



Rider 15

Manual
del usuario



Índice

Primeros pasos.....	4	Configuración avanzada de la aplicación Brtyon	18
Funciones clave de Rider 15	4	Parámetros de cuadrícula.....	18
Restaurar Rider 15.....	4	Calibración de altitud	19
Accesorios	5	Notificaciones	20
Iconos de estado	5	Apéndice	21
Paso 1: Cargue su Rider 15.....	6	Especificaciones	21
Paso 2: Encienda su Rider 15	6	Información de la batería	22
Paso 3: Configuración inicial	6	Instalación de Rider 15	24
Paso 4: Adquisición de las señales de satélite	7	Instalación del sensor de velocidad/cadencia (opcional)	25
Paso 5: Monte en su bicicleta con Rider 15	7	Instalación de la banda de frecuencia cardíaca (opcional)....	26
Paso 6: Comparta sus logros.....	7	Tamaño y circunferencia de la rueda.....	27
Sincronización de los datos con la aplicación móvil Bryton	8	Cuidados básicos de su Rider 15	28
Descargar la herramienta de actualización de Bryton	10	Campos de información.....	29
Configuración	11		
Perfil de bicicleta	11		
Calibrar altitud	12		
Sincronización de los sensores..	12		
Eliminar registros	13		
Sistema GPS	14		
Unidad	15		
Hora	16		
Rumbo	17		
Ajustar el cuentakilómetros	17		

ADVERTENCIA

Siempre consulte a su médico antes de comenzar a practicar cualquier deporte. Lea la información proporcionada en la Garantía y en la Información de seguridad incluidas en el paquete.

Ley australiana del consumidor

Nuestros productos se suministran con garantías que no podrán excluirse en virtud de las Leyes del Consumidor de Nueva Zelanda y Australia. El comprador tiene derecho al reemplazo del producto o reembolso del precio abonado en caso de defecto grave y a una compensación por cualquier otra pérdida o daño razonablemente previsible. También tiene derecho a la reparación o sustitución de los productos en caso de que no sean de calidad aceptable y el defecto no es considerado como un defecto mayor.

Tutorial en vídeo

Para ver una demostración paso a paso del dispositivo y de la aplicación móvil Bryton, escanee el código QR a continuación para ver los vídeos tutoriales de Bryton.

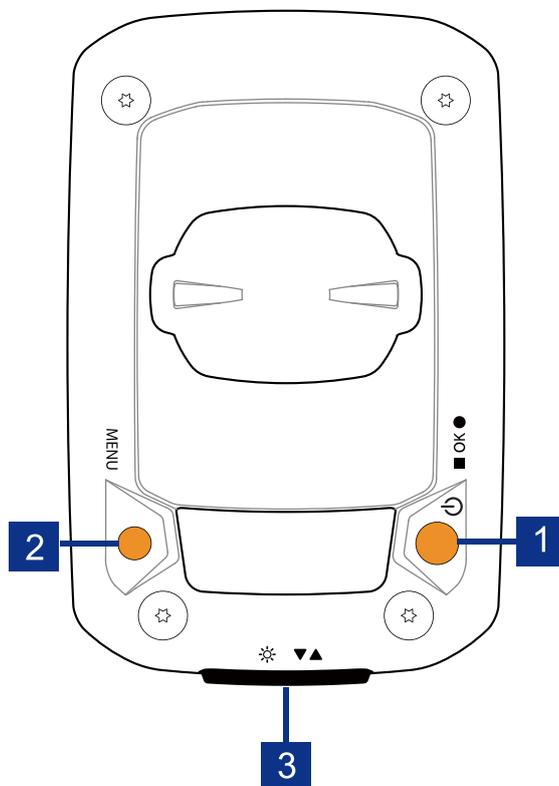


<https://www.youtube.com/c/DevelopmentBryton>

Primeros pasos

Esta sección le guiará durante la preparación básica antes de comenzar a usar su Rider 15.

Funciones clave de Rider 15



1 Encendido/Aceptar (/ OK)

- Presione este botón para encender el dispositivo.
- Mantenga pulsado el botón para apagar el dispositivo.
- En ciclismo libre, púselo para iniciar la grabación.
- Durante la grabación, presione el botón para detenerla.
- En el Menú, presione este botón para confirmar una selección.

3 Luz de fondo/Página (/)

- Presione prolongadamente el botón para encender o apagar la retroiluminación.
- En el Menú, presione este botón para desplazarse hacia abajo y recorrer las opciones de menú.
- En el modo Medidor, presione este botón para cambiar la página de la pantalla del medidor.

2 MENÚ ()

- Presione este botón para entrar en el modo de menú o salir de él.
- Presione este botón para volver al menú principal.
- Presione sin soltar para borrar los iconos de las notificaciones,

Restaurar Rider 15

Para restaurar la unidad Rider 15, mantenga presionadas dos teclas ( / ) al mismo tiempo.

Accesorios

La unidad Rider 15 viene con los siguientes accesorios:

- Cable USB• Soporte de la bicicleta

Elementos opcionales:

- Monitor de ritmo cardíaco inteligente
- Sensor de velocidad inteligente
- Sensor de cadencia inteligente
- Soporte Sport

Iconos de estado

Icono	Descripción	Icono	Descripción	Icono	Descripción
Tipo de bicicleta		Configuración		Campo de datos	
	Bicicleta 1		Horario de verano		Zona de ritmo cardíaco
	Bicicleta 2		Retro iluminación		Frecuencia cardíaca máxima
Estado de la señal GPS		AM	Mañana		Umbral anaeróbico Ritmo cardíaco
	No hay señal GPS	PM	Tarde		
	Señal GPS débil	N	Norte	Sincronización de los sensores	
	Señal GPS intensa		Rumbo		Sensor de frecuencia cardíaca sincronizado
	GPS+Galileo+QZSS+Glonass	Campo de datos			Sensor de velocidad sincronizado
	GPS+Galileo+QZSS+Beidou		Pendiente		Sensor de cadencia sincronizado
Estado de la alimentación		ALT▲	Ganancia de altitud		Grabación
	Batería completa	ALT▼	Pérdida de altitud		Pausa automática
	Batería a media carga	R_{Time}	Tiempo de marcha		Bluetooth Conectado
	Nivel bajo de batería	T_{Time}	Tiempo del recorrido		
Notificación			Valor de cadencia		
	Llamada entrante		Valor de frecuencia cardíaca		
	Correo electrónico	ODO	Cuentakilómetros		
	Mensaje	D	Distancia		
		D1	Distancia 1		
		D2	Distancia 2		
			Máximo		
			Promedio		

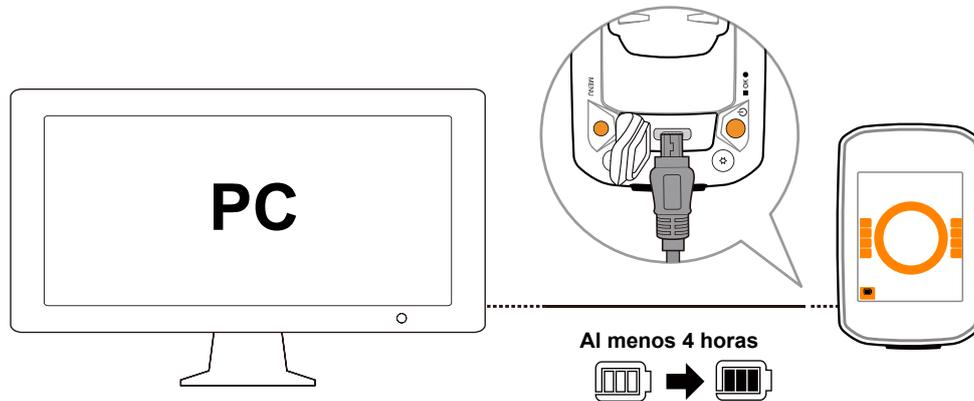
NOTA:

- Solamente se muestran los iconos activos en la pantalla.
- El icono de la batería del dispositivo () comienza a parpadear indicando que el nivel de batería es bajo.
- Los iconos del sensor (, , ) comienzan a parpadear para indicar que los sensores sincronizados no se encuentran dentro del rango de conexión.

Paso 1: Cargue su Rider 15

Conecte el Rider 15 a un ordenador para cargar la batería durante al menos 4 horas. Desconecte el dispositivo cuando esté completamente cargado.

- Es posible que vea que el icono de la batería parpadea cuando la batería está muy baja. Mantenga el dispositivo enchufado hasta que esté correctamente cargado.
- La temperatura adecuada para cargar la batería es de 0 ° C a 40 ° C. Fuera de este rango de temperatura, la carga se detendrá y el dispositivo consumirá la energía de la batería.



