

# Manual del usuario Rider 860



# Índice

### Procedimientos iniciales...... 4

Funciones principales de su Rider 860	4
Cierre forzado	4
Pantalla táctil	4
Accesorios	5
Iconos de estado	5
Paso 1: Cargar su Rider 860	6
Paso 2: Encender su Rider 860	6
Paso 3: Configuración inicial	6
Paso 4: Adquirir señales de satélite .	7
Paso 5: Pedalear con su Rider 860 .	7
Paso 6: Compartir sus registros	7
Actualizar firmware de dispositivo	11
Rumbo	12
Seguir Ruta	12
Sesión de ejercicios	14
Navegación	15
Navegación	15
Descargar mapas	16
Resultados	17
Ajustes	18
Sistema GPS	18
Ajuste de Campos	19
General	19
Ajuste de bici	25
Red de área local inalámbrica	
(WLAN)	26
Altitud	27

Mostrar en el mapa	27
Pantalla de mapa	28
Navegación	28
Idioma	29
Acerca de	29
Perfil	30
Ajustes avanzados de la aplicación Bryton	31
Notificaciones	31
Apéndice	32
Especificaciones	32
Información sobre la pila	33
Instalar su Rider 860	35
Instalar el sensor de velocidad/ cadencia (opcional)	36
Instalar el cinturón de ritmo cardí (opcional)	aco 37
Tamaño y circunferencia de la rueda	38
Cuidados básicos para su Rider 860	39
Campo de datos	40



Consulte siempre a su médico antes de comenzar cualquier entrenamiento. Lea detalladamente la guía de Información sobre garantía y seguridad incluida en el embalaje.

# Ley del consumidor australiana

Nuestros bienes cuentan con garantías que no se pueden excluir bajo las leyes del consumidor de Nueva Zelanda y Australia. Tiene derecho a una sustitución o reembolso por un fallo importante y a la compensación de cualquier otra pérdida o daño razonablemente previsible. También tiene derecho a que le reparen o reemplacen los bienes si estos no proporcionan la calidad aceptable y si la avería no supone un fallo importante.

# **Tutorial en vídeo**

Para una demostración paso a paso del dispositivo y de la aplicación Bryton Active, escanee el código QR siguiente para consultar los tutoriales en vídeo de Bryton.



http://www.youtube.com/c/BrytonActive

# **Procedimientos iniciales**

Esta sección le guiará para llevar a cabo los preparativos básicos antes de utilizar por primera vez su Rider 860.

# Funciones principales de su Rider 860



#### 1 Alimentación (し)

- Presione este botón prolongadamente para ENCENDER Y APAGAR el dispositivo.
- Presione este botón para bloquear la pantalla táctil.

#### **2** Grabar ( • 1 1 )

- En el modo Pedalear, presione este botón para iniciar la grabación.
- Durante una grabación, presione este botón para pausar dicha grabación.

#### 3 VUELTA (LAP)

• Durante una grabación, presione el botón para marcar la vuelta.

# **Cierre forzado**

Mantenga presionado (し) durante 8 segundos para apagar el dispositivo.

# Pantalla táctil





- Deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla para acceder a la Configuración rápida.
- En el modo Pedalear, deslice hacia la izquierda o hacia la derecha para ver más páginas de datos.
- El modo Pedalear, presione prolongadamente para editar las cuadrículas de ciclismo.
- Seleccione ✓ para confirmar la selección.
- Seleccione × para cancelar la selección.

# Accesorios

El Rider 860 incluye los siguientes accesorios:

- Cable USB
- Soporte para la bicicleta
- Soporte Sport Cordón de seguridad

Elementos opcionales:

- Monitor de frecuencia cardíaca inteligente
- Sensor de velocidad inteligente
- Sensor de cadencia inteligente

# Iconos de estado

Icono	Descripción	
Estado d	le la señal de GPS	
× X	GPS desactivado	
<b>*</b> X	No hay señal (sin fijar)	
<b>*</b> 11	Señal débil	
*.11	Señal intensa	
Estado de WLAN		
$\bigcirc$	WLAN desactivada	
$\bigcirc$	No hay señal WLAN	
(	Señal WLAN débil	
(î:	Señal WLAN intensa	
Estado de la alimentación		
	Pila completamente cargada	
	Pila agotada	
5	Pila cargándose	
Grabar		
0	Grabación de registro en curso	
0	Grabación en pausa	
0	Grabación detenida	

Icono	Descripción
Navegación	
୶ୢ	Punto de interés
	Buscar en línea
<u>©</u> ©	Ruta
Ð	Reciente
Ð	Coordenadas
Æ	Navegación
۲	Dirección
<del>公</del>	Favorito
I	Altitud
X	Vista predeterminada
Ð	Acercar
•	Alejar
Ø	Localizar posición actual
	Agregar a favoritos
Q	Buscar PDI
	Agregar a PIN
	Rumbo
	Norte

Icono	Descripción
Campo de datos	
▲/▼	La velocidad actual es más rápida o más lenta que la velocidad media
Asociación del sensor	
•	Sensor de ritmo cardíaco activo
	Sensor de velocidad asociado
Į O	Sensor de cadencia asociado
DiS	DI2 activo
Ð	Cambio electrónico activo

# Paso 1: Cargar su Rider 860

Conecte su Rider 860 a un equipo para cargar la pila durante al menos 4 horas. Desenchufe el dispositivo cuando esté totalmente cargado.

- El icono pila 🚺 se muestra intermitente cuando la pila tiene muy poca carga. Mantenga el dispositivo enchufado hasta que se haya cargado correctamente.
- La temperatura adecuada para cargar la pila está comprendida entre 0 °C y 40 °C. Fuera de este intervalo de temperatura, la carga terminará y el dispositivo consumirá energía de la pila.



# Paso 2: Encender su Rider 860

Presione 😃 para encender el dispositivo.

# Paso 3: Configuración inicial

Cuando encienda su Rider 860 por primera vez, aparecerá el asistente para configuración en la pantalla.

Siga las instrucciones para completar la configuración.

- 1. Seleccione el idioma.
- 2. Seleccione la unidad de medida.

Idioma	Unidades
Dansk	КМ,КС
Drutsch	MI,LB
English	
Español	
Français	

# Paso 4: Adquirir señales de satélite

Cuando el dispositivo Rider 860 se encienda, buscará las señales de satélite automáticamente. En el primer uso, puede que tarde entre 30 y 60 segundos en recibir señales.

Si la señal de GPS no se fija, el icono 
 ✓ Al aparecerá en la pantalla.

Evite entornos con obstáculos, ya que pueden afectar a la recepción de GPS.



# Paso 5: Pedalear con su Rider 860

#### Pedalear libremente:

En el modo Pedalear, la medición se inicia y detiene automáticamente en sincronización con el movimiento de la bicicleta.

• Inicie un ejercicio y grabe sus datos:

En el modo Pedalear, presione • II para iniciar la grabación; vuelva a presionar • II para pausarla.

