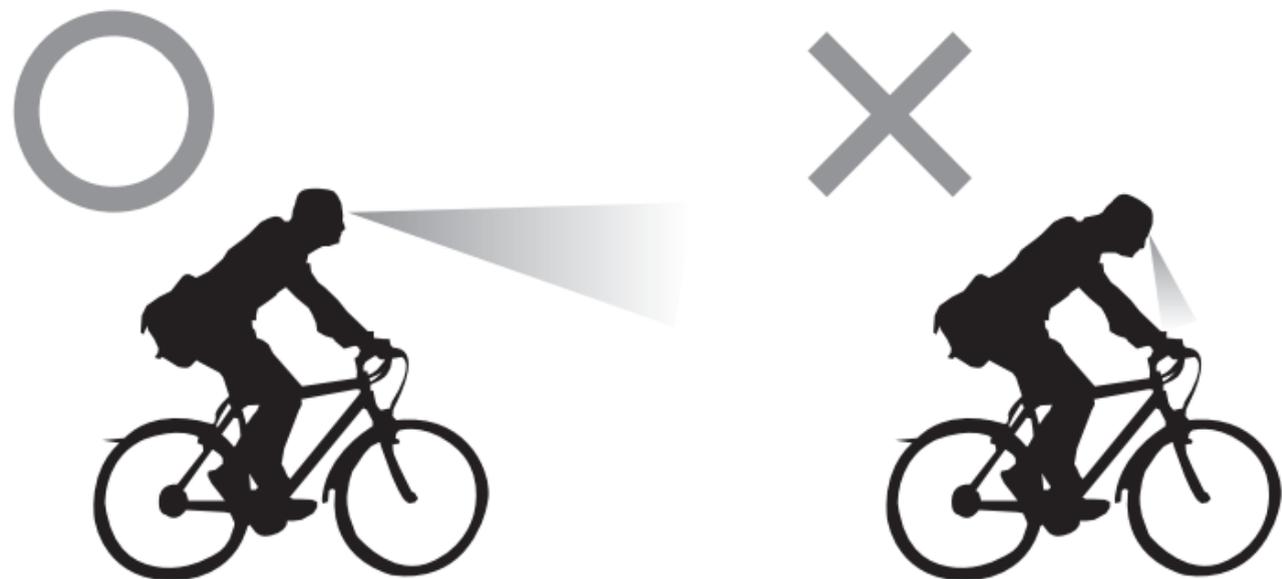
neos

neos

DIGITAL WIRELESS COMPUTER
USER'S MANUAL

- Spanish -

1	INTRODUCCIÓN				
3	Unidad				
	piezas				
5	Instalación				
7	FUNCIONAMIENTO GENERAL				
	VISUALIZACIÓN				
13	Asociación del sensor				
	Asociación				
15	Búsqueda				
			Restablecer la computadora		
			Restablecer los datos del recorrido		
		17	Entrar en el modo de configuración		
		19	Establecer el reloj		
			Establecer el cuentakilómetros		
		21	Establecer el tamaño de la rueda		
		23	Establecer el cronómetro		
			Establecer el límite de ritmo cardíaco		
		25	Establecer los datos del usuario		
					Establecer las unidades
		27	Establecer la retroiluminación inteligente		
		29	Funciones del modo secundario		
		31	Reloj		
			fecha		
			Tiempo en bicicleta		
		33	CUENTAKILÓMETROS		
			Cuenta atrás de distancia		
		35	Cadencia		
					Ritmo cardíaco
					calorías
		37	Promedio		
			Velocidad máxima		
			Bicicleta1 / Bicicleta2		
		39	Solución de problemas		
		41	Especificaciones técnicas		



INTRODUCCIÓN

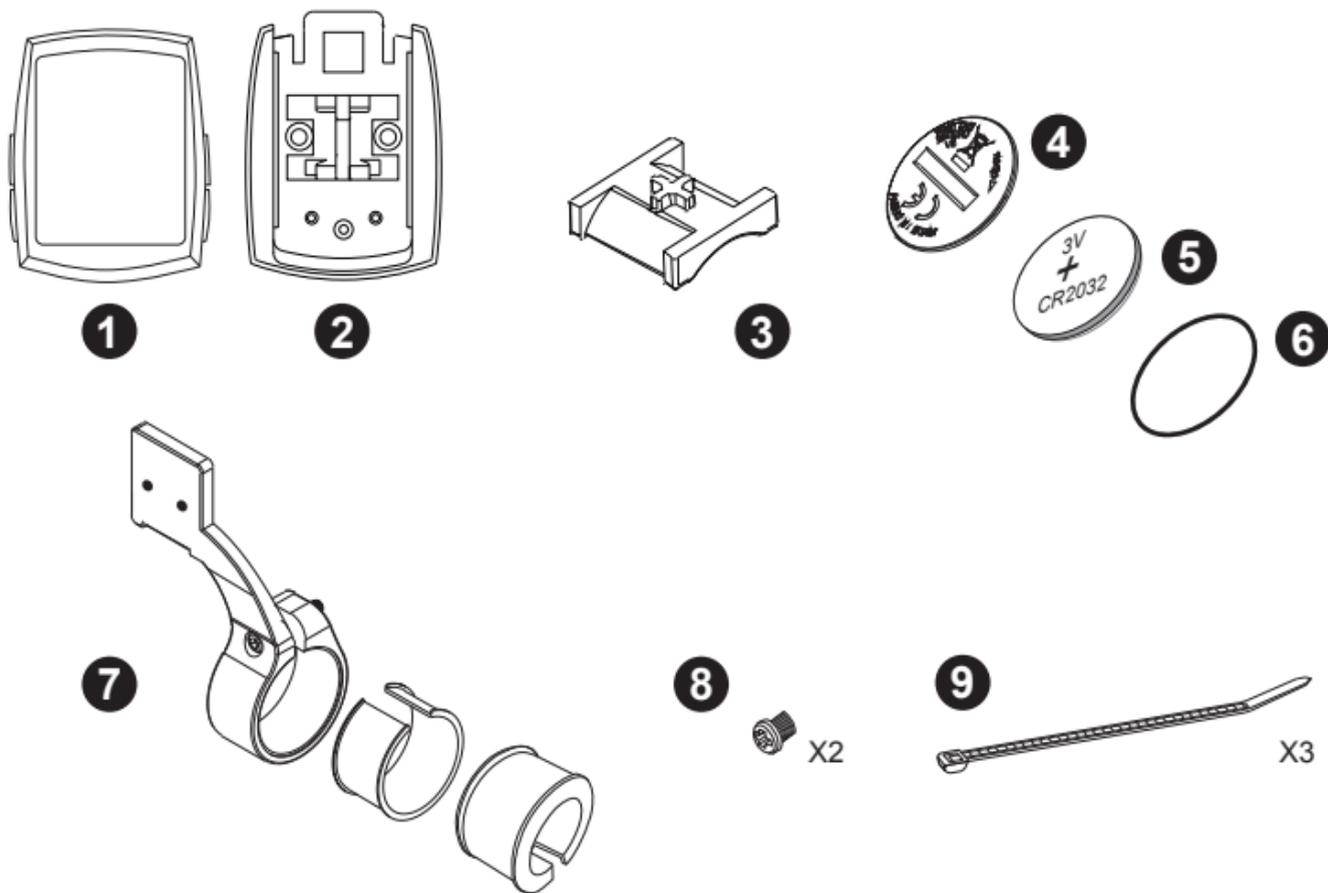
Gracias por adquirir la computadora Giant Neos . Se trata de una computadora multifunción digital ANT+. Este dispositivo es compatible con todos los dispositivos de transmisión deportivos ANT+, incluido el sensor RideSense de Giant que se integra en ciertos modelos de bicicletas de Giant.