Paso 2: Encienda su Rider 15

Pulse  para encender el dispositivo.

Paso 3: Configuración inicial

Al encender el Rider 15 por primera vez, aparece el asistente de configuración en la pantalla. Siga las instrucciones indicadas para completar la configuración.

1. Presione   para seleccionar la unidad de medida y temperatura.

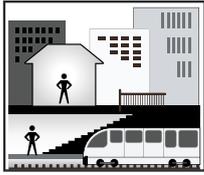
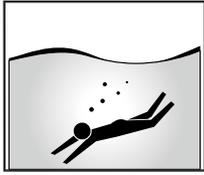
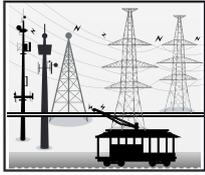


Paso 4: Adquisición de las señales de satélite

Una vez que enciende Rider 15, el dispositivo buscará automáticamente señales de satélite. En el primer uso, puede que tarde entre 30 y 60 segundos en recibir señales.

El icono de señal de GPS ( / ) aparece cuando el GPS recibe una señal fija.

- Si la señal del GPS no es fija, aparece un icono  en la pantalla.
- Evite los entornos obstruidos, ya que pueden afectar la recepción del GPS.

				
Túnel	Habitaciones interiores, edificios o zonas subterráneas	Bajo el agua	Cables de alta tensión o torretas de televisión	Obras de construcción y tráfico pesado

Paso 5: Monte en su bicicleta con Rider 15

• Paseo libre:

En la vista del medidor comienza la medición y se detiene automáticamente en sincronización con el movimiento de la bicicleta.

• Comience un ejercicio y registre sus datos:

En la vista del medidor, presione  OK  para comenzar a grabar, presione  OK  nuevamente para detener la grabación.

Paso 6: Comparta sus logros

Comparta sus recorridos en Brytonactive.com

1. Regístrese en Brytonactive.com

- a. Vaya a <https://active.brytonsport.com>.
- b. Registre una nueva cuenta.

2. Conéctese al ordenador

Encienda su Rider 15 y conéctelo a su ordenador mediante un cable USB.

3. Comparta sus logros

- a. Haga clic en "+" en la esquina superior derecha.
- b. Suelte sus archivos FIT, BDX o GPX aquí o haga clic en "Seleccionar archivos" para subir sus recorridos.
- c. Haga clic en "Actividades" para verificar los recorridos cargados.

Comparta sus recorridos en Strava.com

1. Regístrese/inicie sesión en Strava.com

- Vaya a <https://www.strava.com>
- Registre una nueva cuenta o use su cuenta actual de Strava para iniciar sesión.

2. Conéctese al ordenador

Encienda su Rider 15 y conéctelo a su ordenador mediante un cable USB.

3. Comparta sus logros

- Haga clic en "+" en la esquina superior derecha de la página de Strava y luego haga clic en "Archivo".
- Haga clic en "Seleccionar archivos" y seleccione archivos FIT desde el dispositivo Bryton.
- Introduzca información sobre sus actividades y luego haga clic en "Guardar y ver".

Sincronización de los datos con la aplicación móvil Bryton

Ejecutar la aplicación móvil Bryton



1. Descargue la aplicación móvil Bryton

Escanee el código QR incluido a continuación para descargar la aplicación Bryton o vaya a Google Play para Android/App Store para iOS, busque la aplicación Bryton y descárguela.



<http://download.brytonsport.com/inst.html>

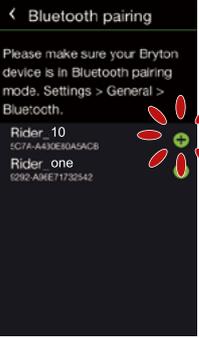
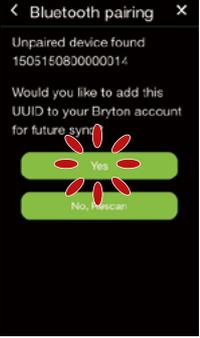
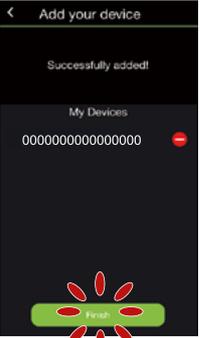
2. Regístrese en la aplicación móvil Bryton

- Ejecutar la aplicación móvil Bryton
- Registre una nueva cuenta.

NOTA: La aplicación móvil Bryton se sincroniza con Brytonactive.com. Si ya tiene una cuenta en brytonactive.com, utilice la misma cuenta para iniciar sesión en la aplicación móvil Bryton, si tiene cuenta en Bryton, utilícela también en brytonactive.com

Vincule su dispositivo con la aplicación móvil Bryton

Al conectarse mediante Bluetooth, su ordenador Rider carga automáticamente los recorridos grabados. Para sincronizar los datos correctamente desde su dispositivo, es necesario vincular su dispositivo con la aplicación móvil Bryton antes de sincronizar los datos por primera vez.

<p>a. Active "Bluetooth" en su teléfono móvil.</p> 	<p>b. Encienda su Rider 15.</p> 	<p>c. Pulse "BT Sync" (sincronización Bluetooth):</p> 
<p>d. Seleccione el dispositivo que desea vincular y pulse "+".</p> 	<p>e. Pulse "Sí" después de verificar si la ID de la unidad que se muestra en la aplicación es la misma que la de su dispositivo.</p>  <p>Nota: La ID de la unidad es el número de 16 dígitos en la parte posterior del dispositivo.</p>	<p>f. Su dispositivo está vinculado correctamente con la aplicación Bryton. Pulse "Finalizar".</p>  <p>Nota: Cada dispositivo tiene su propia ID única, y cada cuenta de Bryton solamente se le puede añadir una ID.</p>
<p>g. Comenzará a cargar recorridos desde el dispositivo vinculado.</p> 	<p>h. Se han cargado todos los recorridos.</p> 	<p>i. Vaya a "Actividades" para ver si los recorridos se han cargado correctamente.</p> 

Cargar recorridos con una pulsación

Después de sincronizar su dispositivo con la aplicación móvil Bryton, cuando esté activada la función Bluetooth en su teléfono y en su dispositivo, todas sus actividades se cargarán automáticamente al pulsar el icono  en la aplicación Bryton Mobile.

Descargar la herramienta de actualización de Bryton

La herramienta de actualización Bryton es la herramienta que le permite actualizar los datos GPS, el firmware y descargar pruebas y mapas de Bryton para varias regiones.

1. Vaya a <http://www.brytonsport.com/#!/supportResult?tag=BrytonTool> y descargue la herramienta de actualización de Bryton.
2. Siga las instrucciones de la pantalla para instalar la herramienta de actualización de Bryton.

Actualizar datos GPS

Los datos de GPS más recientes pueden acelerar la adquisición de la señal GPS. Es muy recomendable actualizar los datos GPS cada 1 o 2 semanas.

Actualizar el firmware

Bryton lanza una nueva versión de firmware periódicamente para agregar nuevas funciones o corregir errores que permiten mejorar el rendimiento y que este sea más estable. Es recomendable que actualice el firmware cuando haya una versión nueva del mismo disponible. Las actualizaciones de firmware normalmente tardan más en descargarse e instalarse. No quite el cable USB durante la actualización del firmware.

NOTA: Los datos GPS y la nueva versión de firmware también se actualizan mediante la función Sincronización de datos.

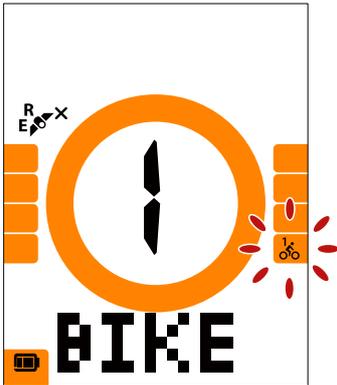
Consulte las [páginas 9 a 11: Sincronizar datos con la aplicación móvil Bryton](#)

Configuración

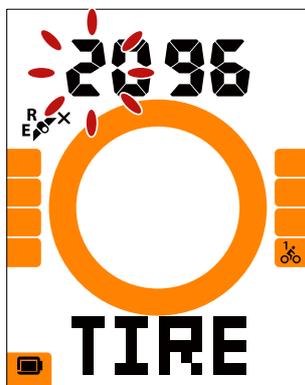
En Configuración, puede personalizar las opciones Perfil de bicicleta, Tamaño del neumático, Altitud, Sincronización (asociación de sensores), Almacenamiento del dispositivo, GPS, Unidad de medida, Unidad de temperatura, Hora, Horario de verano, Rumbo y Cuentakilómetros.