# Paso 6: Compartir sus registros

### Compartir sus trayectos en Brytonsport.com

#### 1. Registrarse en Brytonactive.com

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

#### 2. Conectar con PC

Encienda su Rider 860 y conéctelo a su PC por medio del cable USB. Seleccione los archivos fit del disco Bryton > Rider 860 > Descargar > Historial.

#### 3. Compartir sus registros

- a. Haga clic en "+" en la esquina superior derecha.
- b. Coloque archivos FIT, BDX o GPX aquí o haga clic en "Seleccione Archivos" para cargar los trayectos.
- c. Haga clic en "Actividades" para comprobar los trayectos cargados.

### Compartir sus trayectos en Strava.com

#### 1. Registrarse e iniciar sesión en Strava.com

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

#### 2. Conectar con PC

Encienda su Rider 860 y conéctelo a su PC por medio del cable USB.

#### 3. Compartir sus registros

- a. Haga clic en "+" en la esquina superior derecha de la página de Strava y, a continuación, haga clic en "Archivo".
- b. Haga clic en "Seleccione Archivos" y seleccione archivos FIT del dispositivo Bryton.
- c. Introduzca la información sobre sus actividades y, a continuación, haga clic en "Guardar y ver".

### Sincronizar automáticamente los trayectos con la aplicación Bryton Active

Con la conexión Bluetooth o WLAN, su computadora Rider carga fácilmente trayectos grabados. Para sincronizar datos correctamente desde el dispositivo a través de Bluetooth, es necesario asociar este con la aplicación Bryton Active antes de sincronizar los datos por primera vez.

### Sincronizar a través de BLE

a. Escanee el código QR siguiente para descargar la aplicación Bryton Active o vaya a Google Play o App Store para buscar dicha aplicación. A continuación, inicie sesión o cree una cuenta.



c. Compruebe si el UUID que se muestra en la aplicación es el mismo que su dispositivo. Seleccione "Sí" para confirmar la incorporación de este dispositivo. Si el UUID no coincide, presione NO para intentar agregarlo de nuevo.







d. ¡Se agregó correctamente! Active la sincronización automática de trayectos. Ahora, los nuevos trayectos se cargarán automáticamente en la aplicación Bryton Active.



**NOTA:** La aplicación Bryton Active se sincroniza con Brytonactive.com. Si ya tiene una cuenta de brytonactive.com, utilice la misma cuenta para iniciar sesión en la aplicación Bryton Active y viceversa.

### Sincronizar a través de WLAN.



# Actualizar firmware de dispositivo

Bryton lanza nuevas actualizaciones de versiones 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 apague el dispositivo mientras el firmware se está actualizando.

- 1. Seleccione Ajustes en la página principal.
- 2. Seleccione **Update Tool**.
- 3. Espere a que la actualización del firmware se complete.

# Rumbo

Hay dos funciones de rumbo principales. La primera es Seguir Ruta, en la que puede crear trayectos, acceder a sus rutas Seguir Ruta y utilizarlas para navegar a lo largo de una ruta predefinida o hasta ella. La segunda es Sesión de Entrenamiento, donde puede crear sesiones de entrenamiento o acceder a las sesiones de entrenamiento que planifique a través de la aplicación Bryton Active.

# Seguir Ruta

### **Crear ruta**





- 1. Seleccione **Rumbo** en la página principal.
- 2. Seleccione Seguir Ruta > Crear ruta.

#### Seleccionar ubicación

- 1. Seleccione una opción.
  - Para agregar un punto manualmente, seleccione
  - Para buscar un punto, seleccione **Q**.
  - Para agrega run punto favorito guardado, seleccione <sup>(2)</sup>.
- 2. Seleccione 🕢 para confirmar la ubicación del alfiler.

#### Agregar más / Eliminar / Editar puntos

- 1. Seleccione  $\equiv$  para más opciones.
  - Seleccione **Habilitar puntos de referencia** para agregar más puntos.
  - Seleccione **Eliminar punto** para eliminar puntos.
  - Seleccione **Editar punto** para cambiar el orden, agregar a favoritos o eliminar.

#### Ver una ruta

- 1. Seleccione ► para elegir Ruta sencilla/ corta.
- 2. Pulse la pantalla para ver más opciones.
- 3. Seleccione una opción.
  - Para ver detalles de la altitud, seleccione
     I.
  - Para ver detalles del curso, seleccione
     ♥..♥.
  - Para cambiar el modo de brújula, seleccione 

     A.
  - Para acercar el mapa o el gráfico de altitud, seleccione .

  - Para localizar su posición, seleccione 🚳.
  - Para volver al modo predeterminado, seleccione <sup>(3)</sup>.
  - Para volver al punto de inicio o final, seleccione ①.

#### Guarda ruta

 Seleccione Guardar para editar el nombre y seleccione ✓ para guardar la ruta planificada.

### Agregar desde la nube



**Nota:** Antes de importar rutas desde la nube, asegúrese de configurar una conexión de red inalámbrica en Ajustes > WLAN.

### En dispositivo



1. Seleccione **Rumbo** en la página principal.

2. Seleccione Seguir Ruta > En Dispositivo. Editar lista de rutas

- 1. Seleccione  $\ddagger$  para abrir las categorías.
- 2. Seleccione una categoría y elija ✓ para confirmar.
- 3. Deslice hacia la izquierda para disponer de más opciones.
  - Seleccione ☆ para agregar a favoritos.
  - Seleccione 🗇 para eliminar.

#### Seleccionar ruta

1. Seleccione una ruta que le gustaría seguir.

#### Ver una ruta

- 1. Pulse la pantalla para ver más opciones.
- 2. Seleccione una opción.
  - Para ver detalles de la altitud, seleccione
  - Para ver detalles del curso, seleccione
     ♥...♥.

  - Para acercar el mapa o el gráfico de altitud, seleccione ●.
  - Para alejar el mapa o el gráfico de altitud, seleccione 

     .
  - Para localizar su posición, seleccione Image:
  - Para volver al modo predeterminado, seleccione <sup>®</sup>.
  - Para volver al punto de inicio o final, seleccione **①**.

#### Comenzar a seguir la ruta

1. Seleccione ► para comenzar a pedalear.

# Sesión de ejercicios

### Crear una sesión de entrenamiento



### Mis sesiones de entrenamiento



- 1. Seleccione **Rumbo** en la página principal.
- 2. Seleccione Sesión de Entrenamiento > Crear Entrenamiento.

#### **Establecer una sesión de entrenamiento** 1. Agregar partes.

- Seleccione el tipo de intervalo (Calentamiento/Actividad/Recuperación/ Enfriamiento).
- Duración (Distancia/Tiempo).
- **Objetivo** (FTP/MAP/MHR/LTHR/ Velocidad/Cadencia).
- 2. Seleccione **OK** para confirmar la operación.
- 3. Seleccione **Paso** para continuar agregando un tipo intervalo.