Por su propia seguridad, no se quede mirando fijamente a la pantalla de la computadora mientras monta en bicicleta, ya que se puede provocar una situación peligrosa.

Con la transmisión deportiva ANT+, puede obtener la información del sensor de velocidad y cadencia y del cinturón digital para ritmo cardíaco. Asegúrese de asociar estos sensores antes de montar en bicicleta.

Si tiene alguna pregunta relacionada con este producto, visite nuestro sitio Web en www.giant-bicycle.com o póngase en contacto con su distribuidor local. ¡Disfrute montando en bicicleta!

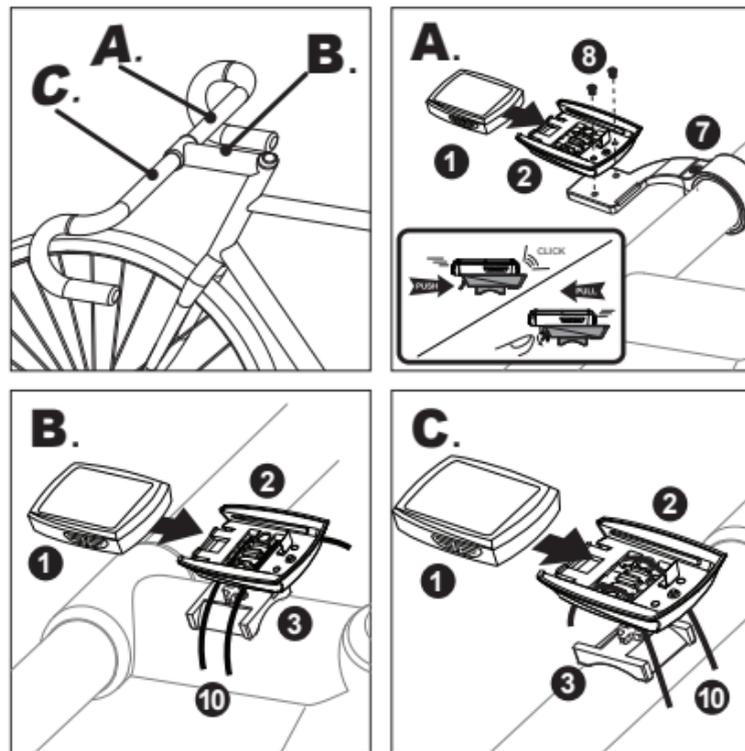
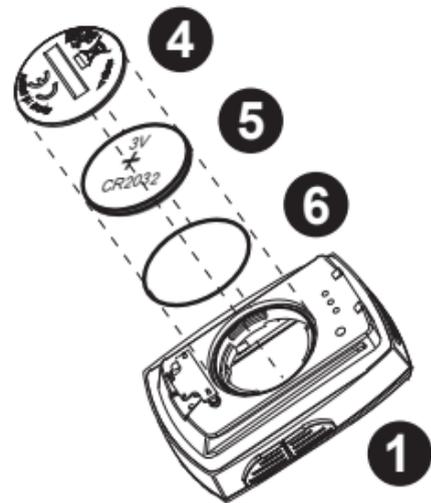
Unidad y piezas



Unidad y piezas

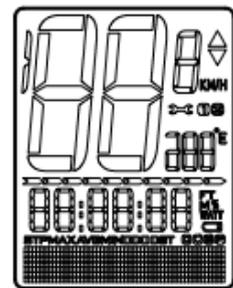
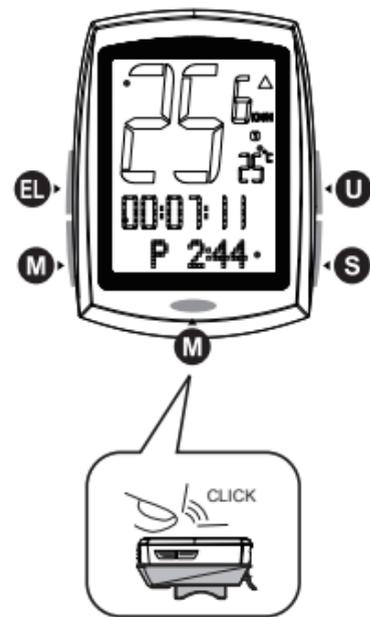
El paquete de la computadora Neos contiene 1 unidad y 8 piezas.

1. Unidad de la computadora
2. Soporte base
3. Almohadilla de goma
4. Tapa de la batería
5. Batería CR2032
6. Junta tórica
7. Soporte de extensión + 2 x Almohadillas de tornillo de sujeción de abrazadera (para manillares de $\varnothing 31,8$ y $29,7$ mm de diámetro)
8. 2 x Tornillos para el soporte de extensión
9. Bridas x 2

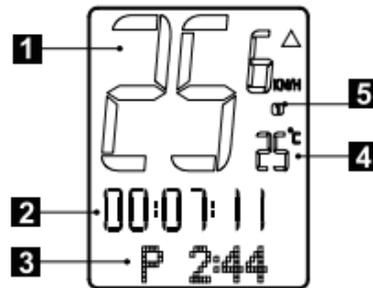


Instalación

Instale la batería y utilice una moneda para abrir y cerrar la tapa de la misma. La computadora se puede instalar en 3 posiciones diferentes: (A) Soporte de extensión (B) Potencia (C) Manillar.



All Segments



FUNCIONAMIENTO GENERAL Y VISUALIZACIÓN

La unidad de la computadora tiene 4 botones principales.

Botón EL: botón manual para retroiluminación.

Botón M: permite utilizar las funciones de modo. También se puede presionar en la parte inferior de la unidad cuando se monta.

Botón S: permite utilizar las funciones del modo secundario en la visualización de Modo.

Botón U: permite utilizar las funciones del modo superior.Z

1. Velocidad actual

Muestra la velocidad actual en km/h o m/h.

