



## Batería de ion litio



Los manuales de usuario en otros idiomas están disponibles en: <http://si.shimano.com>

### AVISO IMPORTANTE

- Póngase en contacto con el comercio donde realizó la compra o con un distribuidor de bicicletas para solicitar información en relación con la instalación y ajuste de los productos no incluidos en el manual de usuario. Se dispone de un manual de distribuidor para mecanismos de bicicleta profesionales y experimentados en nuestro sitio web (<http://si.shimano.com>).
- No desmonte ni modifique este producto.

**Por razones de seguridad, lea este manual del usuario detenidamente antes de usar el producto y siga sus instrucciones para una utilización correcta.**

### Información importante de seguridad

Para obtener información sobre los recambios, póngase en contacto con el establecimiento de compra o un distribuidor de bicicletas. Siga el orden de las instrucciones para evitar quemaduras y otras lesiones debidas a fugas de líquido, sobrecalentamiento, incendio o explosiones.

#### PELIGRO

- Utilice el cargador especificado y cumpla con las condiciones de carga indicadas para la carga de la batería. De lo contrario, podría causar sobrecalentamiento, explosión de la batería o podría incendiarse.
- No deje la batería cerca de fuentes de calor, por ejemplo, aparatos de calefacción. No caliente la batería ni la arroje al fuego. Podría explotar o incendiarse.
- No deforme, modifique ni desmonte la batería, ni aplique soldadura directamente a la batería. De lo contrario, podría causar fugas, sobrecalentamiento, explosión de la batería o podría incendiarse.
- No conecte los terminales (+) y (-) a objetos metálicos. No transporte ni guarde la batería con objetos metálicos, como collares u horquillas. De no observarse esta instrucción, podría provocar cortocircuitos, sobrecalentamiento, quemaduras y otras lesiones.
- No introduzca la batería en agua fría ni agua de mar, y no permita que los terminales de la batería se mojen. De lo contrario, podría causar sobrecalentamiento, explosión de la batería o podría incendiarse.
- No permita que la batería sufra impactos fuertes ni la deje caer. De lo contrario, podría provocar un incendio, una explosión o sobrecalentamiento.

#### ADVERTENCIA

- Si el líquido que sale de la batería entra en contacto con los ojos, lávese inmediatamente la zona afectada con agua limpia, por ejemplo, agua del grifo, sin frotar los ojos y solicite asistencia médica inmediatamente. De lo contrario, podría sufrir lesiones oculares.
- Si la batería no se ha cargado completamente, incluso 2 horas después del tiempo de carga designado, desenchúfela inmediatamente y póngase en contacto con el comercio donde la haya comprado. De lo contrario, podría sobrecalentarse, quemarse o explotar.
- Más abajo se indican los intervalos de temperatura de trabajo de la batería. No utilice la batería a temperaturas que excedan estos intervalos. Si la batería se utiliza o se almacena a temperaturas que exceden estos intervalos, podría provocar un incendio, lesiones o problemas.
  1. Durante la descarga: -10 °C - 50 °C
  2. Durante la carga: 0 °C - 40 °C
- No utilice la batería si está rajada o detecta cualquier otro daño externo. De no observarse esta instrucción, podría provocar una explosión, sobrecalentamiento o problemas de funcionamiento.
- No utilice la batería si detecta fugas, decoloración, deformación o cualquier otra anomalía. De no observarse esta instrucción, podría provocar una explosión, sobrecalentamiento o problemas de funcionamiento.
- No recargue la batería en lugares mojados, con altos niveles de humedad o al aire libre. Podría provocar un incendio, sobrecalentarse o una descarga eléctrica.
- No conecte ni desconecte el enchufe si está mojado. De lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas. Si sale agua del enchufe, séquelo a fondo antes de insertarlo.
- Tras leer el manual del usuario detenidamente, guárdelo en un lugar seguro para poder consultarlo en el futuro.

#### PRECAUCIÓN

- No deje la batería en un lugar expuesto a la luz solar directa, en el interior del vehículo en un día caluroso, o en otros lugares con altas temperaturas. Podría producirse fugas en la batería.
- Si una fuga de líquido entra en contacto con la piel o la ropa, lave inmediatamente con agua limpia. La fuga de líquido puede dañar la piel.
- Guarde la batería en un lugar seguro fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Sujete el producto con las dos manos. De lo contrario, podría caer y romperse o causarle lesiones.
- Si se produce un error durante la descarga o la carga, deje de usar la batería inmediatamente y consulte el manual de usuario. Si no está seguro, consulte en el lugar de compra o a un distribuidor de bicicletas.