#### Editar sesión de entrenamiento

- 1. Pulse el paso en el que desea realizar cambios para obtener más opciones.
  - Seleccione ∧ ∨ para cambiar el orden.
  - Seleccione *<* para editar el tipo de intervalo.
  - Seleccione 
    <sup>⊕</sup> para eliminar el tipo de intervalo.

#### Guardar sesión de entrenamiento

- 1. Seleccione Guardar para editar el nombre y seleccione ✓ para guardarlo.
- 1. Seleccione **Rumbo** en la página principal.
- 2. Seleccione Sesión de Entrenamiento > Mi Entrenamiento.
- 3. Puede ver todo el entrenamiento que ha guardado.

#### Eliminar entrenamiento

1. Para eliminar el entrenamiento, deslice hacia la izquierda y seleccione ⑰ para realizar eliminación.

#### Iniciar entrenamiento

- 1. Seleccione el entrenamiento que desee iniciar.
- 2. Seleccione **Iniciar** para iniciar el entrenamiento.

#### **Detener entrenamiento**

- 1. Presione **●** II para detener el entrenamiento.
  - Seleccione Borrar para descartar el registro.
  - Seleccione Guardar para guardar el registro.

# Navegación

Con la función de navegación, podrá pasar de un punto de inicio actual o planeado a un destino.

# Navegación





- 1. Seleccione **Navegación** en la página principal.
- 2. Seleccione Navegación > Navegación.

#### Localizar la posición

- 1. Antes de localizar la posición, asegúrese de localizar el satélite.
- 2. Pulse 🚳 para localizar la posición actual.

#### Seleccionar ubicación

- 1. Seleccione una opción.
  - Para agregar un punto manualmente, seleccione 🕢.
  - Para buscar un punto, seleccione Q.
  - Para guardar un punto favorito, seleccione heta.
- 2. Seleccione 🕢 para confirmar la ubicación del alfiler.

#### Agregar más / Eliminar / Editar puntos

- 1. Seleccione  $\equiv$  para más opciones.
  - Seleccione **Habilitar puntos de referencia** para agregar más puntos.
  - Seleccione **Eliminar punto** para eliminar puntos.
  - Seleccione **Editar punto** y pulse el punto para cambiarle el orden, agregarlo a favoritos o eliminarlo.

#### Ver una ruta

- 1. Seleccione ► para elegir Ruta sencilla/ corta.
- 2. Pulse la pantalla para ver más opciones.
- 3. Seleccione una opción.
  - Para ver detalles de la altitud, seleccione I.
  - Para ver detalles del curso, seleccione
     ♥...♥.
  - Para cambiar el modo de brújula, seleccione 

     A.
  - Para acercar el mapa o el gráfico de altitud, seleccione €.
  - Para alejar el mapa o el gráfico de altitud, seleccione ●.
  - Para localizar su posición, seleccione ().
  - Para volver al modo predeterminado, seleccione S.
  - Para volver al punto de inicio o final, seleccione **①**.



# **Descargar mapas**



#### Iniciar navegación

- 1. Seleccione ► para iniciar la navegación.
- 2. Deslice hacia la izquierda para ver más páginas.

#### Retroceder al inicio

- 1. Seleccione  $\Delta >$  Volver al inicio.
- 2. Seleccione Misma ruta o Nueva ruta

3. Seleccione ►. El dispositivo le lleva al punto de inicio del recorrido.

#### Nueva navegación

1. Seleccione A > Navegación.

2. Comience a colocar alquileres para la nueva navegación.

- 3. Seleccione ► para iniciar la navegación. **Usar Seguir Ruta**
- 1. Seleccione  $\Delta >$  Seguir Ruta.
- 2. Seleccione la ruta en la lista.
- 3. Seleccione ► para comenzar a pedalear.

#### Detener navegación

- 1. Seleccione 
  .
- Aparece el mensaje "Detener navegación". Seleccione ✓ para detener la navegación.
- 1. Seleccione **Navegación** en la página principal.
- 2. Seleccione Navegación > Descargar mapas.
- 3. Seleccione **Todos** para seleccionar la región y el mapa que quiere descargar.
- 4. Seleccione **Local** para ver el mapa descargado.
- 5. Seleccione **Actualizaciones** para comprobar si hay una nueva versión de los mapas descargados.

**Nota:** Antes de descargar el mapa, vaya a ajustes > WLAN para establecer una conexión de red inalámbrica.

# **Resultados**

Puede ver los registros del ejercicio en el dispositivo justamente después del entrenamiento o eliminar cualquier registro que no desee para aumentar el almacenamiento.

### Ver registro



### **Editar registro**



- 1. Seleccione **Resultados** en la página principal.
- 2. Seleccione un registro para ver detalles.
- 3. Pulse en los datos para ver información relacionada.
- 4. Deslice hacia la izquierda para ver la ruta en el mapa y la elevación para cada subida.

- 1. Seleccione **Resultados** en la página principal.
- 2. Seleccione un registro para realizar cambios.
- 3. Deslice hacia la izquierda para disponer de opciones.
  - Seleccione *<* para editar el nombre del registro.
  - Seleccione 🗇 para eliminar el registro.

# Ajustes

En Ajustes, puede personalizar las opciones Sistema GPS, Ajustes de Campos, Campos, Ajustes generales, Ajustes de bici, WLAN, Altitud, Pantalla de mapa, Navegación. También puede personalizar la mayoría de las configuraciones de dispositivos utilizadas a través de la aplicación Bryton Active.

# Sistema GPS

Rider 860 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 un modo de GPS adecuado conforme a su ubicación para mejorar la precisión conforme a sus necesidades.



- Seleccione Ajustes en la página principal.
   Seleccione Sistema GPS.
- Habilitar la opción Sistema GPS.
- 1. Habilite la opción Sistema GPS.
- 2. Seleccione el sistema de navegación por satélite conforme a sus necesidades.
  - GPS+Glonass: GPS + Sistema de navegación por satélite 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.
  - GPS+Beidou: Sistema de navegación por satélite 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+Gal+QZ: Sistema de navegación por satélite GPS+Galileo+QZSS. Consume menos energía que las dos selecciones anteriores, pero tiene la suficiente precisión para una utilización normal.
  - Ahorro de energía: Pérdida ligera de precisión para maximizar la autonomía de la pila. Utilice este modo en cielo abierto.

#### **Deshabilitar Sistema GPS**

 Deshabilite la funcionalidad GPS para ahorrar energía cuando la señal GPS no está disponible o cuando no se necesita información GPS (como por ejemplo cuando se utiliza la unidad en interiores).

# Ajuste de Campos

Puede personalizar la configuración de visualización para las opciones Pedalear, Vuelta, Mapa y Altitud o puede personalizar páginas de datos a través de la aplicación Bryton Active.