2. Modo superior

Presione el botón U para mostrar:

Tiempo en bicicleta / Distancia recorrida / Cadencia actual (si el dispositivo está asociado) / Ritmo cardíaco actual (si el dispositivo está asociado) / Altitud actual / Potencia actual (si el dispositivo está asociado)

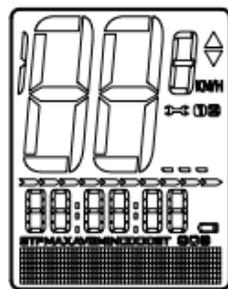
3. Modo

Presione el botón M para mostrar:

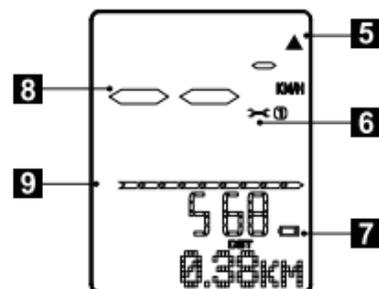
Reloj / Tiempo en bicicleta / Cronómetro / Distancia recorrida / Cadencia actual (si el dispositivo está asociado) / Ritmo cardíaco actual (si el dispositivo está asociado) / Velocidad media.

4. Bicicleta1 / Bicicleta2

Indica los datos de visualización para Bicicleta1 o Bicicleta2.



All Segments



5. Indicador de ritmo

La flecha de ritmo muestra la comparación entre la velocidad actual y la velocidad media. Si la velocidad actual es superior o igual a la velocidad media, aparece una flecha hacia arriba; por el contrario, si la velocidad actual es inferior a la velocidad media, se muestra una flecha hacia abajo.

8. Recordatorio del intervalo de servicio

En cualquier modo, si Distancia recorrida > 500 km, aparecerá esta notificación para recordar al usuario que debe realizar tareas de mantenimiento en la bicicleta. Es independiente de los parámetros Distancia del recorrido y Cuentakilómetros. Para desactivar el icono, presione el botón M durante 2 segundos. También se desactivará automáticamente al cabo 50 km.

7. Indicador de carga baja de la batería

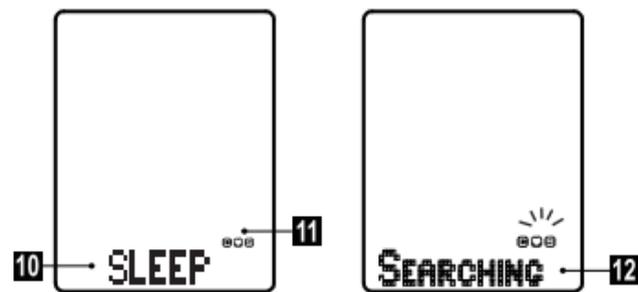
En cualquier modo, si la carga de la batería < 2,7 V, se mostrará el símbolo de carga baja de la batería.

8. Suspensión del sensor

Si no se detecta el imán del sensor de velocidad durante más de 20 minutos, la velocidad actual se mostrará con guiones. Si no se detecta el imán del sensor de cadencia durante más de 20 minutos, se mostrarán guiones en el modo de cadencia. Si no se detecta el monitor de ritmo cardíaco durante más de 3 minutos en el modo de ritmo cardíaco, se mostrarán guiones.

9. Barra de porcentaje de cuenta atrás de distancia

Muestra el porcentaje de la distancia de cuenta atrás preestablecida total. Solamente está disponible con la función Cuenta atrás de distancia (consulte las páginas 43-44)



10. Modo de suspensión

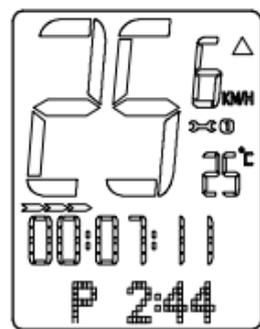
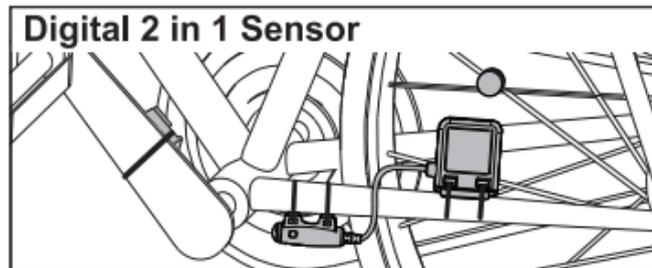
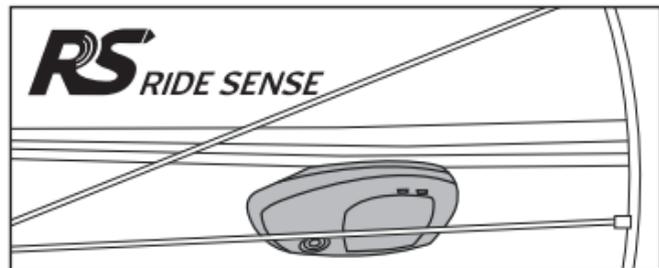
La unidad de la computadora activará el modo SUSPENSIÓN cuando todos los sensores permanezcan en dicho modo durante más de 5 minutos.

11. Iconos de sensores asociados

Los iconos de los sensores se mostrarán en el modo de suspensión si los sensores están previamente asociados. C: sensor de cadencia, Corazón: monitor de ritmo cardíaco, S: sensor de velocidad .

12. Búsqueda

Si la computadora no se encuentra en el modo SUSPENSIÓN, pero está montada en el soporte, iniciará automáticamente la búsqueda de sensores asociados al mover la bicicleta. Cuando encuentre el sensor, el icono de este dejará de parpadear. El tiempo más largo para la búsqueda es 30 segundos y la distancia efectiva para transmisión no debe ser superior a 1 metro.



Pairing

M+S
2 Sec



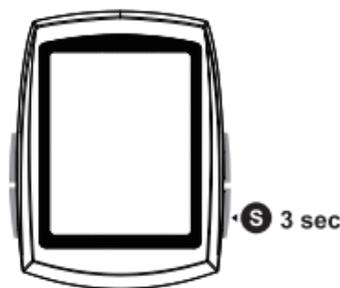
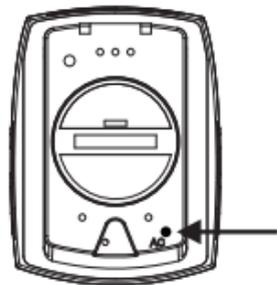
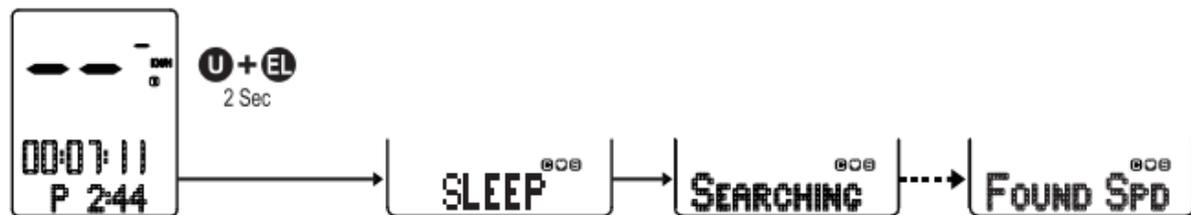
(if have heart rate belt)

Asociación del sensor

La computadora Neos es compatible con todos los sensores de dispositivos de transmisión digitales de 2,4 GHz ANT+, incluido el sensor RideSense de Giant integrado en ciertos modelos de bicicletas de Giant o el sensor 2 en 1 que se incluye como accesorio. Este sensor no se incluye en el paquete. Asocie el sensor con la unidad de la computadora antes de montar en bicicleta.