Perfil de bicicleta

Puede seleccionar qué perfil de bicicleta desea activar y calibrar.

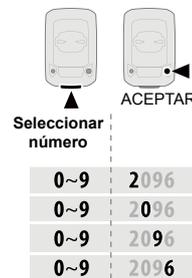


Bicicleta 1 o Bicicleta 2



Tamaño del neumático

1. Presione MENU para entrar en la configuración.
2. Presione ▼▲ para seleccionar "BICICLETA" y presione para entrar en la configuración de Bicicleta.
3. Presione ▼▲ para seleccionar "Bicicleta 1 o Bicicleta 2" y presione ■OK● para confirmar la selección.
4. La unidad Rider le guía continuamente a ajustar el Tamaño del neumático. Presione para seleccionar la configuración deseada y presione ▼▲ para confirmar y pasar al siguiente dígito. Repita los pasos anteriores para completar la configuración. Si no hay necesidad de hacer cambios, presione ■OK● para regresar al menú principal y vuelva a presionar para salir del menú.



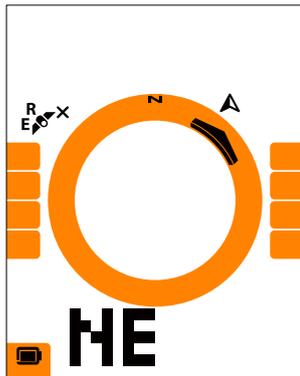
Nota: Consulte la [página 27 "Tamaño de la rueda y circunferencia"](#) para obtener información adicional.

5. Después de completar la configuración, presione ■OK● para confirmar y volver al menú principal y a continuación presione MENU para salir del menú.

Calibrar altitud

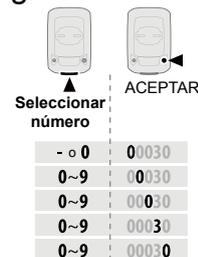
Puede establecer la configuración de Altitud para su ubicación actual.

Nota: El valor de la altitud en el modo de medidor cambiará cuando la altitud actual se ajuste.



Altitud

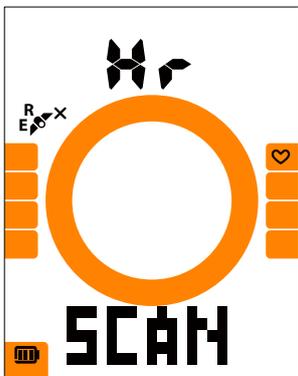
1. Presione MENU para entrar en la configuración.
2. Presione ▼▲ para seleccionar "ALT" y presione ■OK● para introducir la configuración de Altitud.
3. Presione ▼▲ para seleccionar la configuración deseada y presione ■OK● para confirmar y pasar al siguiente dígito. Repita los pasos anteriores para completar la configuración.



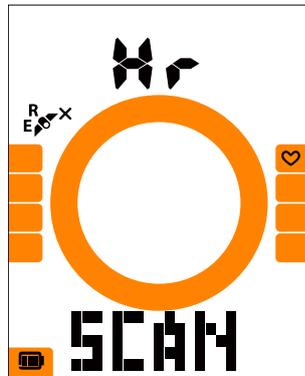
4. Después de completar la configuración, presione ■OK● para confirmar y MENU para salir del menú.

Sincronización de los sensores

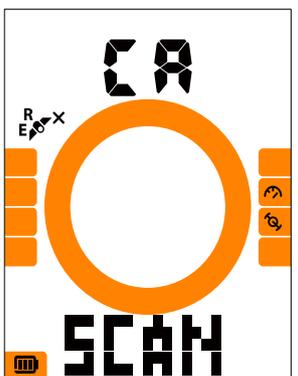
Puede sincronizar el sensor de frecuencia cardíaca, el sensor de velocidad, el sensor de cadencia y el sensor doble con su unidad Rider 15.



Ritmo cardíaco



Sensor de velocidad



Sensor de cadencia



Sensor dual

1. Presione MENU para entrar en la configuración.
2. Presione ▼▲ para seleccionar "SINC" y presione ■OK● para acceder a la configuración.
3. Presione ▼▲ para seleccionar "Hr, SP, CA o SP-CA" (sensor de frecuencia cardíaca o Velocidad-Cadencia) y presione ■OK●.
4. Colóquese el sensor de frecuencia cardíaca o gire el pedal y la rueda unas cuantas veces para activar los sensores.

Nota: Los sensores solamente se pueden sincronizar cuando están activos, si no están activos entran en modo espera para ahorrar energía.

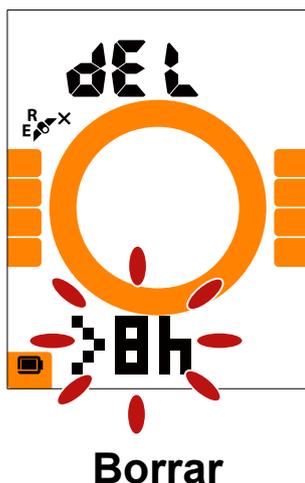
5. Espere a que se haya realizado la sincronización. Cuando Rider 15 muestra "YES (SÍ)", significa que detecta un sensor, presione ■OK● para seleccionar "SÍ" y confirmar la sincronización con ese sensor, o presione ▼▲ para seleccionar "NO", cancelar el proceso y repetir la sincronización.
6. Una vez realizada correctamente la sincronización, presione ■OK● para confirmar y volver al menú principal, y luego presione MENU para salir del menú.

Nota:

- Mantenga la unidad alejada de otros sensores BLE durante la sincronización del sensor.
- Una vez sincronizados, sus dispositivos Bryton se conectan automáticamente a los sensores inteligentes de Bryton cada vez que los sensores están activos.

Eliminar registros

Puede eliminar todos los logros o alguno de ellos para dejar espacio libre para grabar durante 8, 16 o 24 horas.



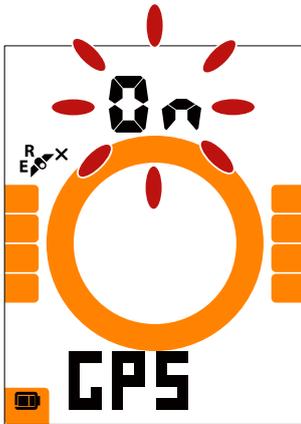
1. Presione MENU para entrar en la configuración.
2. Presione ▼▲ para seleccionar "DEL" (BORRAR) y presione ■OK● para entrar.
3. Presione ▼▲ para seleccionar "> 8h,> 16h,> 24h o ALL (TODO)" para eliminar los logros.
4. Pulse ■OK● para confirmar la selección
5. Presione MENU para salir del menú.

NOTA:

- Rider 15 puede grabar hasta 120 horas en el modo de grabación inteligente, y puede grabar hasta 30 horas en modo de grabación de 1 segundo (es necesario cambiar en la aplicación móvil Bryton el modo de grabación al modo de 1 segundo).
- Puede ver cuántas horas quedan para grabar en el campo de datos Distancia al empezar a montar o a grabar.
- > 8h,> 16h o> 24h se utiliza solamente cuando el almacenamiento de Rider 15 es inferior a 8h, 16h o 24h y solo deja suficiente espacio para la grabación de 8h, 16h o 24h en lugar de añadir otras 8h, 16h o 24h al registro.

Sistema GPS

Rider 15 es compatible con GNSS (Global Navigation Satellite System, es decir, Sistema global de navegación por satélite), que incluye GPS, GLONASS (Rusia), BDS (China), QZSS (Japón) y Galileo (UE). Puede seleccionar el modo GPS+GLO o GPS+BDS conforme a su ubicación para mejorar la precisión conforme a sus necesidades.



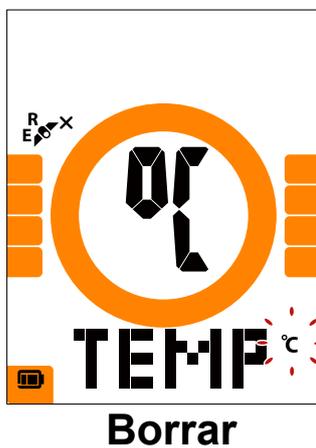
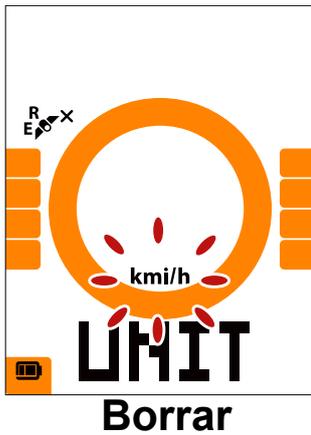
GPS

1. Presione **MENU** para entrar en la configuración.
2. Presione **▼▲** para seleccionar “GPS” y vuelva a presionar **■ OK ●** para entrar.
3. Presione **▼▲** para seleccionar “Activar” para seleccionar diferentes sistemas de satélites; seleccione “DESACTIVAR” para ahorrar energía cuando la señal de GPS no esté disponible, o cuando no se requiera información de GPS (como uso en interiores).
4. Presione **▼▲** para seleccionar GPS+GLO o GPS+BDS y vuelva a presionar **■ OK ●** para confirmar.
 - GPS+BDS : sistema de navegación de satélites GPS+BeiDou. Para abril de 2018, BeiDou ofrecerá el servicio en la región de Asia-Pacífico. Elija esta combinación si se encuentra en esta región para conseguir la mejor precisión.
 - GPS+GLO: sistema de navegación de satélites GPS+GLONASS. Glonass es el segundo sistema de navegación que funciona con cobertura global y de precisión comparable. Elija esta combinación si se encuentra en una región que NO se la de Asia-Pacífico para conseguir la mejor precisión.
5. Presione **MENU** para salir del menú.