- 1. Seleccione Ajustes en la página principal.
- 2. Seleccione Ajuste de Campos.
- 3. Seleccione y habilite las páginas de datos.
- 4. Pulse la página de datos para realizar cambios.
- 5. Seleccione el número de campos de datos.
- 6. Presione prolongadamente un campo de datos para cambiarlo.
- 7. Seleccione OK para confirmar la operación.

## General

Puede personalizar los ajustes del sistema del dispositivo, como Luz de Pantalla, Aviso de Encendido, Vuelta Automática, Alerta, Grabación de datos, Desplazamiento Automático, Tono de Tecla, Sonido, Pausa Inteligente, Archivo Guardado y Reestablecer Datos.

### Luz de Pantalla



- 1. Seleccione **Ajustes** en la página principal.
- 2. Seleccione **General > Luz de Pantalla**.
- 3. Seleccione la configuración que desee.
- 4. Seleccione ✓ para confirmar.

### Aviso de Encendido

Cuando el dispositivo detecte movimiento de la bicicleta, mostrará un recordatorio preguntándole si desea grabar o no. Puede establecer la frecuencia del recordatorio de inicio.



- 1. Seleccione Ajustes en la página principal.
- 2. Seleccione **General > Aviso de Encendido**.
- 3. Seleccione la configuración que desee.
- 4. Seleccione ✓ para confirmar.

### Vuelta Automática

Con la función Vuelta Automática, puede utilizar el dispositivo para marcar automáticamente una vuelta en una ubicación específica o después de haber recorrido una distancia específica.



- 1. Seleccione Ajustes en la página principal.
- 2. Seleccione **General > Vuelta Automática**.
- 3. Seleccione la configuración que desee.
- 4. Seleccione ✓ para confirmar.

**NOTA:** Si la señal GPS no se ha fijado, el mensaje "No hay señal de GPS. Buscando GPS. Espere." aparecerá en la pantalla. Compruebe si función GPS está activada y asegúrese de que se encuentra en el exterior para adquirir la señal.

### Alerta

Con la función Alerta, el dispositivo muestra un mensaje para notificarles si:

- la frecuencia cardíaca supera un número específico de latidos por minuto (lpm) o cae por debajo de dicho número.
- supera un valor de velocidad personalizado o no alcanza dicho valor durante el recorrido.
- su cadencia supera un número específico de revoluciones de la biela por minuto o (rpm) o caer por debajo de dicho valor.
- alcanza una determinada cantidad de distancia durante sesiones de ejercicios prolongadas.
- alcanza una determinada cantidad de tiempo durante sesiones de ejercicios prolongadas.



- 1. Seleccione Ajustes en la página principal.
- 2. Seleccione **General > Alerta**.
- 3. Seleccione Hora, Distancia, Velocidad, Frec. Card. o Cadencia.
- 4. Seleccione 🗸 para confirmar.
- 5. Edite su intervalo en función de su objetivo.
- 6. Seleccione 🗸 para confirmar.

### Grabación de datos

Con la función Grabación de datos, puede establecer el odómetro y activar el modo de 1 segundo para obtener datos más precisos.

$\leftarrow$ Grabación
Configuración ODO Todos ▼
Grabando
Modo 1 Seg 🔻

- 1. Seleccione **Ajustes** en la página principal.
- 2. Seleccione General > Grabación de datos. ODO
- 1. Seleccione **Configuración ODO**.
- 2. Seleccione **Grabado** o **Todos** y seleccione ✓ para confirmar.

#### Grabación

- 1. Seleccione Grabando.
- Seleccione Grabación Inteligente o Modo
   1 Seg y seleccione ✓ para confirmar la operación.

#### NOTA:

• **Todos** significa que el odómetro mostrará la distancia acumulada de todos los recorridos;

Grabado solo mostraría la distancia acumulada del recorrido grabado.

• Si desea restablecer el odómetro, consulte la página 26: Restablecer el odómetro.

### Desplazamiento automático

Cuando la función esté habilitada, el dispositivo cambiará automáticamente las páginas en el momento predefinido.



- 1. Seleccione **Ajustes** en la página principal.
- 2. Seleccione General > Desplazamiento Automático.
- 3. Habilite la opción Desplazamiento Automático.
- 4. Seleccione **Intervalo de Desplazamiento** y elija el ajuste que desee.
- 5. Seleccione 🗸 para confirmar.

### Tono de Tecla

Podrá activar y desactivar el tono de los botones.



- 1. Seleccione **Ajustes** en la página principal.
- 2. Seleccione **General > Tono de Tecla**.
- 3. Habilite o deshabilite la opción **Tono de Tecla** para cambiar los ajustes para las pulsaciones de los botones.

### Sonido

Puede activar y desactivar los sonidos de alerta y notificaciones.



- 1. Seleccione **Ajustes** en la página principal.
- 2. Seleccione **General > Sonido**.
- 3. Habilite o deshabilite la opción **Sonido** para cambiar los ajustes para las alertas y las notificaciones.

### Pausa inteligente

Si tiene numerosos obstáculos a lo largo de la ruta, como por ejemplo semáforos, pasos de cebra, etc., los datos grabados pueden verse significativamente afectados. Cuando esta función esté activada, el tiempo y la distancia se pausarán automáticamente cuando deje de moverse y se reanudarán cuando comience a moverse para mejorar la eficiencia de los datos.



- 1. Seleccione **Ajustes** en la página principal.
- 2. Seleccione **General > Pausa Inteligente**.
- 3. Habilite o deshabilite la opción **Pausa** Inteligente.

### Archivo Guardado

Cuando la función esté habilitada, el dispositivo sobrescribirá automáticamente los registros más antiguos cuando el almacenamiento de la memoria se llene.



- 1. Seleccione Ajustes en la página principal.
- 2. Seleccione **General > Archivo Guardado**.
- 3. Habilite o deshabilite Archivo Guardado.

### Memoria

Vea el estado de almacenamiento del dispositivo.



- 1. Seleccione Ajustes en la página principal.
- 2. Seleccione **General > Memoria**.
- 3. Puede ver el almacenamiento actual del dispositivo.

### **Restablecer los datos**

Puede restaurar la configuración predeterminada de fábrica del dispositivo.



- 1. Seleccione Ajustes en la página principal.
- 2. Seleccione General > Reestablecer Datos.
- 3. Aparece el mensaje "Realizar restablecimiento de fábrica".
- 4. Seleccione ✓ para confirmar.

## Ajuste de bici

Puede personalizar y visualizar el perfil de sus bicicletas.

$\leftarrow$ Ajuste d	le bici
🗸 Bicicleta	1
Bicicleta	2
Odo	6500 km
← Bicicle	eta 1
← Bicicle	e <b>ta 1</b> el. <b>&gt;</b>
← Bicicle Fuente de Ve Peso	eta 1 el. >
Fuente de Ve Peso	e <b>ta 1</b> el. <b>&gt;</b> 7 kg
<ul> <li>← Bicicle</li> <li>Fuente de Ve</li> <li>Peso</li> <li>Rueda</li> </ul>	eta 1 el. > 7 kg 2026 mm
<ul> <li>Bicicle</li> <li>Fuente de Ve</li> <li>Peso</li> <li>Rueda</li> <li>Vista Genera</li> </ul>	eta 1 el. > 7 kg 2026 mm

- 1. Seleccione Ajustes en la página principal.
- 2. Seleccione General > Ajuste de bici.