Asociación

Presione los botones M+S durante 2 segundos para entrar en el modo de asociación. Presione el botón U para confirmar e iniciar la asociación automáticamente. Mostrará el estado de asociado con el dispositivo más cercano. También puede presionar el botón S o M para salir del modo de asociación. El tiempo más largo para la asociación es 1 minuto y la distancia efectiva para transmisión no debe ser superior a 1 metro.



Búsqueda

En el modo de suspensión, presione los botones U+EL durante 2 segundos. La computadora comenzará a buscar los dispositivos asociados. El tiempo más largo para la búsqueda es 30 segundos y la distancia efectiva para transmisión no debe ser superior a 1 metro.

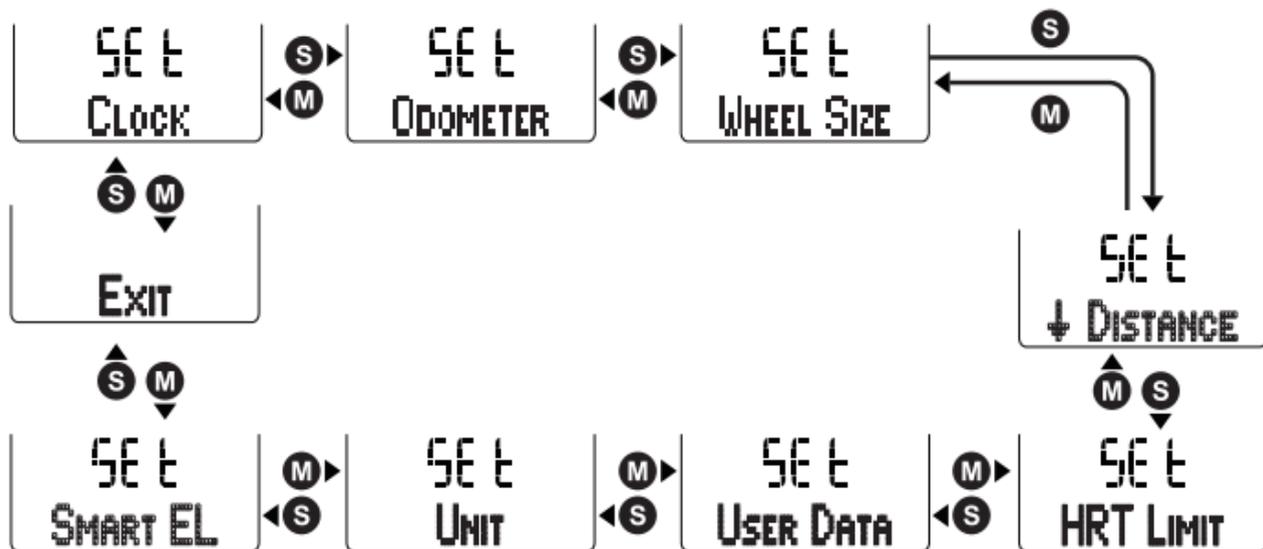
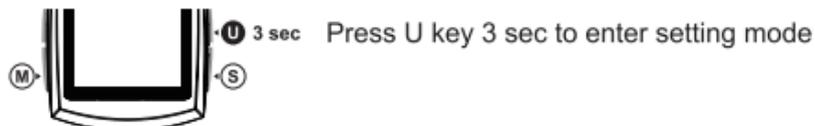
Restablecer la computadora

Presione el botón CA situado en la parte posterior de la unidad para restablecer la configuración original de todos los datos.

Restablecer los datos del recorrido

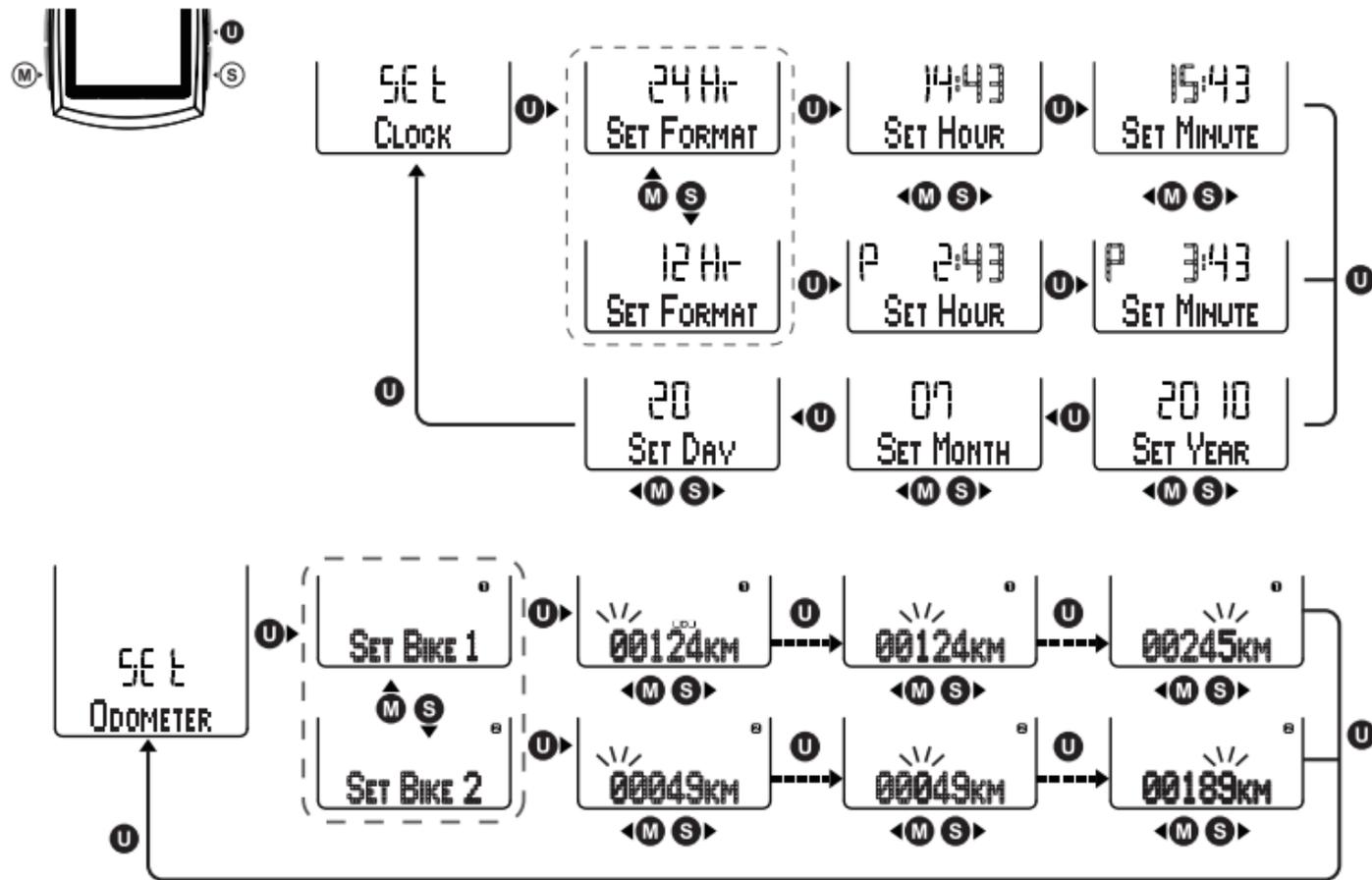
En cualquier modo, mantenga presionado el botón S durante 3 segundos para RESTABLECER todos los datos del recorrido.