Nota: Al habilitar GPS+GLO o GPS+BDS también se activan los satélites QZSS y Galileo.

Unidad

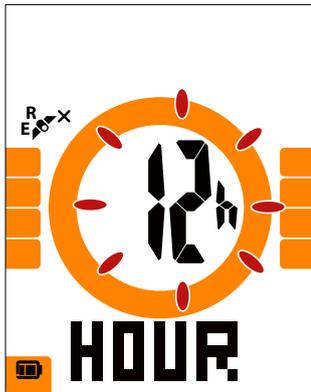
Puede establecer km/h o mi/h como su unidad de medida y °C o °F como unidad de temperatura.



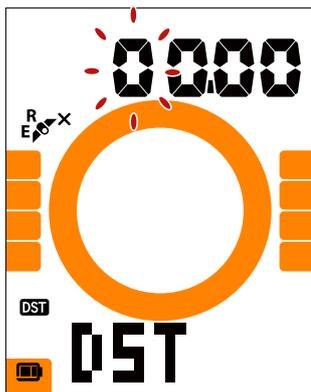
1. Presione **MENU** para entrar en la configuración.
2. Presione **■ OK ●** para introducir los ajustes de UNIDAD.
3. Presione **▼▲** para seleccionar "km /h o mi /h".
4. Pulse **■ OK ●** para confirmar la selección
5. Rider le lleva continuamente a ajustar la unidad de temperatura.
6. Presione **▼▲** para seleccionar °C o °F.
7. Presione **■ OK ●** para confirmar la selección.
8. Presione **MENU** para salir del menú.

Hora

Puede configurar el formato de hora como reloj de 12 horas o reloj de 24 horas y ajustar el horario de verano.



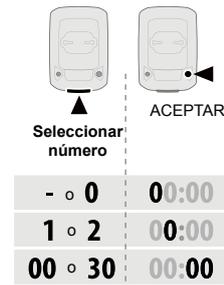
12h o 24h



Horario de verano

1. Presione **MENU** para entrar en la configuración.
2. Presione **▼▲A** para seleccionar "HORA" y presione **■OK●** para introducir los ajustes de la HORA.
3. Presione **▼▲A** para seleccionar "12h o 24h" y presione **■OK●** para confirmar la selección.
4. La unidad Rider le guía continuamente a ajustar el Horario de verano. Presione **▼▲** para seleccionar la configuración deseada y presione **■OK●** para confirmar y pasar al siguiente dígito. Repita los pasos anteriores para completar la configuración.

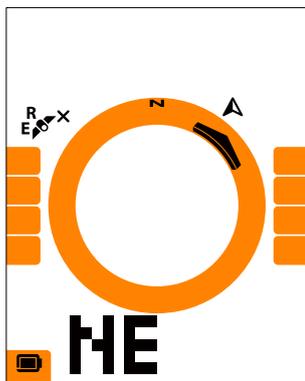
Si no necesita hacer cambios, presione **MENU** para volver al menú principal y presione de nuevo para salir del menú.



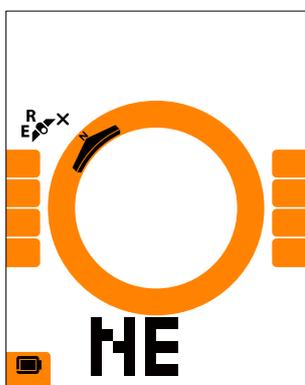
5. Después de completar la configuración, presione **■OK●** para confirmar y volver al menú principal y a continuación presione **MENU** para salir del menú.

Rumbo

La función Rumbo le informa de la dirección a la que se dirige actualmente. Rider 15 tiene 2 modos de visualización disponibles, el modo Brújula para señalar hacia el Norte y el modo Mapa para apuntar hacia la dirección actual.



Rumbo

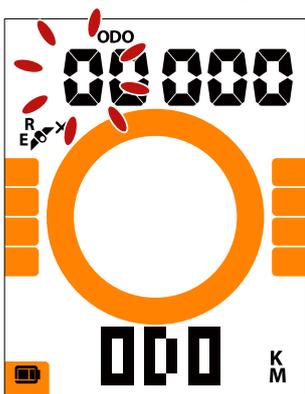


Brújula

1. Presione **MENU** para entrar en la configuración.
2. Presione **▼▲** para seleccionar "NE".
3. Presione **■ OK ●** para entrar en la configuración "NE".
4. Presione **▼▲** para seleccionar "Rumbo o Brújula".
5. Presione **■ OK ●** para confirmar la selección.
6. Presione **MENU** para salir del menú.

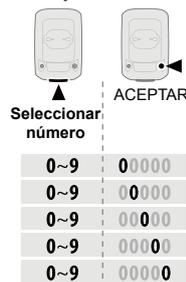
Ajustar el cuentakilómetros

Puede ajustar el kilometraje total en la configuración del cuentakilómetros.



Cuentakilómetros

1. Presione **MENU** para entrar en la configuración.
2. Presione **▼▲** para seleccionar "ODO" (CUENTAKILÓMETROS) y presione **■ OK ●** para acceder a los ajustes del cuentakilómetros.
3. Presione **▼▲** para seleccionar la configuración deseada y presione **■ OK ●** para confirmar y pasar al siguiente dígito. Repita los pasos anteriores para completar la configuración.



4. Después de completar la configuración, presione **■ OK ●** para confirmar y **MENU** para salir del menú.

Configuración avanzada de la aplicación Brtyon

Una vez realizada la vinculación de su Rider 15 con la aplicación móvil Bryton podrá acceder a los Parámetros de cuadrícula y a la Calibración de la altitud.

Parámetros de cuadrícula

Puede personalizar la página de datos manualmente, configurar su MHR, LTHR, activar/desactivar la Pausa inteligente y configurar el Registro de datos.

1. Vincule Rider 15 con la aplicación móvil Bryton

- a. Encienda su Rider 15.
- b. Vaya a su teléfono "Configuración > Bluetooth" y habilite la función Bluetooth.
- c. Vaya a la aplicación móvil Bryton y pulse "Configuración> Configuración de usuario> Administrador de dispositivos".
- d. Pulse "+" y seleccione "Bluetooth 4.0".
- e. Seleccione su dispositivo y añádalo presionando "+".
- f. Pulse "Vincular" para vincular su dispositivo con su teléfono. (Solamente válido para teléfonos con iOS)
- g. Pulse "Finalizar" para completar el proceso.

2. Personalización de su página de datos

- a. Pulse "Configuración> Parámetros de cuadrícula" en la aplicación móvil Bryton
- b. Pulse "Aceptar" para confirmar la conexión con Rider 15.
- c. Seleccione "Manual" para personalizar la conexión.
Seleccione "Auto" si desea utilizar los parámetros predeterminados.
- d. Deslice hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar el número de cuadrículas.
- e. Pulse 1, 2, 3, 4 o 5 para cambiar a una página de datos diferente.
- f. Pulse la cuadrícula de datos para cambiar los datos de la cuadrícula.

3. Introduzca su MHR y LTHR

- a. Pulse "⚙️" para entrar en la configuración.
- b. Pulse en el número la lado de MHR y LTHR para introducir su valor MHR y LTHR.

4. Activación/Desactivación de la Pausa inteligente.

Pulse en la columna Pausa inteligente para activar/desactivar la pausa inteligente.

5. Establecer Registro de datos

Pulse en la columna Registro de datos para establecer su configuración deseada.

6. Vincular la nueva configuración con Rider 15

Pulse "<" en la esquina superior izquierda y seleccione "Vincular" para seleccionar su nueva configuración.