### Activar bici

1. Seleccione Bici 1 o Bici 2 para activarla.

#### Editar perfil

- 1. Seleccione Bici 1 o Bici 2 para ver o editar su perfil.
  - Fuente de Vel.: establezca la prioridad de las fuentes de velocidad.
  - Peso: establezca el peso de la bicicleta.
  - Rueda: establezca el tamaño de las ruedas de la bicicleta.

#### Ver información general de la bici

1. Seleccione **Vista General** para ver más detalles del odómetro de la bici.

#### Asociar sensores

- 1. Seleccione **Sensores** para configurar la asociación.
- 2. Seleccione Frecuencia Card., Velocidad, Cadencia, Velocidad/Cadencia, Potencia, Di2 o Cambio Electrónico.
- 3. Para asociar los sensores con el dispositivo, instale los sensores inteligentes Bryton y, a continuación, póngase el sensor de frecuencia cardíaca o gire la biela y la rueda unas cuantas veces para reactivar los sensores inteligentes Bryton. Para asociar Di2 con el dispositivo, asegúrese de que ha instalado el transmisor Di2 D-Fly y, a continuación, presione la palanca de cambio para activar Di2. Para emparejar Cambio Electrónico con su dispositivo, presione la palanca de cambios para activar el toque electrónico o EPS.

$\leftarrow$ Sensores	
Añadir sensor	>
Frec. Card. 30617	•
Velocidad 100	Ŕ
Velocidad 30617	<i>ج</i> ک
Cadencia 100	<i>f</i> Øj

- 4. Seleccione el sensor que le gustaría asociar.
- 5. Seleccione 🗸 para guardar.

#### Sensores desactivados/Quitar sensores

- 1. Entre en el menú Sensores.
- 2. Seleccione el sensor que le gustaría comprobar.
- 3. Puede desactivar el estado o seleccionar **Borrar** para quitar el sensor.

#### Ver/Restablecer odómetro

- 1. Entre en el menú Ajuste de bici.
- 2. Puede ver el odómetro total acumulado de 2 bicicletas.
- 3. Puede restablecer el odómetro tocando el valor y ajustándolo.

# Red de área local inalámbrica (WLAN)

Rider 860 es compatible con WLAN. Una vez que la conexión con una red o zona con cobertura Wi-Fi se haya establecido correctamente, la próxima vez el dispositivo establecerá la conexión automáticamente con la misma red o zona con cobertura Wi-Fi cuando se detecte. También puede olvidar una red o zona con cobertura Wi-Fi y configurar una nueva.



#### Configurar una red

- 1. Seleccione Ajustes en la página principal.
- 2. Seleccione WLAN.
- 3. Active **WLAN**.
- 4. Elija una red a la que conectarse.
- 5. Introduzca la contraseña y seleccione 🗸.

#### Quitar una red

- 1. Seleccione una red conectada.
- 2. Seleccione ✓. Aparece el mensaje **Quitar**.
- 3. Seleccione \*\*\* para quitar.

# Altitud

Con la conexión a Internet, Rider 860 proporciona información de la altitud para que realice la calibración directamente. También puede cambiar la altitud manualmente.



#### Calibrar la altitud

- 1. Seleccione Ajustes en la página principal.
- 2. Seleccione Altitud.
- 3. Seleccione el valor.
- 4. Escriba el valor.
- 5. Seleccione Calibrar.

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

### Mostrar en el mapa

Rider 860 le permite elegir qué información le gustaría agregar al mapa.



1. Seleccione **Ajustes** en la página principal.

2. Seleccione Mostrar en el mapa. Favoritos

1. Active y desactive la visualización de los puntos favoritos.

Transporte

- 1. Seleccione **Transporte**.
- Seleccione Paradas de transporte/Rutas en bus, tranvía, intercambiador/Rutas en tranvía y tren/Rutas en metro para habilitar su información.

#### Líneas de contorno

1. Activar o desactivar líneas de contorno.

#### Capa de sombreado

1. Active o desactiva la capa de sombreada.

## Pantalla de mapa

Puede personalizar la apariencia del mapa.



- 1. Seleccione **Ajustes** en la página principal.
- 2. Seleccione **Pantalla de mapa**.

#### Estilo del mapa

1. Seleccione **Estilo del mapa** para seleccionar el estilo que prefiera.

#### Modo Mapa

 Seleccione Modo de mapa para seleccionar Día o Noche para adaptarse a la vista de día o de noche.

#### Lente de aumento del mapa

1. Seleccione **Lente de aumento del mapa** para ajustar la relación del mapa.

#### Estilo de carretera

1. Seleccione **Estilo de carretera** para seleccionar el estilo de carretera preferido.

#### Tamaño del texto

1. Seleccione **Tamaño del texto** para seleccionar el tamaño de texto preferido mostrado en el mapa.

#### Idioma del mapa

1. Seleccione **Idioma del mapa** para seleccionar **Inglés** o **Nombres locales**.

#### Rutas

1. Seleccione **Ruta** para activar o desactivar **Rutas de bici de carreras** o **Rutas de bici de montaña**.

# Navegación

Rider 860 le permite establecer más ajustes de navegación avanzada.



- 1. Seleccione **Ajustes** en la página principal.
- 2. Seleccione Navegación.

#### Evitar

- 1. Seleccione Evitar.
- 2. Seleccione las rutas que desea evitar.

#### Ajustarse a la carretera

1. Habilite **Ajustarse a la carretera** para asegurarse de que la ruta GPS muestra que se encuentra en la carretera real.

#### Notificación de llegada

- 1. Seleccione Notificación de llegada.
- 2. Seleccione el tiempo de notificación.
- 3. Seleccione ✓ para confirmar.

# Idioma



#### 1. Seleccione Ajustes en la página principal.

- 2. Seleccione Idioma.
- 3. Seleccione el idioma para mostrar que prefiera.

### Acerca de

Puede ver la versión de firmware actual del dispositivo.

← Ac	erca de
Actualizado en Versión	2019/12/09 A:0.0.15.50 S:0.99.1.2 I:19.12.10.01 N:0.30.2.0 F:0.21.11.13 K:0.1 M:0.2
UUID	1804190800000053
@2019 Bryton derechos rese	ı Inc. Todos los rvados.

- 1. Seleccione **Ajustes** en la página principal.
- 2. Seleccione Acerca de.
- 3. Puede ver la versión actual del dispositivo.