Entrar en el modo de configuración



Entrar en el modo de configuración

1. Seleccione el valor del parámetro presionando el botón S o M según la siguiente secuencia: Reloj, Cuentakilómetros, Tamaño de la rueda, Distancia de cuenta atrás, Límite de ritmo cardíaco, Datos del usuario, Unidad, EL inteligente, y Salir. Presione el botón U para especificar un valor concreto para el parámetro o volver al modo anterior en Salir.



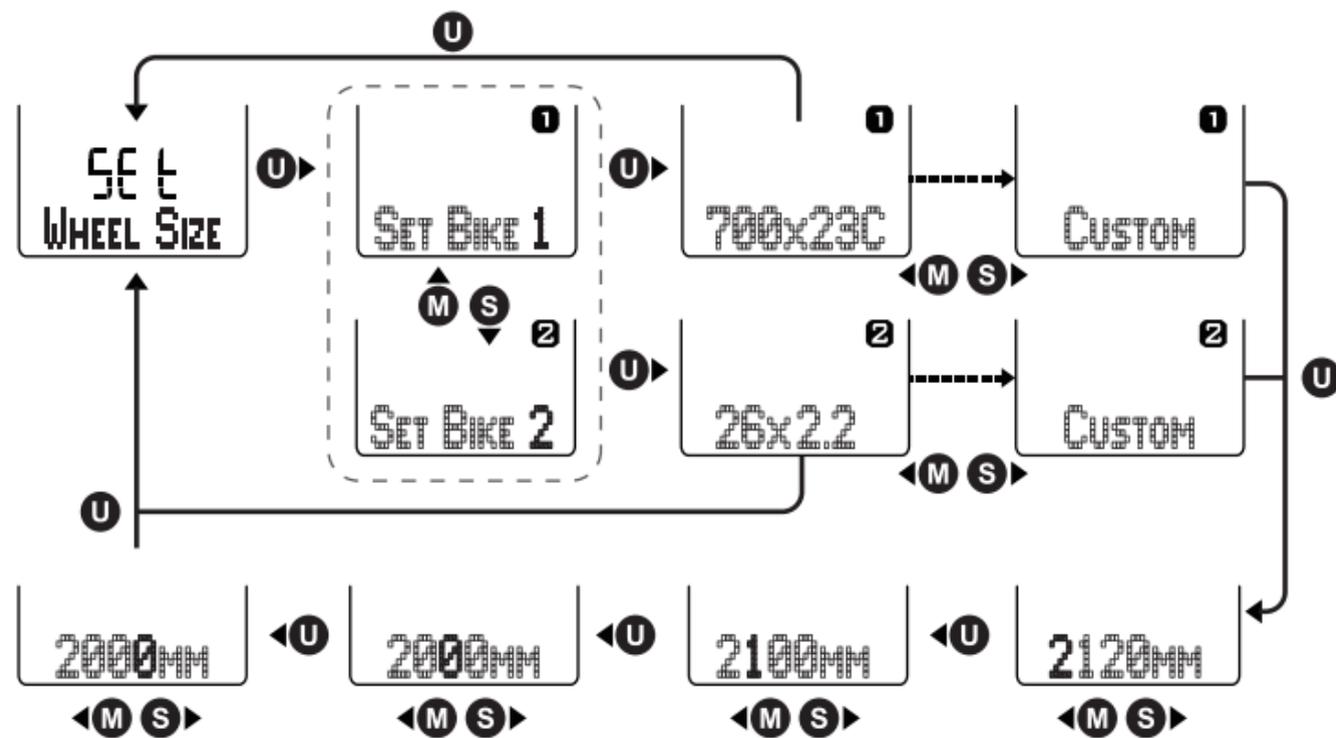
Establecer el reloj

Seleccione ESTABLECER "CLOCK" el modo de configuración y presione el botón U para entrar en el parámetro Reloj. Siga el diagrama de flujo de los botones. Seleccione el modo de 24 o 12 horas presionando el botón S o M y confirme la elección presionando el botón U. Presione el botón S o M para ajustar la hora, el minuto, el año, el mes y el día. A continuación, presione el botón U para confirmar la configuración. Mantenga presionado el botón S o M para que los dígitos cambien rápidamente.

Set Odometer

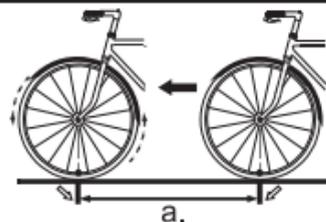
Seleccione ESTABLECER "ODOMETER" en el modo de configuración y presione el botón U para entrar en el parámetro Cuentakilómetros. Presione el botón S o M para seleccionar Bicicleta1 o Bicicleta2. Presione el botón U para entrar en la configuración de dígitos del cuentakilómetros. Ajuste el número en el dígito intermitente presionando el botón S o M. Presione el botón U para pasar al siguiente dígito. Presione el botón U para confirmar el número que cada dígito y salir del modo de configuración del cuentakilómetros.

Set Wheel Size



*Same as Bike2 setting

WHEEL CIRCUMFERENCE

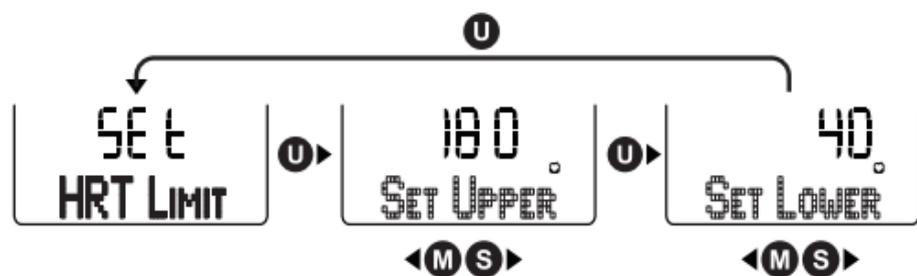
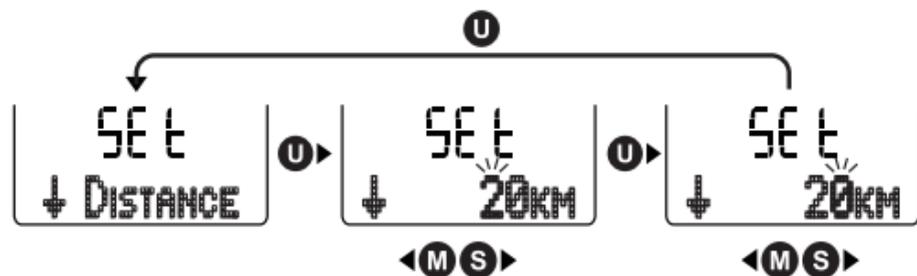


EASY CALIBRATION & CIRCUMFERENCE REFERENCE TABLE

Tire Size	a. (mm)
700x20C	2086
700x23C	2096
700x25C	2105
700x28C	2136
700x32C	2155
700x35C	2168
700x38C	2180
600x23C	1930
26x1.5	2010
26x1.90	2045
26x1.95	2050
26x2.0	2055
26x2.1	2068
26x2.2	2075
Custom	0-3999

Establecer el tamaño de la rueda

Seleccione "WHEEL SIZE" el modo de configuración y presione el botón U para entrar en el parámetro Tamaño de la rueda. Siga el diagrama de flujo de los botones. Presione el botón S o M para seleccionar Bicicleta1 o Bicicleta2. Presione el botón U para establecer el tamaño de la rueda. Presione el botón S o M para elegir los tamaños de llanta. También puede especificar la circunferencia de la rueda en la opción Personalizado.