Nota:

- Para cambiar la cuadrícula de datos a la configuración predeterminada, vaya a  y pulse Página de datos. Aparecerá el mensaje ¿Restaurar configuración predeterminada?, pulse "Sí" para confirmar.
- Para ver un tutorial paso a paso, haga clic en el enlace a continuación.

[Bryton Rider 15/10/one | Configuración de la cuadrícula con la aplicación Bryton](#)

Calibración de altitud

Si dispone de una conexión a Internet, la aplicación móvil Bryton le proporciona información sobre la altitud para que pueda realizar directamente la calibración. También puede cambiar la altitud manualmente.

1. Vincule Rider 15 con la aplicación móvil Bryton

- a. Encienda su Rider 15.
- b. Vaya a su teléfono "Configuración > Bluetooth" y habilite la función Bluetooth.
- c. Vaya a la aplicación móvil Bryton y pulse "Configuración> Configuración de usuario> Administrador de dispositivos".
- d. Pulse "+" y seleccione "Bluetooth 4.0".
- e. Seleccione su dispositivo y añádalo presionando "+".
- f. Pulse "Vincular" para vincular su dispositivo con su teléfono. (Solamente válido para teléfonos con iOS)
- g. Pulse "Finalizar" para completar el proceso.

2. Calibrar la altitud

- a. Pulse "Cal. Alt. en la aplicación móvil Bryton".
- b. Pulse "Permitir" para permitir que la aplicación móvil Bryton utilice su ubicación actual para obtener la información sobre la altitud.
(Solamente válido para teléfonos con iOS)
- c. La aplicación móvil muestra la altitud de su ubicación actual, puede realizar además cambios manuales presionando ▲ ▼ o pulsando el número que desee introducir manualmente.
- d. Pulse "Calibrar" en caso de que sea necesario realizar cambios.
- e. La aplicación móvil Bryton busca los dispositivos móviles. Pulse "Aceptar" para vincular Rider 15.
- f. Pulse "Aceptar" para calibrar los datos de altitud para su dispositivo.
- g. Una vez se haya realizado con éxito la calibración, aparecerá el mensaje "Calibración realizada correctamente". Pulse "Aceptar" para confirmar.

Nota: Para ver un tutorial paso a paso, haga clic en el enlace a continuación.
[Bryton Rider 15/10 | Calibración de la altitud con la aplicación Bryton](#)

Notificaciones

Si sincroniza su teléfono inteligente con función Bluetooth con su unidad Rider 15, podrá recibir llamadas telefónicas, mensajes de texto y notificaciones de correo electrónico en su Rider 15.

1. Vinculación con un teléfono IOS

- Encienda su Rider 15.
- Vaya a su teléfono "Configuración > Bluetooth" y habilite la función Bluetooth.
- Vaya a la aplicación móvil Bryton y pulse "Configuración> Configuración de usuario> Administrador de dispositivos".
- Pulse "+" y seleccione "Bluetooth 4.0".
- Seleccione su dispositivo y añádalo presionando "+".
- Pulse "Vincular" para vincular su dispositivo con su teléfono.
- Pulse "Finalizar" para completar el proceso.

NOTA:

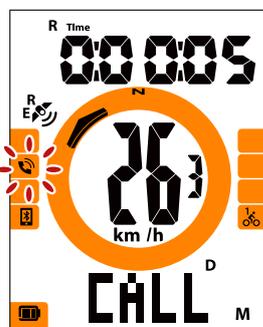
- Si no recibe notificaciones, vaya a la sección de "Configuración>Notificaciones" en su teléfono y compruebe
- si ha habilitado las notificaciones en aplicaciones con correo electrónico y mensajes compatibles o vaya a aplicaciones sociales y compruebe si ha habilitado las notificaciones en la configuración de notificaciones.
- Para borrar los iconos de las notificaciones, presione sin soltar MENÚ.
- Para ver un tutorial con instrucciones paso a paso, haga clic en [Bryton Rider15.10 | Configuración de notificaciones \(iOS\)](#).

1 Vincular un teléfono con sistema operativo Android

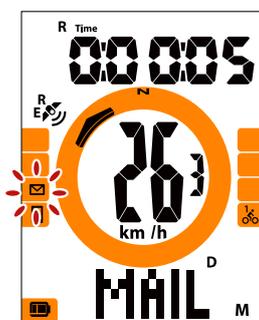
- Encienda su Rider 15.
- Vaya a su teléfono "Configuración > Bluetooth" y habilite la función Bluetooth.
- Vaya a la aplicación móvil Bryton y pulse "Configuración> Configuración de usuario> Administrador de dispositivos".
- Pulse "+" y seleccione "Bluetooth 4.0".
- Seleccione su dispositivo y añádalo presionando "+".
- Pulse "Finalizar" para completar el proceso.

2. Habilitar el acceso a las notificaciones

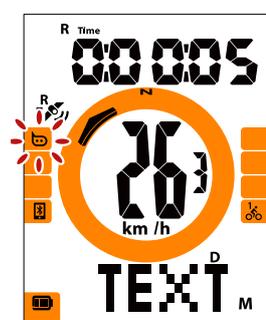
- Pulse "Configuración>Configuración del usuario>Notificaciones".
- Pulse "Aceptar" para permitir el Acceso a las notificaciones para la aplicación Byron.
- Pulse "Bryton" y seleccione "Aceptar" para permitir el acceso a las notificaciones para Byron:
- Vuelva a la configuración de Notificaciones.
- Seleccione y habilite las llamadas entrantes, los mensajes de texto y los mensajes de correo electrónico pulsando cada una de las opciones mencionadas.



Llamadas entrantes



Correos electrónicos



Mensaje de texto

Nota:

- Para ver un tutorial con instrucciones paso a paso, haga clic en [Bryton Rider15/10 | Configuración de notificaciones \(Android\)](#).
- Para borrar los iconos de las notificaciones, presione sin soltar MENÚ.

Apéndice

Especificaciones

Rider 15

Elemento	Descripción
Pantalla	2" Tipo de segmento HTN LCD
Tamaño físico	71 x 46,2 x 16,5 mm.
Peso	52 g
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 50°C
Temperatura de carga de la batería	0°C ~ 40°C
Batería	Batería recargable de polímero de litio
Autonomía de la batería	16 horas en exteriores
GPS	Receptor GPS integrado de alta sensibilidad con antena incorporada
BLE Smart	Tecnología inalámbrica inteligente Bluetooth con antena integrada
Resistente al agua	Resistente al agua hasta una profundidad de 1 metro durante un período máximo de 30 minutos.
Barómetro	Unidad equipada con barómetro

Sensores de velocidad inteligentes (opcional)

Elemento	Descripción
Tamaño físico	36,9 x 34,8 x 8,1 mm.
Peso	6 g
Resistencia al agua	Exposición accidental al agua hasta una profundidad de 1 metro durante un período máximo de 30 minutos.
Rango de transmisión	3 m
Duración de la batería	Hasta 1 año
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 60°C
Radiofrecuencia/ Protocolo	Protocolo de comunicaciones inalámbricas 2,4GHz / Bluetooth 4.0 y Dynastream ANT + Sport

NOTA:

La precisión puede verse degradada debido a un contacto deficiente del sensor, interferencias eléctricas, magnéticas y a la distancia del transmisor.

Para evitar interferencias magnéticas, se recomienda cambiar la ubicación, limpiar o reemplazar la cadena.

Sensor de cadencia inteligente (opcional)

Elemento	Descripción
Tamaño físico	36,9 x 31,6 x 8,1 mm.
Peso	6 g
Resistencia al agua	Exposición accidental al agua hasta una profundidad de 1 metro durante un período máximo de 30 minutos.
Rango de transmisión	3 m
Duración de la batería	Hasta 1 año
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 60°C
Radiofrecuencia/ Protocolo	Protocolo de comunicaciones inalámbricas 2,4GHz / Bluetooth 4.0 y Dynastream ANT + Sport

NOTA:

La precisión puede verse degradada debido a un contacto deficiente del sensor, interferencias eléctricas, magnéticas y a la distancia del transmisor.

