

# Dispositivo de unión de PC



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

## AVISO IMPORTANTE

- Por información adicional sobre la instalación y el ajuste, consulte en el lugar de compra o en un vendedor de bicicletas en su área. También hay un manual del distribuidor en nuestro sitio en Internet (<http://si.shimano.com>).
- No desarmar o cambiar este producto.

**Para seguridad, asegúrese de leer cuidadosamente este manual del usuario antes de usar, y sígalo para el uso correcto.**

## Información general de seguridad

Para conseguir instrucciones que necesiten sustitución, póngase en contacto con la tienda o con el representante de la tienda donde lo compró.

### ⚠ ADVERTENCIA

- Después de leer cuidadosamente el manual del usuario, manténgalo en un lugar seguro para futuras referencias.

### Nota

- No lo use en exteriores ni ambientes con mucha humedad.
- No coloque el dispositivo de unión de PC en suelos con polvo cuando lo esté utilizando.
- Coloque el dispositivo de unión de PC en una superficie estable, como una mesa, cuando lo esté utilizando.
- No coloque ningún objeto encima del dispositivo de unión de PC o sus cables.
- No envuelva los cables formando paquetes.
- No sujete el dispositivo de unión de PC por los cables para transportarlo.
- No aplique demasiada tensión a los cables.
- No utilice ningún cable USB que no sea el cable USB que se proporciona con el dispositivo de unión de PC.
- Conecte el dispositivo de unión de PC directamente a un ordenador, sin utilizar un dispositivo intermedio, como un concentrador USB.
- No monte en la bicicleta mientras el dispositivo de unión de PC y el cable están todavía conectados a ella.
- No conecte dos o más de las mismas unidades al mismo punto de conexión. De lo contrario, las unidades podrían no funcionar correctamente.
- No conecte o desconecte unidades otra vez cuando el reconocimiento de unidad se está realizando o después de que se haya completado el reconocimiento. Si no lo hace, puede que las unidades no funcionen correctamente. Compruebe los procedimientos que se dan en el manual de usuario para E-tube Project al conectar y desconectar unidades.
- La rigidez del cable de conexión a PC tiende a disminuir después de varias conexiones y desconexiones. Si sucede eso, cambie el cable.
- No lave el dispositivo de unión de PC ni lo limpie usando detergentes.
- No conecte dos o más unidades de dispositivo de unión de PC al mismo PC al mismo tiempo. Si se conectan dos o más unidades de dispositivo de unión de PC, no funcionarán correctamente. Además, pueden ocurrir errores operativos en el PC y puede ser necesario reiniciar el PC.

## ■ Especificaciones principales

Temperatura de funcionamiento	0 °C -- 40 °C
Temperatura de almacenamiento	- 20 °C -- 70 °C
Humedad de funcionamiento/ almacenamiento	10 -- 95 % RH/ 10 -- 95 % RH
Voltaje nominal	5 V ± 5 %
Potencia nominal	2,5 W
Interfaz	USB 2.0 (Toda velocidad)
Tipo de puerto	En PC: Tipo A
	En el dispositivo de unión de PC: Tipo Mini B
Dimensiones	96,4 × 53,4 × 22 mm
Peso	80 g
LED	Durante el funcionamiento normal: Iluminado Preparación: Destellando

Accesorios: \* Cable de conexión a PC (x 2) 2 m /  
\* Cable USB (x 1) 50 cm

## ■ PCs compatibles

Para obtener información sobre PCs compatibles, visite el sitio web de asistencia (<http://e-tubeproject.shimano.com>).

## ■ Características

El dispositivo de unión de PC se puede utilizar para conectar un PC a la bicicleta (sistema o unidad), y se puede utilizar un E-tube Project para realizar tareas tales como diagnóstico de problemas de unidades individuales y de todo el sistema, actualización de firmware\* y personalización.

\* E-tube Project: la aplicación de PC

\* Firmware: el software dentro de cada unidad

## Descargar aplicación

Para usar el dispositivo de unión de PC, debe tener un E-tube Project. Descargue E-tube Project de la página web de servicio técnico (<http://e-tubeproject.shimano.com>).

Para más información sobre cómo instalar el E-tube Project, compruebe la página web de servicio técnico. Para más información acerca de cómo utilizar el ordenador, consulte el manual de ayuda del E-tube Project.