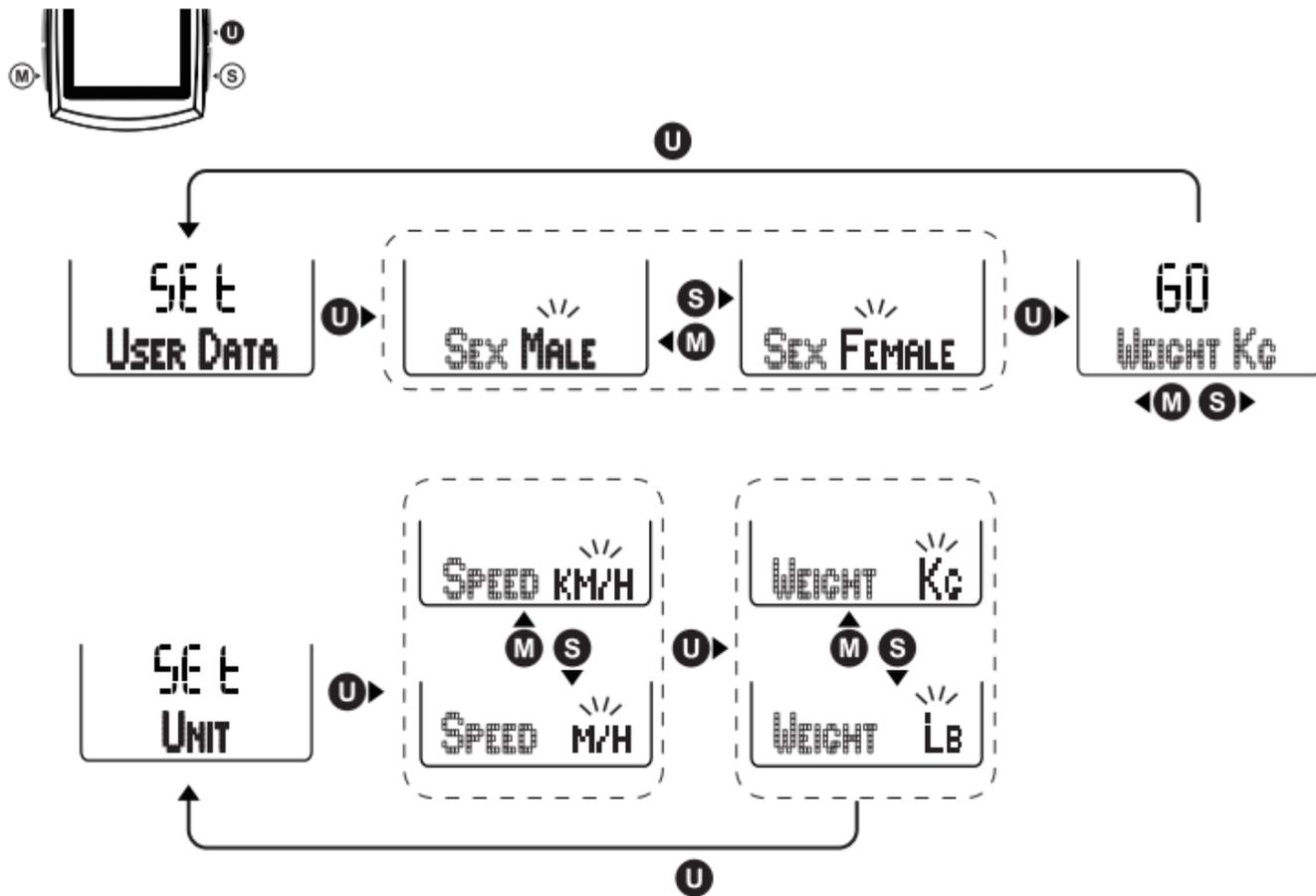


Establecer la distancia de cuenta atrás

Seleccione “↓DISTANCE” en el modo de configuración y presione el botón U para entrar en la Distancia de cuenta atrás. Siga el diagrama de flujo de los botones. Presione el botón S o M para ajustar el número con los dígitos correspondientes. Presione el botón U para confirmar la selección. El intervalo preestablecido para la distancia de cuenta atrás está comprendido entre 1 y 50 km (1 y 31 millas).

Establecer el límite de ritmo cardíaco

Seleccione “HRT LIMIT” en el modo de configuración y presione el botón U para entrar en el parámetro Límite de ritmo cardíaco. Siga el diagrama de flujo de los botones. Presione el botón S o M para ajustar los parámetros Ritmo alto y Ritmo bajo. Presione el botón U para confirmar la selección. El intervalo preestablecido para los parámetros Límite superior y Límite inferior está comprendido entre 31 y 240, y entre 30 y 179, respectivamente. Mantenga presionado el botón S o M para que los dígitos cambien rápidamente.

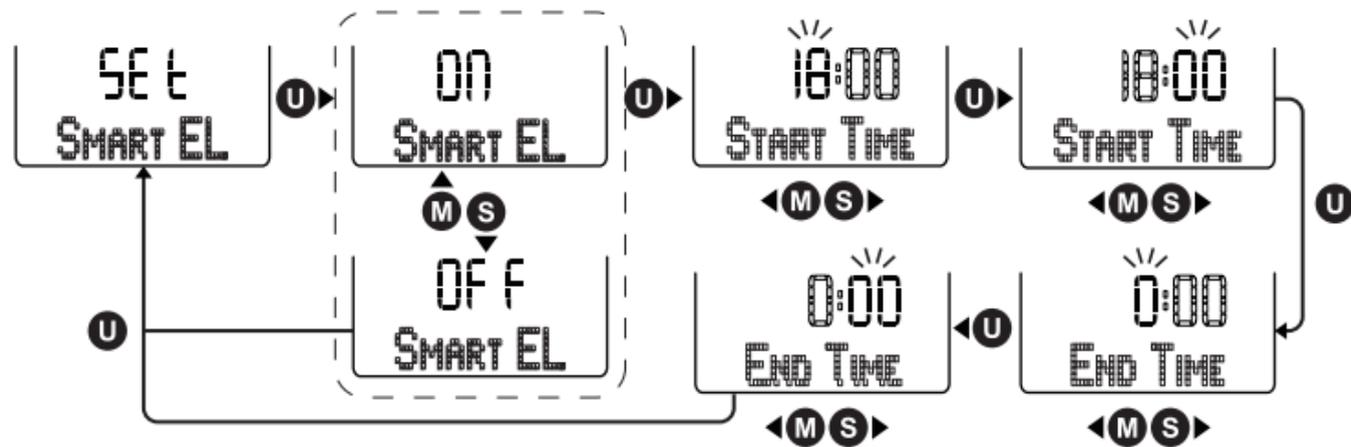


Establecer los datos del usuario

Seleccione "USER DATA" en el modo de configuración y presione el botón U para entrar en el parámetro Datos del usuario. Siga el diagrama de flujo de los botones. Presione el botón S o M para seleccionar Hombre o Mujer. Presione el botón para establecer el peso personal, cuyo intervalo está comprendido entre 20 y 220 kg (44 y 485 libras). Mantenga presionado el botón S o M para que los dígitos cambien rápidamente.