Monitor de frecuencia cardíaca inteligente (opcional)

Elemento	Descripción
Tamaño físico	63 x 34,3 x 15 mm.
Peso	14,5 g (sensor) / 31,5 g (correa)
Resistencia al agua	Exposición accidental al agua hasta una profundidad de 1 metro durante un período máximo de 30 minutos.
Rango de transmisión	3 m
Duración de la batería	Hasta 2 años
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 50°C
Radiofrecuencia/ Protocolo	Protocolo de comunicaciones inalámbricas 2,4GHz / Bluetooth 4.0 y Dynastream ANT + Sport

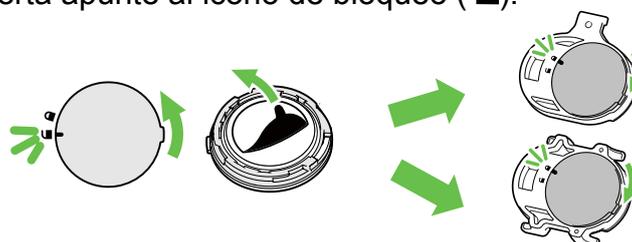
Información de la batería

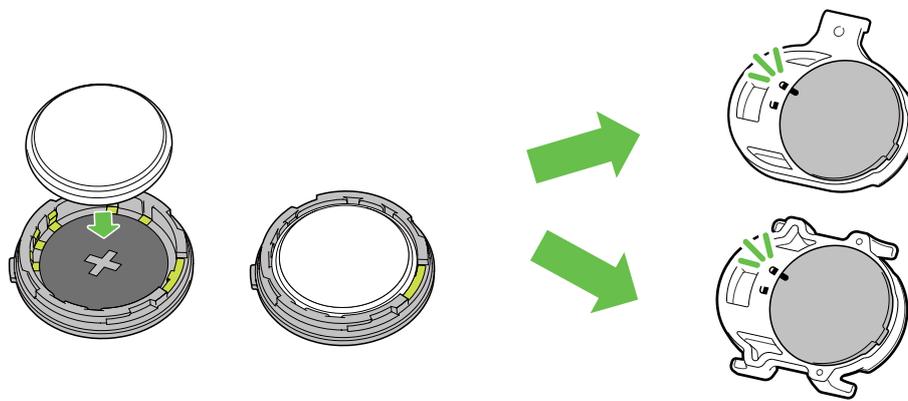
Sensor de velocidad inteligente y sensor de cadencia inteligente

Ambos sensores contienen una batería CR2032 reemplazable por el usuario.

Antes de utilizar los sensores:

1. Localice la cubierta circular de la batería en la parte posterior de los sensores.
2. Utilice su dedo para presionar y girar la cubierta hacia la izquierda de modo que el indicador en la cubierta apunte al icono de desbloqueo ().
3. Retire la cubierta y la pestaña de la batería.
4. Utilice su dedo para presionar y girar la cubierta hacia la derecha de modo que el indicador en la cubierta apunte al icono de bloqueo ().





Para cambiar la batería:

1. Localice la cubierta circular de la batería en la parte posterior de los sensores.
2. Utilice su dedo para presionar y girar la cubierta hacia la izquierda de modo que el indicador en la cubierta apunte al icono de desbloqueo (🔓).
3. Retire la batería gastada e introduzca la batería nueva con el conector positivo primero en la cámara de la batería.
4. Utilice su dedo para presionar y girar la cubierta hacia la derecha de modo que el indicador en la cubierta apunte al icono de bloqueo (🔒).

NOTA:

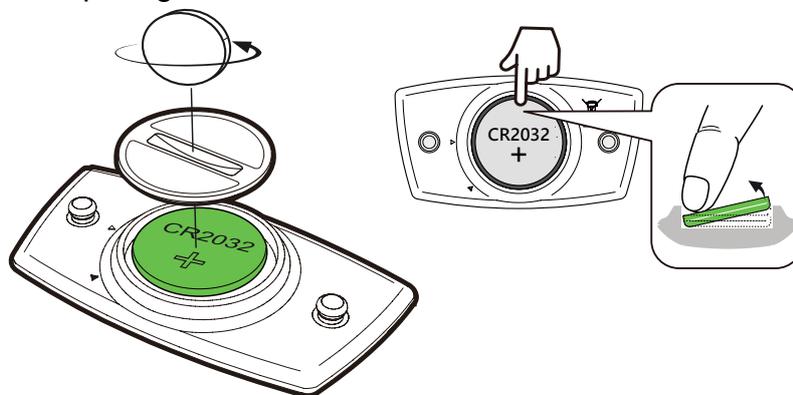
- El valor de la cadencia o velocidad parpadeará en la página de datos cuando los sensores tienen poca potencia.
- Cuando instale una batería nueva, si no la coloca primero con el conector positivo, el conector positivo se deformará y es probable que deje de funcionar correctamente.
- Tenga cuidado de no dañar o perder la junta tórica en la cubierta.
- Póngase en contacto con su departamento local de eliminación de residuos para desechar adecuadamente las baterías usadas.

Monitor de frecuencia cardíaca inteligente

El monitor de frecuencia cardíaca contiene una batería CR2032 reemplazable por el usuario.

Para cambiar la batería:

1. Localice la cubierta circular de la batería en la parte posterior del monitor de frecuencia cardíaca.
2. Utilice una moneda para girar la cubierta hacia la izquierda.
3. Retire la cubierta y la batería.
4. Inserte la batería nueva con el conector positivo hacia arriba y presione ligeramente.
5. Utilice una moneda para girar la cubierta hacia la derecha.

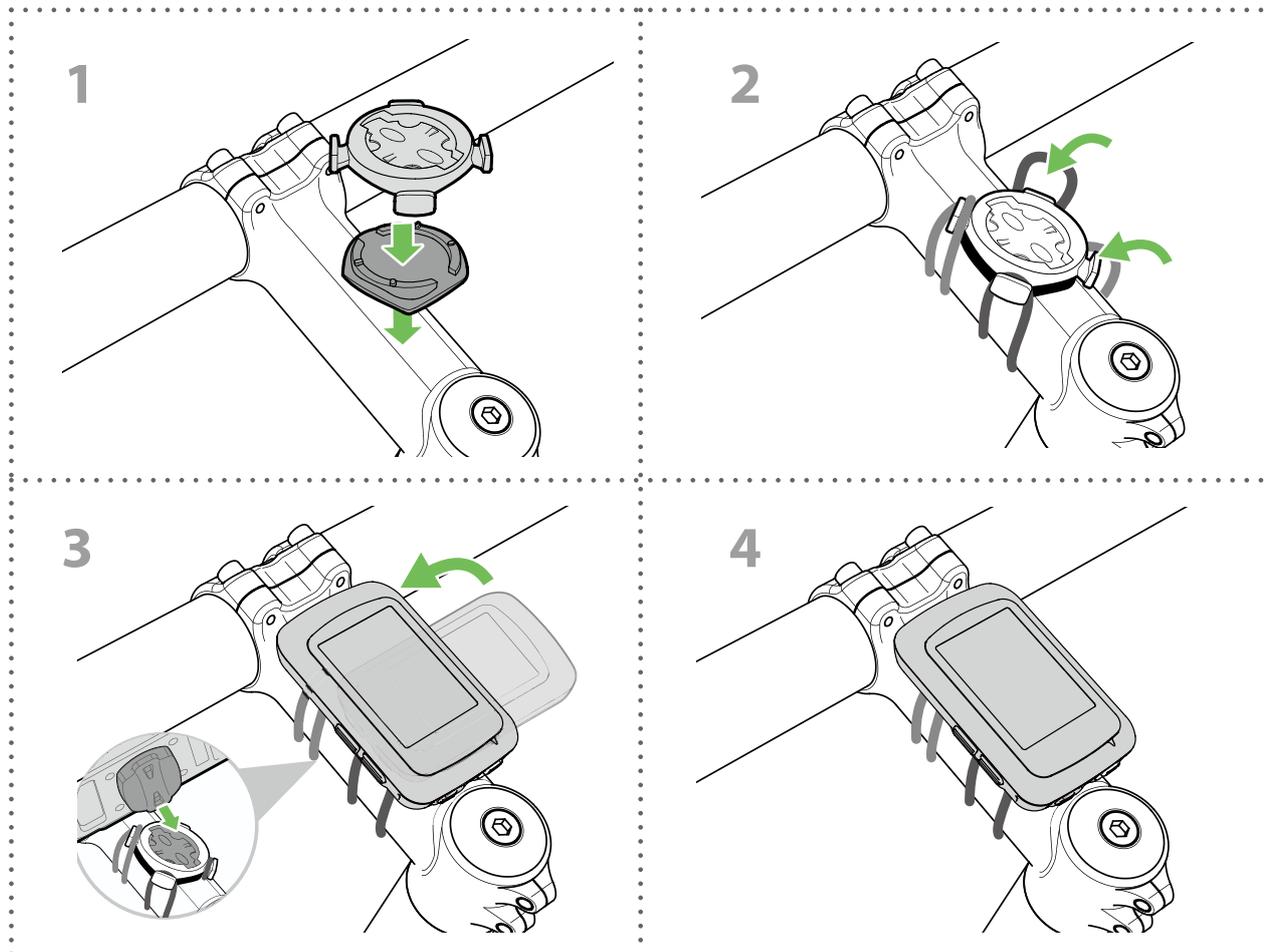


NOTA:

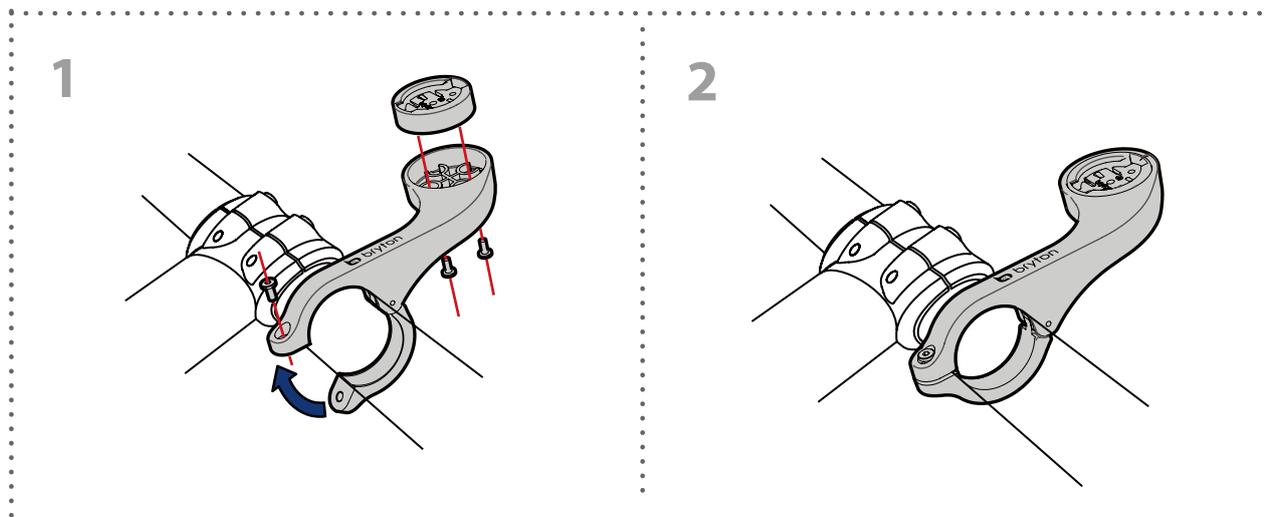
- El valor de la frecuencia cardíaca parpadeará en la página de datos cuando el sensor de frecuencia cardíaca tenga poca potencia.
- Tenga cuidado de no dañar o perder la junta tórica.
- Póngase en contacto con su departamento local de eliminación de residuos para desechar adecuadamente las baterías usadas.

Instalación de Rider 15

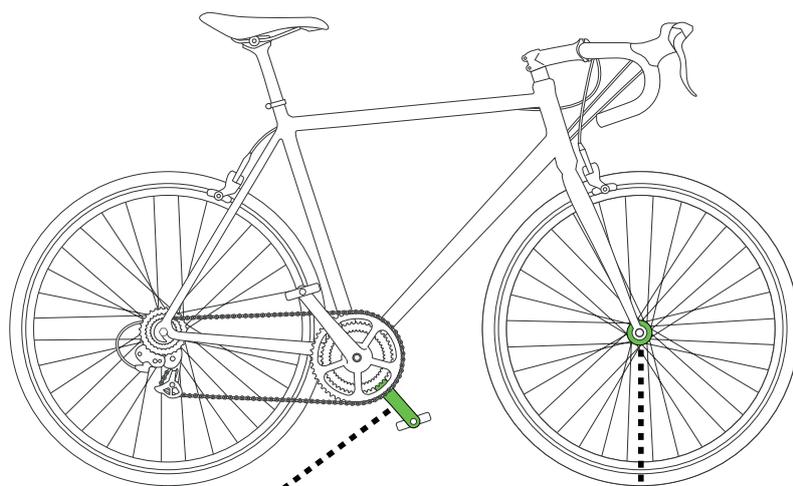
Utilice el soporte para bicicleta para realizar la instalación



Utilice el soporte en F para montar Rider (Opcional)

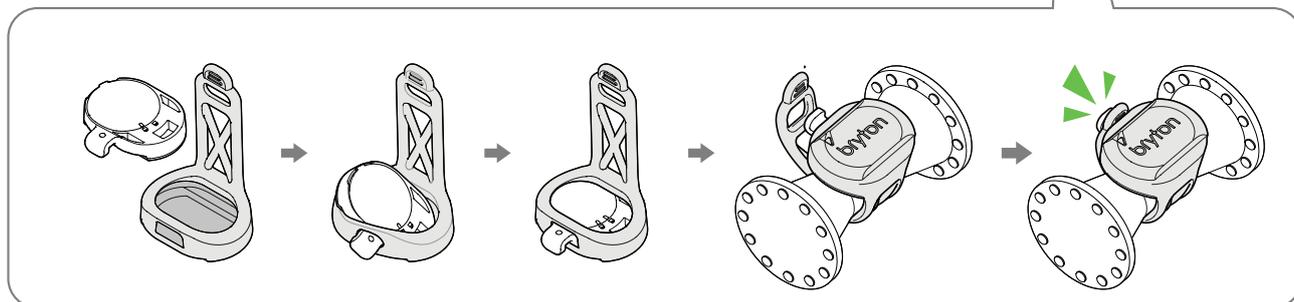
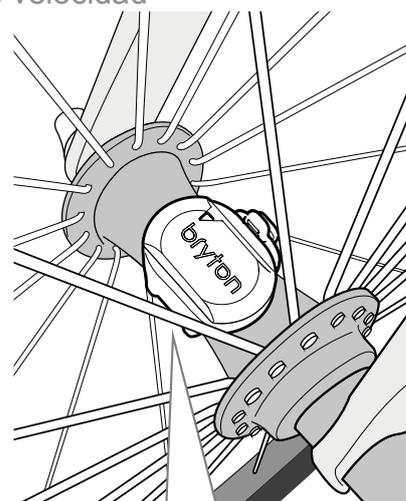
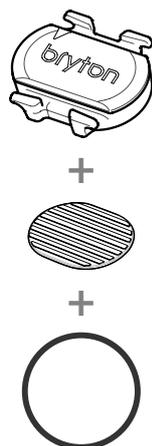
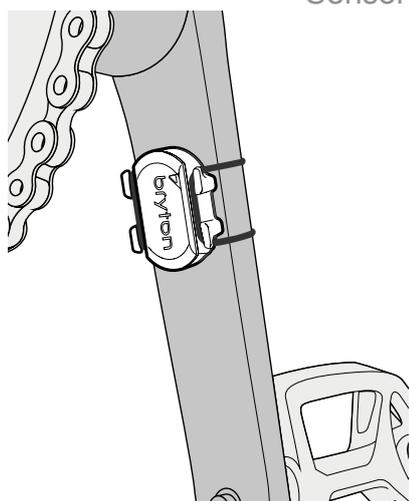


Instalación del sensor de velocidad/ cadencia (opcional)