# Perfil

En Perfil, puede ver y personalizar su perfil personal. Inicie sesión con su cuenta de Bryton Active para sincronizar datos desde la aplicación Bryton Active.

e Pe	rfil
Nombre	
	Sunny
Unidades	
Métric	as (km, kg)
Altura	170
	I / UCM
Peso	1710
<u> </u>	47 K <u>y</u>
Cumpleaños	001/04/12
	991/04/12
← Zona	a FC
← Zona	a FC LTHR
← Zona MHR	LTHR
Cona MHR	LTHR
Cona Cona Zona 1	ETHR 190 ppm
<ul> <li>Zona</li> <li>MHR</li> <li>Zona 1</li> <li>59 - 74</li> </ul>	EC LTHR 190 ppm
Cona 1 Zona 2	E FC LTHR 190 ppm % of MHR
<ul> <li>Zona 1</li> <li>59 - 74</li> <li>Zona 2</li> <li>74 - 80</li> </ul>	E FC LTHR 190 ppm % of MHR
<ul> <li>Zona 1</li> <li>59 - 74</li> <li>Zona 2</li> <li>74 - 80</li> <li>Zona 3</li> </ul>	A FC LTHR 190 ppm % of MHR % of MHR

- 1. Seleccione **Perfil** en la página principal.
- 2. Puede ver y editar

Iniciar sesión en la cuenta Bryton Active

- 1. Seleccione Iniciar sesión.
- 2. Especifique una dirección en Email.
- 3. Especifique una contraseña en **Contraseña**.

4. Seleccione **Iniciar sesión** para sincronizar. **Personalizar la zona de frecuencia cardíaca** 

- 1. Seleccione Zona FC.
- 2. Seleccione **MHR** o **LTHR** y edite el valor.
- 3. Edite el intervalo de Zona 1 a Zona 7.

Personalizar la zona de potencia

- 1. Seleccione Zona Potencia.
- 2. Seleccione **MAPA** o **FTP** y edite el valor.
- 3. Edite el intervalo de Zona 1 a Zona 7.

# Ajustes avanzados de la aplicación Bryton

Después de asociar su Rider 860 con la aplicación Bryton Active, tendrá acceso a Notificaciones.

# **Notificaciones**

Después de asociar su teléfono inteligente compatible con su Rider 860 mediante la tecnología inalámbrica inteligente Bluetooth, puede recibir notificaciones de correo electrónico, texto y llamadas telefónicas en su Rider 860.

Asociar un teléfono iOS

- a. Vaya a Config. > General > Bluetooth para activar la funcionalidad Bluetooth en su Rider 860.
- b. Vaya al teléfono "Ajustes > Bluetooth" y habilite la funcionalidad Bluetooth.
- c. Vaya a la aplicación móvil Bryton y pulse "Config. > Administrar Dispositivos > +".
- d. Seleccione y agregue el dispositivo presionando "+".
- e. Pulse "Asociar" para asociar el dispositivo con el teléfono. (Solo para teléfonos iOS).
- f. Pulse "Finalizar" para completar la asociación.

**NOTA:** Si las notificaciones no funcionan correctamente, en el teléfono, vaya a "Ajustes > Notificaciones" y verifique si ha permitido las notificaciones en aplicaciones compatibles de mensajería y correo electrónico o vaya a la configuración de aplicaciones de redes sociales.

- 1. Asociar un teléfono Android
  - a. Vaya a Config. > General > Bluetooth para activar la funcionalidad Bluetooth en su Aero 60.
  - b. Vaya al teléfono "Ajustes > Bluetooth" y habilite la funcionalidad Bluetooth.
  - c. Vaya a la aplicación móvil Bryton y pulse "Config. > Administrar Dispositivos > +".
  - e. Seleccione y agregue el dispositivo presionando "+".
  - f. Pulse "Finalizar" para completar la asociación.
- 2. Permitir el acceso a las notificaciones
  - a. Pulse "Ajustes > Notificación".
  - b. Pulse "OK" para introducir la configuración para permitir que la aplicación Bryton acceda a las notificaciones.
  - c. Pulse "Active" y seleccione "Aceptar" para permitir a Bryton acceder a las notificaciones.
  - d. Vuelva a los ajustes de notificaciones.
  - e. Seleccione y habilite Llamada entrante, Mensaje texto y Emails pulsando cada elemento.

# Apéndice

# **Especificaciones**

### Rider 860

Elemento	Descripción
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva LCD TFT a color transflectiva de 2,8"
Tamaño físico	100x58x24 mm
Peso	128 g
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ~ 50 °C
Temperatura de carga de la pila	0 °C ~ 40 °C
Pila	Pila recargable de polímero de litio
Autonomía de la pila	16 horas en espacio abierto
ANT+™	Cuenta con conectividad ANT+™ inalámbrica certificada. Visite www.thisisant.com/directory para conocer los productos compatibles.
GNSS	Receptor GNSS de alta sensibilidad integrado con antena incrustada
BLE Smart	Tecnología inalámbrica Bluetooth Smart con antena incrustada
Impermeabilidad	Impermeabilidad a una profundidad de 1 metro durante un tiempo máximo de 30 minutos.
Barómetro	Equipado con barómetro
Red de área local Inalámbrica	IEEE 802.11 b/g/n; banda de 2,4 GHz y 8 dBm

### Sensor de velocidad inteligente (opcional)

Elemento	Descripción
Tamaño físico	36,9 x 34,8 x 8,1 mm
Peso	6 g
Resistente al agua	Exposición incidental al agua de hasta 1 metro hasta 30 minutos como máximo
Alcance de transmisión	3 m
Autonomía de la pila	Hasta 1 año
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ~ 60 °C
Frecuencia y protocolo de radio	Protocolo de comunicaciones inalámbrico 2,4 GHz / Bluetooth 4.0 y Dynastream ANT+ Sport

#### NOTA:

El grado de precisión puede verse alterado por un mal contacto del sensor, interferencias eléctricas o magnéticas y por la distancia al transmisor. Para evitar interferencias magnéticas, es recomendable que cambie la ubicación y limpie o cambie la cadena.

### Sensor de cadencia inteligente (opcional)

Elemento	Descripción
Tamaño físico	36,9 x 31,6 x 8,1 mm
Peso	6 g
Resistente al agua	Exposición incidental al agua a una profundidad de hasta 1 metro durante un tiempo máximo de 30 minutos.
Alcance de transmisión	3 m
Autonomía de la pila	Hasta 1 año
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ~ 60 °C
Frecuencia y protocolo de radio	Protocolo de comunicaciones inalámbrico 2,4 GHz / Bluetooth 4.0 y Dynastream ANT+ Sport

#### NOTA:

El grado de precisión puede verse alterado por un mal contacto del sensor, interferencias eléctricas o magnéticas y por la distancia al transmisor.