Establecer las unidades

Seleccione "UNIT" A en el modo de configuración y presione el botón U para entrar en el parámetro Unidad. Siga el diagrama de flujo de los botones. Presione el botón S o M para seleccionar KM/H o M/H, peso en KG o LB.



Establecer la retroiluminación inteligente

Seleccione “SMART EL” en el modo de configuración y presione el botón U para entrar en el parámetro EL inteligente. Siga el diagrama de flujo de los botones. Presione el botón S o M para activar o desactivar la función EL inteligente. Presione el botón U para confirmar la selección. Para establecer la hora de inicio y finalización de la función, presione el botón S o M para establecer las horas y los minutos. Presione el botón U para confirmar la selección e ir al



00:07:11
P 2:44

Clock



00:07:11
00:07:11

Ride Time



00:07:11
0.38^{DIST}km

Distance Travelled



00:07:11
AVG
22.0km/h

Ave. Speed



00:07:11
♥ 116

Current Heart Rate

* Skip this mode if not yet paired



00:07:11
RPM 88

Current Cadence

* Skip this mode if not yet paired

Funciones de modo y submodo

En la pantalla Modo presione el botón M para mostrar las siguientes opciones: Reloj, Tiempo en bicicleta, Distancia recorrida, Velocidad media. Presione el botón S para mostrar las funciones secundarias de las funciones principales de modo.



00:07:11
P 2:44

Clock



00:07:11
09-23-11

Date

08:07:42
08:07:42

Ride Time



08:07:42⁰
T 10:19:20

Total Bike1 Ride Time



08:07:42⁰²
T 18:27:02

Bike1+2 Ride Time

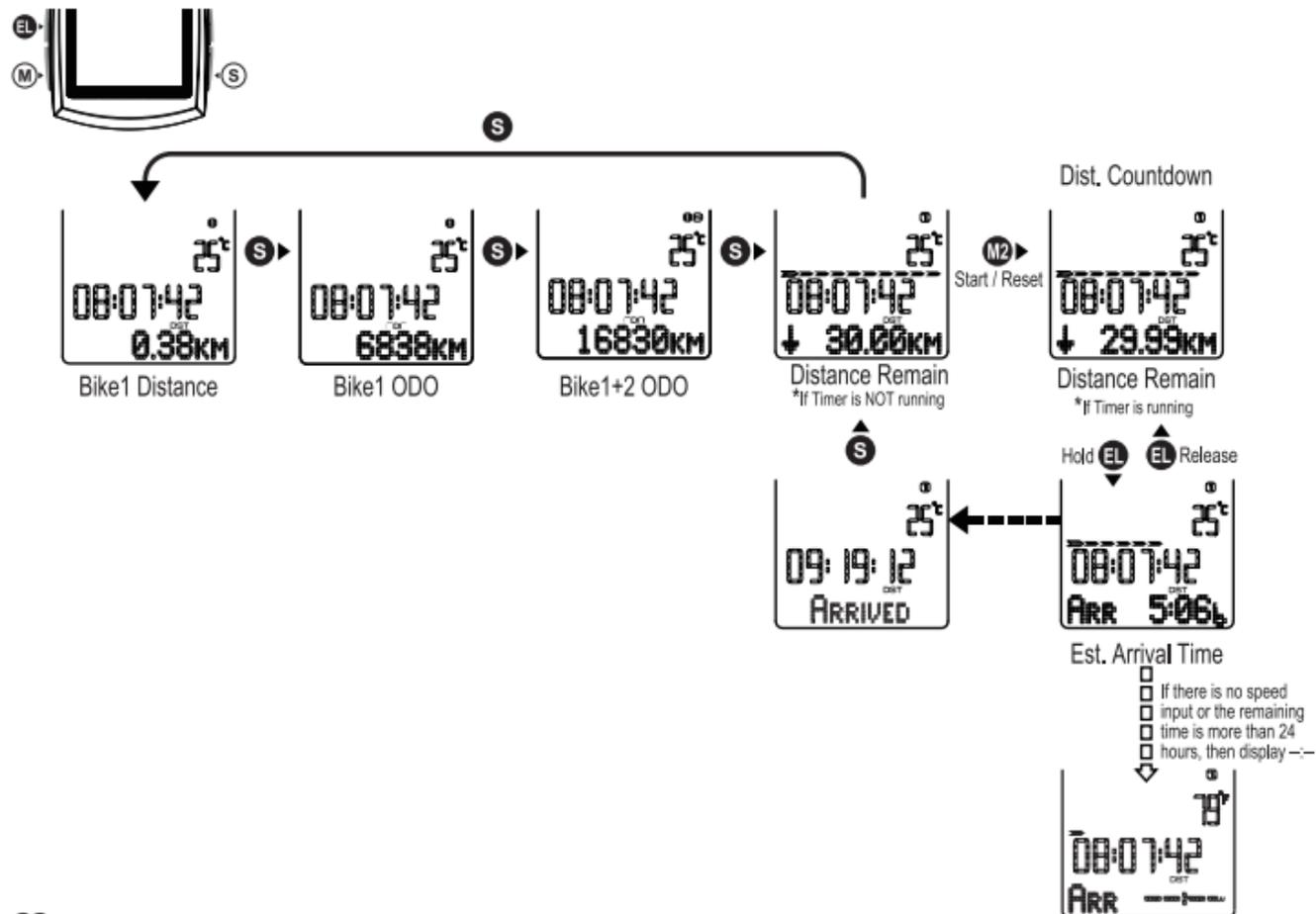
Reloj y fecha

Visualización del reloj en formato de 12 y 24 horas. Presione el botón S para mostrar la fecha (MM-DD-AA). Volverá al parámetro Reloj automáticamente si no se presiona el botón S durante 3 segundos.

Tiempo en bicicleta

Tiempo en bicicleta / Tiempo total en bicicleta para Bicicleta1 / Tiempo total en bicicleta para Bicicleta1+ Bicicleta2

El parámetro Tiempo total en bicicleta muestra el tiempo que se ha montado en bicicleta durante el recorrido. Presione el botón S para mostrar el tiempo total en bicicleta durante el recorrido para Bicicleta1 y el tiempo total en bicicleta para Bicicleta1+ Bicicleta2. Volverá al parámetro Tiempo en bicicleta automáticamente si no se presiona el botón S durante 3 segundos.