Sensor de cadencia

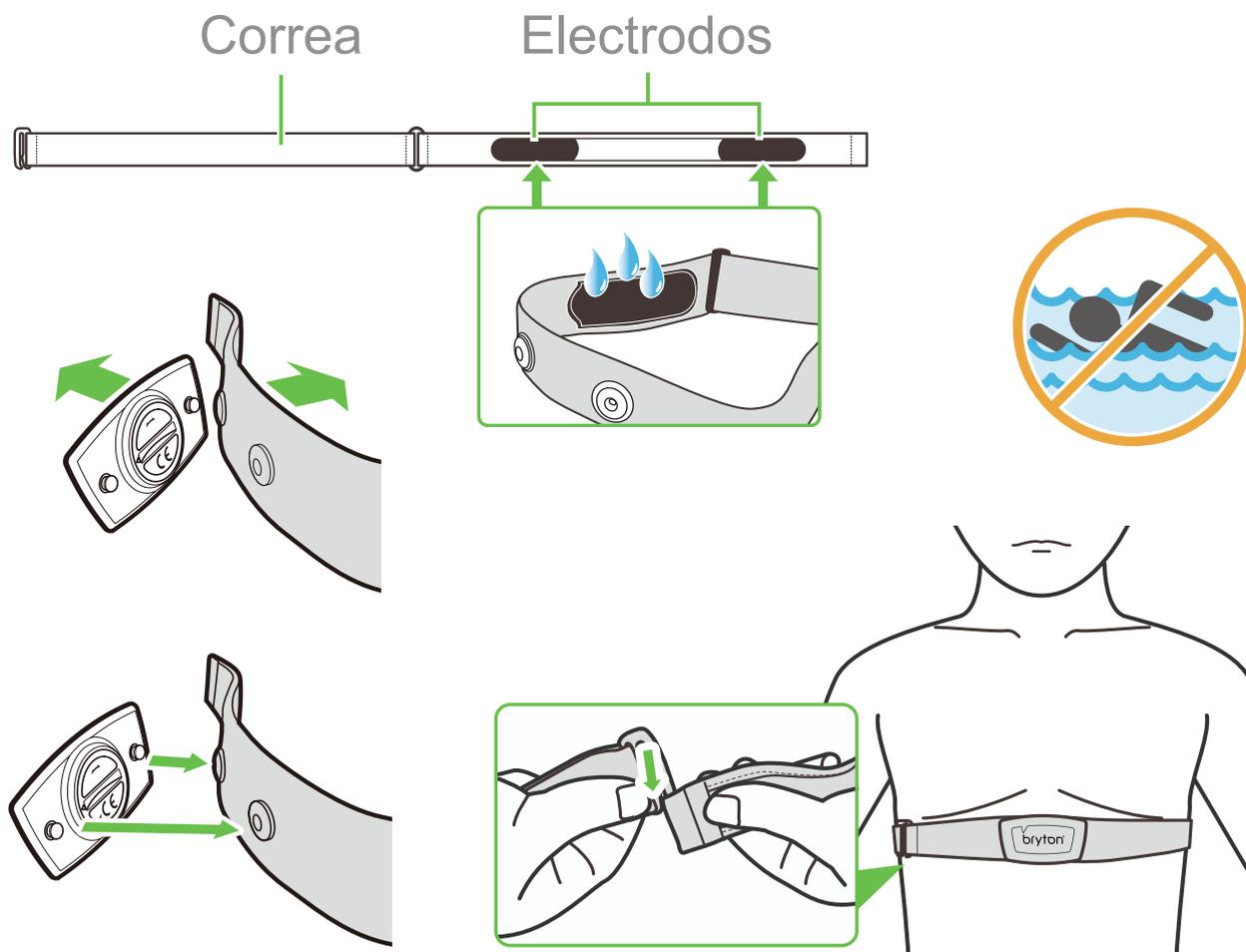
Sensor de velocidad



NOTA:

- Cuando se activan los sensores, el LED parpadea dos veces. El LED continúa parpadeando mientras usted sigue pedaleando para realizar la sincronización. Después de parpadear aproximadamente 15 veces, deja de parpadear. Si no se usa durante 10 minutos, el sensor pasará al modo espera para ahorrar energía. Complete la sincronización mientras el sensor está activo.

Instalación de la banda de frecuencia cardíaca (opcional)



NOTA:

- En climas fríos, utilice ropa adecuada para mantener la banda de frecuencia cardíaca caliente.
- La banda debe de colocarse directamente en su cuerpo.
- Ajuste la posición del sensor a la parte media del cuerpo (un poco más abajo del pecho). El logotipo de Bryton que se muestra en el sensor debe estar hacia arriba. Apriete firmemente la correa elástica para que no se suelte la banda durante el ejercicio.
- Si no se puede detectar el sensor o si la lectura no es correcta, caliente unos 5 minutos.
- Si no va a utilizar la banda durante un período de tiempo prolongado, retire el sensor de la banda.

NOTA: Cambiar la batería de forma incorrecta puede provocar una explosión. Cuando coloque una batería nueva, utilice solamente el tipo de batería original o un tipo similar especificado por el fabricante. Las baterías deben desecharse de conformidad con las normativas de sus autoridades legales.



Para una mejor protección del medio ambiente, las baterías desgastadas deben llevarse a un centro de recogida o de reciclaje especial para baterías.

Tamaño y circunferencia de la rueda

El tamaño de la rueda está marcado en ambos lados de los neumáticos.

Tamaño de la rueda	L (mm)
12x1,75	935
12x1,95	940
14x1,50	1020
14x1,75	1055
16x1,50	1185
16x1,75	1195
16x2,00	1245
16 x 1-1/8	1290
16 x 1-3/8	1300
17x1-1/4	1340
18x1,50	1340
18x1,75	1350
20x1,25	1450
20x1,35	1460
20x1,50	1490
20x1,75	1515
20x1,95	1565
20x1-1/8	1545
20x1-3/8	1615
22x1-3/8	1770
22x1-1/2	1785
24x1,75	1890
24x2,00	1925
24x2,125	1965
24 x 1 (520)	1753
Tubular 24 x 3/4	1785
24x1-1/8	1795
24x1-1/4	1905
26 x 1 (559)	1913
26x1,25	1950
26x1,40	2005
26x1,50	2010
26x1,75	2023
26x1,95	2050
26x2,10	2068
26x2,125	2070
26x2,35	2083

Tamaño de la rueda	L (mm)
26x3,00	2170
26x1-1/8	1970
26x1-3/8	2068
26x1-1/2	2100
650C Tubular 26 x7/8	1920
650x20C	1938
650x23C	1944
650 x 25C 26 x1 (571)	1952
650x38A	2125
650x38B	2105
27 x 1 (630)	2145
27x1-1/8	2155
27x1-1/4	2161
27x1-3/8	2169
27,5x1,50	2079
27,5x2,1	2148
27,5x2,25	2182
700x18C	2070
700x19C	2080
700x20C	2086
700x23C	2096
700x25C	2105
700x28C	2136
700x30C	2146
700x32C	2155
700C Tubular	2130
700x35C	2168
700x38C	2180
700x40C	2200
700x42C	2224
700x44C	2235
700x45C	2242
700x47C	2268
29x2,1	2288
29x2,2	2298
29x2,3	2326

Cuidados básicos de su Rider 15

Realizar un mantenimiento correcto a su dispositivo reducirá el riesgo de daños en su dispositivo.

- No deje caer su dispositivo ni lo exponga a golpes fuertes.
- No exponga su dispositivo a temperaturas extremas o humedad excesiva.
- La superficie de la pantalla se puede rayar con facilidad. Utilice protectores de pantalla genéricos no adhesivos para ayudar a proteger la pantalla frente a pequeños rasguños.
- Utilice detergente neutro diluido en un paño suave para limpiar su dispositivo.
- No intente desmontar, reparar ni realizar modificaciones en su dispositivo. Cualquier intento de hacerlo anulará la garantía.

Campos de información

Para mostrar algunos de los campos de datos debe conectar los sensores BLE a su dispositivo o tener conectada la aplicación móvil Bryton.

Hora: Hora actual GPS

Tiempo de marcha: El tiempo dedicado a montar durante la actividad actual.

Tiempo del recorrido: Tiempo total registrado incluyendo pausas.

Distancia: La distancia recorrida durante la actividad actual.

Cuentakilómetros: La distancia total acumulada hasta restaurar el dispositivo.

Distancia 1, Distancia 2: Kilometraje acumulado registrado hasta restaurar el dispositivo. Son 2 medidas de distancia independientes. Puede usar la Distancia 1 o la Distancia 2 para registrar, por ejemplo, la distancia total semanal y usar la otra para registrar, por ejemplo, la distancia total mensual.

Es necesario tener la aplicación móvil Bryton para habilitar esta función.

Velocidad: Velocidad de cambio actual en la distancia.

Velocidad media: La velocidad media durante la actividad actual.

Velocidad máxima: La velocidad máxima durante la actividad actual.

Cadencia: La velocidad actual a la cual pedalea el ciclista.

Es necesario tener conectado un sensor de cadencia BLE compatible en el dispositivo.

Cadencia promedia: La cadencia promedia durante la actividad actual.

Cadencia máxima: La cadencia máxima durante la actividad actual.

Zona de ritmo cardíaco: indica el intervalo actual de su ritmo cardíaco.

Frecuencia cardíaca: La cantidad de veces que su corazón late por minuto.

Es necesario tener conectado un sensor de cadencia HR compatible en el dispositivo.

Frecuencia cardíaca promedia: La frecuencia cardíaca promedia durante la actividad actual.

Frecuencia cardíaca máxima: La frecuencia cardíaca máxima durante la actividad actual.

LTHR %: La frecuencia cardíaca promedia durante un ejercicio intenso a la cual la concentración sanguínea de lactato comienza a aumentar exponencialmente.

Zona LTHR: El rango actual de su LTHR.

La información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.



RF Exposure Information (MPE)

This device meets the EU requirements and the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection. To comply with the RF exposure requirements, this equipment must be operated in a minimum of 20 cm separation distance to the user.

Hereby, Bryton Inc. declares that the radio equipment type Bryton product is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

http://www.brytonsport.com/download/Docs/CeDocs_Rider15.pdf



Designed by Bryton Inc.

Copyright © 2018 Bryton Inc. All rights reserved.

7F, No.75, Zhouzi St., Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan (R.O.C.)