### Monitor de ritmo cardíaco inteligente (opcional)

Elemento	Descripción
Tamaño físico	63 x 34,3 x 15 mm.
Peso	14,5 g (sensor) / 31,5 g (correa)
Resistente al agua	Exposición incidental al agua a una profundidad de hasta 1 metro durante un tiempo máximo de 30 minutos.
Alcance de transmisión	3 m
Autonomía de la pila	Hasta 2 años
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 50 °C
Frecuencia y protocolo de radio	Protocolo de comunicaciones inalámbrico 2,4 GHz / Bluetooth 4.0 y Dynastream ANT+ Sport

## Información sobre la pila

### Sensores inteligentes de velocidad y cadencia

Ambos sensores contienen una pila CR2032 que puede reemplazar el usuario. Antes de utilizar los sensores:

- 1. Localice la tapa circular de la pila en la parte posterior de los sensores.
- 2. Utilice un dedo para presionar y girar la tapa en sentido contrario a las agujas del reloj de forma que el indicador de dicha tapa apunte hacia el icono de desbloqueo (
- 3. Quite la cubierta y la lengüeta de la pila.
- 4. Utilice un dedo para presionar y girar la tapa en el sentido de las agujas del reloj de forma que el indicador de dicha tapa apunte hacia el icono de bloqueo ().





Para reemplazar la pila:

- 1. Localice la tapa circular de la pila en la parte posterior de los sensores.
- 2. Utilice un dedo para presionar y girar la tapa en sentido contrario a las agujas del reloj de forma que el indicador de dicha tapa apunte hacia el icono de desbloqueo (
- 3. Quite la pila e inserte una nueva con el conector positivo primero en la cámara de la pila.
- 4. Utilice un dedo para presionar y girar la tapa en el sentido de las agujas del reloj de forma que el indicador de dicha tapa apunte hacia el icono de bloqueo (♠).

#### NOTA:

- El valor de la cadencia o la velocidad parpadea en la página de datos cuando los sensores tienen una energía baja.
- Cuando instale una nueva pila, si no la coloca con el conector positivo en primer lugar, éste se deformará con facilidad y no funcionará correctamente.
- Tenga cuidado de no dañar ni perder la junta tórica de la cubierta.
- Póngase en contacto con su punto limpio local para desechar las pilas usadas de forma correcta.

### Monitor de frecuencia cardíaca inteligente

El monitor de frecuencia cardíaca contiene una pila CR2032 que puede reemplazar el usuario.

Para reemplazar la pila:

- 1. Localice la cubierta circular de la pila en la parte posterior del monitor de frecuencia cardíaca.
- 2. Utilice una moneda para girar la tapa en sentido contrario a las agujas del reloj.
- 3. Extraiga la cubierta y la pila.
- 4. Introduzca la nueva pila con el conector positivo orientado hacia arriba y presiónelo ligeramente.
- 5. Utilice una moneda para girar la tapa en el sentido de las agujas del reloj.



#### NOTA:

- El valor de la frecuencia cardíaca parpadea en la página de datos cuando el sensor de frecuencia cardíaca tiene una energía baja.
- Tenga cuidado de no dañar ni perder la junta tórica.
- Póngase en contacto con su punto limpio local para desechar las pilas usadas de forma correcta.

## **Instalar su Rider 860**

### Usar el soporte para bicicletas para montar su Rider



# Usar el soporte F para montar su Rider (opcional)



# Instalar el sensor de velocidad/cadencia (opcional)



#### NOTA:

• Una vez reactivados los sensores, el LED parpadea dos veces. El LED sigue parpadeando cuando continua pedaleando para realizar la asociación. Después de unos 15 minutos parpadeando, deja de parpadear. Si no se utiliza durante 10 minutos, el sensor entra en el modo de suspensión para ahorrar energía. Complete la asociación durante el tiempo en el que el sensor está reactivado.

# Instalar el cinturón de ritmo cardíaco (opcional)



#### NOTA:

- A bajas temperaturas, utilice ropa adecuada para que no se enfríe el cinturón de ritmo cardíaco.
- El cinturón debe llevarse directamente sobre el cuerpo.
- Ajuste la posición del sensor en la parte media del cuerpo (llévelo ligeramente por debajo del pecho). El logotipo de Bryton mostrado en el sensor debe estar orientado hacia arriba. Apriete el cinturón elástico firmemente para que no se afloje durante el ejercicio.
- Si el sensor no se puede detectar o la lectura es anómala, caliente durante aproximadamente 5 minutos.
- Si el cinturón de ritmo cardíaco no se utiliza durante un prolongado período de tiempo, quite el sensor de dicho cinturón.

**NOTA:** La sustitución incorrecta de la pila puede provocar una explosión. Cuando cambie una nueva pila, utilice solamente el tipo de pila original u otro similar especificado por el fabricante. La eliminación de las pilas usadas se deberá realizar según las normativas dictaminadas por las autoridades locales.



A fin de mejorar la protección del medioambiente, las pilas desechadas deben ser recogidas de forma independiente para su reciclado o eliminación.

# Tamaño y circunferencia de la rueda

El tamaño de la rueda aparece 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	1020
x7/8	1920
650x20C	1938
650x23C	1944
650 x 25C 26 x1	1952
(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
700xI8C	2070
700xl9C	2080
700x20C	2086
700x23C	2096
700x25C	2105
700x28C	2136
700x30C	2146
700x32C	2155
Tubular 700C	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 para su Rider 860

Un buen mantenimiento de su dispositivo reducirá el riesgo de daños en el mismo.

- No deje caer el dispositivo ni lo someta a impactos fuertes.
- No exponga el dispositivo a temperaturas extremas ni a excesiva humedad.
- La superficie de la pantalla se raya con facilidad. Utilice protectores de pantalla genéricos no adhesivos para proteger la pantalla de arañazos.
- Para limpiar el dispositivo, utilice detergente neutro diluido en un paño suave.
- No intente desmontar, reparar o realizar ninguna modificación en el dispositivo. Cualquier acción de este tipo invalidará la garantía.