CUENTAKILÓMETROS

En el modo Distancia, presione el botón S para mostrar ODO bicicleta1 y ODO bicicleta1+2. Consulte la cuenta atrás de distancia presionando el botón S.

Cuenta atrás de distancia

En el modo Cuenta atrás de distancia, mantenga presionado el botón M para restablecer e iniciar el temporizador. Cuando el temporizador se encuentre en funcionamiento, mantenga presionado el botón EL para ver la hora de llegada estimada. Suelte el botón EL para ver la pantalla anterior. Al llegar al destino, presione el botón S para volver a la pantalla de distancia preestablecida. Si no se especifica una velocidad o el tiempo restante es superior a 24 horas, se mostrará --:--. Mantenga presionado el botón M para detener la función de cuenta atrás de distancia.



00:07:11
RPM 88

Current Cadence



00:07:11
RPM^{AVG} 83

Ave. Cadence



00:07:11
RPM^{MAX} 98

Max. Cadence

00:07:11
♥ 86

Current Heart Rate



00:07:11
♥^{AVG} 88

Ave. Heart Rate



00:07:11
♥^{MAX} 116

Max. Heart Rate



00:07:11
▼ 00:00:00

HR Lower Zone Time



00:07:11
234KCAL

Calories Consumed



00:07:11
▲ 00:00:00

HR Upper Zone Time



00:07:11
00:16:06

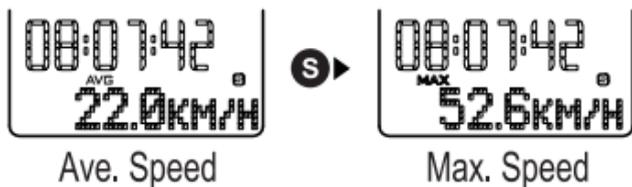
HR In Zone Time

Cadencia

En la pantalla Cadencia actual, presione el botón S para mostrar los parámetros Cadencia media y Cadencia máxima. Volverá al parámetro Cadencia actual automáticamente si no se presiona el botón S durante 3 segundos.

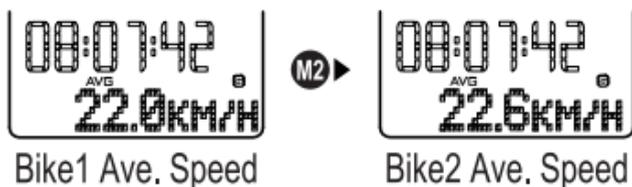
Ritmo cardíaco y calorías

En Ritmo cardíaco actual, presione el botón S para mostrar los siguientes parámetros: Ritmo cardíaco medio, Ritmo máximo, Tiempo en zona baja de ritmo cardíaco, Tiempo en zona, Tiempo en zona superior y Calorías consumidas durante el recorrido. Volverá al parámetro Ritmo cardíaco actual automáticamente si no se presiona el botón S durante 3 segundos. Cuando el ritmo cardíaco supere el valor del ritmo cardíaco establecido en el límite superior o límite inferior, la pantalla LCD mostrará una advertencia intermitente.



Ave. Speed

Max. Speed



Bike1 Ave. Speed

Bike2 Ave. Speed

Velocidad media y máxima

En el modo Velocidad media, presione el botón S para mostrar la velocidad máxima. Volverá al modo Velocidad media automáticamente si no presiona el botón S durante 3 segundos.

Bicicleta1 / Bicicleta2

En el modo Velocidad media, mantenga presionado el botón M para cambiar entre Bicicleta1 y Bicicleta2. Si el cronómetro está en marcha, podrá intercambiar entre Bicicleta1 y Bicicleta2.

Problema	Causa posible	Solución
No se muestra nada en la pantalla LCD	Batería agotada	Reemplace la batería
	La batería está instalada en una posición incorrecta	Instale la batería en la posición correcta
	La computadora se encuentra en el modo de transporte	Presione el botón CA situado en la parte posterior de la computadora una vez después de instalar la batería.
No se muestra la velocidad o cadencia actual	El imán no está alineado o está demasiado alejado	Vuelva a ajustar el imán y la posición del sensor
	Todavía no está asociado	Asocie el sensor
La pantalla LCD parpadea	La alarma visual del monitor de ritmo cardíaco está activada, el ritmo cardíaco actual supera el límite de ritmo cardíaco superior e inferior	Restablezca los límites de ritmo cardíaco (límite de ritmo cardíaco superior e inferior)

Problema	Causa posible	Solución
Datos erráticos	El imán no está alineado o está demasiado alejado	Vuelva a ajustar el imán y la posición del sensor
	La batería del sensor tiene poca carga	Reemplace la batería del sensor
El cinturón de ritmo cardíaco no está asociado	El monitor de ritmo cardíaco necesita restablecerse	Saque la batería del cinturón, descargue el cinturón dando la vuelta a la batería e insertándola en su compartimento durante 2 segundos. A continuación, saque la batería y vuelva a insertarla en su compartimento con la polaridad correcta y realice de nuevo la asociación.
Pantalla --	El sensor se encuentra en el modo de suspensión	Reactive el sensor de velocidad y cadencia con los imanes o reactive el monitor de ritmo cardíaco poniéndose el cinturón de ritmo cardíaco en el pecho.

Especificaciones técnicas

Velocidad actual	199.9Km/h or m/h
Velocidad media	199.9Km/h or m/h
Velocidad máxima	199.9Km/h or m/h
Distancia 1	999.99 km or m
Distancia 2	999.99 km or m
ODO 1	99999 km or m
ODO2	99999 km or m
ODO 1+2	199999 km or m

Tiempo en bicicleta 1	19:59:59 (HH:MM:SS)
Tiempo en bicicleta 2	19:59:59 (HH:MM:SS)
Tiempo en bicicleta total 1	99:59 (HH:MM)
Tiempo en bicicleta total 2	99:59 (HH:MM)
Tiempo en bicicleta total 1+2	199:59 (HH:MM)
2º tamaño de rueda	0-3999mm
Tiempo (12/24 h)	12/24
Suspensión automática	10 min

Ritmo cardíaco actual	30-240 bpm
Ritmo cardíaco medio	240 bpm
Ritmo cardíaco máximo	240 bpm
Tiempo por encima/dentro/ por debajo del límite de ritmo cardíaco	19:59:59 (HH:MM:SS)
Calorías	9999 kcal
Calibración sencilla	14 + Personalizada
Cadencia	30 ~ 240 rpm
Cadencia media	30 ~ 240 rpm

Cadencia máxima	30 ~ 240 rpm
Indicación de carga baja de la batería	2,7 V
Retroiluminación inteligente	18:00~12:00
Cuenta atrás de distancia	1~50 km
Dimensiones:	42.5(W)x52(H)x16(T)
Peso:	38g
Autonomía de la batería:	10 meses (uso de 1 hora/día)