#### Nota

La carga se puede realizar en cualquier momento, independientemente de la cantidad de carga restante, pero la batería debe cargarse completamente en los siguientes casos. Asegúrese de usar el cargador especial para la recarga de la batería en estos momentos.

- La batería no se ha entregado completamente cargada en el momento de la compra. Antes de utilizar la bicicleta, cargue la batería al máximo.
- Si ha dejado de funcionar el LCD del ciclotransmisor, cargue completamente la batería, de modo que pueda verse con precisión la cantidad restante de carga.
- Si la batería se ha descargado totalmente, cárguela lo antes posible. Si deja la batería sin cargar, se deteriorará y no podrá utilizarla.
- Si la batería se ha descargado totalmente, cárguela lo antes posible. Si deja la batería sin cargar, se deteriorará y no podrá utilizarla.

- Si la batería se ha cargado en un entorno con bajas temperaturas (5°C o menos), se acorta la distancia máxima de uso por carga completa. Esto se debe a las características de la batería. Si la batería se carga a temperatura ambiente, la distancia máxima de conducción vuelve a ser normal.
- Lea también el manual de usuario incluido con el cargador de la batería.
- Los productos no están garantizados contra el desgaste natural y el deterioro resultante del uso normal y el envejecimiento.

#### ■ Especificaciones principales

Batería	Ion litio
Capacidad nominal	BT-E6000/BT-E6010/BT-E8014: 11,6 Ah BT-E6001*/BT-E8010*/ BT-E8020*: 14 Ah
Rango de temperatura de funcionamiento	Durante la descarga: -10 °C - 50 °C Durante la carga: 0 °C - 40 °C
Voltaje nominal	36 V

\* Si la versión del firmware de la unidad de transmisión es la 3.2.6 o inferior, puede que la batería no funcione correctamente. Actualice la versión del firmware mediante E-TUBE PROJECT.

### Introducción

No se puede usar la batería inmediatamente tras la compra. La batería puede utilizarse después de cargarla con el cargador designado. No olvide cargarla antes de utilizarla. La batería puede utilizarse cuando se enciende el LED que incorpora.

### Inspecciones regulares antes de utilizar la bicicleta

Antes de utilizar la bicicleta, compruebe lo siguiente. Si observa algún problema durante las comprobaciones, póngase en contacto con el comercio donde realizó la compra o con un distribuidor de bicicletas.

- ¿Es necesario cargar la batería?
- ¿Se ha instalado la batería correctamente en el cuadro?

### Funcionamiento

#### ■ Tiempo de carga

El tiempo de carga variará dependiendo del nivel de batería y el cargador de batería que se use. Consulte el manual del usuario del cargador de batería para conocer el tiempo de carga designado. Esta batería es del tipo de iones de litio. Utilice el cargador designado. Para conocer la información sobre cómo cargar la batería, consulte el manual del usuario incluido con el cargador.

#### ■ Almacenaje de la batería

- Si no se va a utilizar la bicicleta durante un periodo prolongado de tiempo, guárdela con la carga de batería al 70% aproximadamente. Además, tenga cuidado de que la batería no se descargue completamente recargándola cada 6 meses.
- Guarde la batería o las bicicletas con la batería instalada en espacios interiores frescos (aprox. 10 a 20°C) donde no estén expuestas a la luz solar directa o la lluvia. Si la temperatura de almacenaje es baja o elevada, el rendimiento de la batería disminuirá y su duración será más breve. Cuando se utiliza la batería después de un largo periodo de almacenaje, asegúrese de cargarla antes del uso.

#### ■ Autonomía

- La batería es un bien consumible. La batería perderá gradualmente su capacidad de carga con el uso y el tiempo. Si la duración o la distancia de uso de la batería se hace extremadamente corta, probablemente ha llegado el final de su vida útil. Compre una batería nueva.
- La vida útil de la batería depende de diversos factores, como el método de almacenamiento, las condiciones de uso, el entorno de uso y las características de la batería individual.

#### ■ Información sobre baterías usadas

Las baterías de ion litio son recursos reciclables valiosos. Para más información sobre baterías usadas, siga la normativa de su área. Si no está seguro, consulte en el lugar de compra o a un distribuidor de bicicletas.



#### Información sobre eliminación en países no pertenecientes a la Unión Europea

Este símbolo solo es válido dentro de las fronteras de la Unión Europea. Cumpla con la normativa local para la eliminación de baterías. Si no está seguro, consulte en el lugar de compra o a un distribuidor de bicicletas.