# **Campo de datos**

Categoría	Campo de datos	Descripción de los campos de datos
	Caloría	Número total de calorías quemadas.
Energía	Kilojulios	La salida de energía acumulada en kilojulios durante la actividad actual.
Altitud	Altitud	Altura de la ubicación actual por encima o por debajo del nivel del mar.
	Altitud máxima	Altura más alta de la ubicación actual por encima o por debajo del nivel del mar que el ciclista alcanzó durante la actividad actual
	Altitud Ganada	Distancia de altitud total ganada durante esta actividad actual.
	Altitud Perdida	Altitud total perdida durante esta actividad actual.
	Inclinación	Cálculo de la altitud respecto a la distancia.
	Subida	Distancia total recorrida en ascenso.
	Bajada	Distancia total recorrida en descenso.
	Distancia	Distancia recorrida durante la actividad actual.
	Cuentakilómetros	Distancia total acumulada hasta que la restablece.
	DistVuelta	Distancia recorrida durante la vuelta actual.
Distancia	DistÚltVu	Distancia recorrida durante la última vuelta finalizada.
Distancia	Viaje 1/Viaje 2	Kilometraje acumulado grabado antes de restablecerlo. Hay 2 mediciones de viaje independientes. Puede utilizar Viaje 1 o Viaje 2 para grabar según desee, por ejemplo, la distancia total semanal y utilizar el otro para grabar, por ejemplo, distante total mensual.
	Velocidad	El índice actual de cambio en distancia.
	Velocidad media	Velocidad media durante la actividad actual.
Valaaidad	Velocidad máxima	Velocidad máxima durante la actividad actual.
velocidad	VelMedVuel	Velocidad media durante la vuelta actual.
	VelMáxVue	Velocidad máxima durante la vuelta actual.
	VelMedÚltVue	Velocidad media durante la última vuelta finalizada.
	Hora	Hora actual del GPS.
	Tiempo de marcha	Tiempo invertido en la marcha durante la actividad actual.
	Tiempo del recorrido	Tiempo invertido durante la actividad actual.
Hora	Amanecer	Hora la que sale el sol en función de la ubicación GPS.
	Puesta de sol	Hora la que se pone el sol en función de la ubicación GPS.
	TiempoVue	Tiempo cronometrado durante la vuelta actual.
	TiempoÚltVue	Tiempo cronometrado durante la última vuelta finalizada.
	Número de vueltas	Número de vueltas finalizadas durante la sesión actual.

Categoría	Campo de datos	Descripción de los campos de datos
	Cadencia	Número total de calorías quemadas.
	Cad. media	La salida de energía acumulada en kilojulios durante la actividad actual.
Cadencia	Cad. máxima	Cadencia máxima durante la actividad actual.
	CadMedVue	Cadencia media durante la vuelta actual.
	CadMedÚltVue	Cadencia media durante la última vuelta finalizada.
	Frecuencia cardíaca	Número de veces que el corazón late por minuto. Requiere una conexión de asociación del sensor de FC compatible con el dispositivo.
	FC media	Frecuencia cardíaca media durante la actividad actual.
	FC máx.	Frecuencia cardíaca máxima durante la actividad actual.
FC	% FCM	Su frecuencia cardíaca actual dividida entre la frecuencia cardíaca máxima. FCM es el número máximo de veces que late el corazón en 1 minuto de esfuerzo. (FCM es diferente a FC máxima. Es necesario establecer FCM en Perfil Usuario)
	LTHR%	Su frecuencia cardíaca actual dividida entre el umbral anaeróbico de frecuencia cardíaca. LTHR equivale a la frecuencia cardíaca media durante un ejercicio intenso en la que la concentración de lactato en sangre comienza a incrementar exponencialmente. (Es necesario establecer LTHR en Perfil Usuario)
	Zona FCM	Intervalo actual de la frecuencia cardíaca del umbral anaeróbico de frecuencia cardíaca (Zona 1 a Zona 75).
	Zona LTHR	Intervalo actual del porcentaje del umbral anaeróbico de frecuencia cardíaca (Zona 1 a Zona 7).
	FCMedVue	Frecuencia cardíaca media durante la vuelta actual.
	FCMedÚltVue	Frecuencia cardíaca media durante la última vuelta finalizada.
	FCM% de vuelta	Media de %FCM durante la vuelta actual.
	LTHR% de vuelta	Media de %LTHR durante la vuelta actual.
Temp	Temp.	Temperatura actual.
Potencia	Potencia	Potencia actual en vatios.
	Potencia media	Potencia media durante la actividad actual.
	Potencia máxima	Potencia máxima durante la actividad actual.
	PotMedV	Potencia media durante la vuelta actual.
	PotMáxVuelta	Potencia máxima durante la vuelta actual.
	Potencia 3 s	Potencia media de 3 segundos
	Potencia 10 s	Potencia media de 10 segundos
	Potencia 30 s	Potencia media de 30 segundos
	PN (Potencia Normalizada)	Una estimación de la potencia que podría haber mantenido por el mismo "costo" fisiológico si su potencia hubiera sido perfectamente constante, como en un ergómetro, en lugar de una salida de potencia variable.

Categoría	Campo de datos	Descripción de los campos de datos
	IEE (Índice de estrés de entrenamiento)	El índice de estrés de entrenamiento se calcula teniendo en cuenta la intensidad como IF y la duración de la vuelta. Se trata de una forma de medir la cantidad de estrés que se pone en el cuerpo durante un recorrido.
	FI (Factor de intensidad)	El factor de intensidad es la relación de la potencia normalizada (PN) respecto a la potencia umbral funcional (PUF). Es una indicación de lo duro o difícil que resultó un trayecto en relación a su forma física global.
	PE (Potencia específica)	Relación de potencia respecto al peso.
T OLETICIA	Zona PUF	Intervalo actual del porcentaje de la potencia umbral funcional (Zona 1 a Zona 7).
	Zona PAM	Intervalo actual del porcentaje de potencia aeróbica máxima (Zona 1 a Zona 7).
	%PAM	Potencia actual dividida entre la potencia aeróbica máxima.
	%PUF	Potencia actual dividida entre la potencia umbral funcional.
	PN vuelta	Potencia normalizada de la vuelta actual.
	PotMedÚIV	Salida de potencia media durante la última vuelta finalizada.
	PotMáxÚIV	Potencia máxima durante la última vuelta finalizada.
	EPAct-ID	Equilibrio de potencia derecho e izquierdo actual.
	EPMed-ID	Equilibrio medio de potencia izquierda y derecha para la actividad actual.
	EAct-ID	Porcentaje izquierdo y derecho actual de lo eficaz que resulta el pedaleo de un ciclista.
Pedal	EMáx-ID	Porcentaje izquierdo y derecho máximo de lo eficaz que resulta el pedaleo de un ciclista.
Análisis	EMed-ID	Porcentaje izquierdo y derecho medio de lo eficaz que resulta el pedaleo de un ciclista.
	PPAct-ID	Porcentaje izquierdo y derecho actual de la uniformidad con la que un ciclista aplica fuerza a los pedales en cada pedalada.
	PPMáx-ID	Porcentaje izquierdo y derecho máximo de la uniformidad con la que un ciclista aplica fuerza a los pedales en cada pedalada.
	PPMed-ID	Porcentaje izquierdo y derecho medio de la uniformidad con la que un ciclista aplica fuerza a los pedales en cada pedalada.
	Pila de Di2	Energía restante de la pila del sistema Di2
Electrónica Cambio de marcha Sistemas	Platos	La posición de la marchas del desviador delantero mostrada por el gráfico.
	Piñones	La posición de la marchas del desviador trasero mostrada por el gráfico.
	Relación de marchas	La relación de los dientes actuales de los platos respecto a los piñones
	Marchas	La posición de los platos y los piñones de la bicicleta mostrada mediante números.
	Marcha combinada	La combinación de marchas actual de los platos y los piñones.

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\_Rider860.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.)