

# Dispositivo de conexión al 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. Hay disponible un manual del distribuidor para mecánicos de ciclismo profesionales y especializados en nuestro sitio web (<http://si.shimano.com>).
- No desarmar o cambiar 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 recambios, póngase en contacto con el punto de venta o un distribuidor de bicicletas.

### ⚠ 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 conexión al PC en suelos con polvo cuando lo esté utilizando.
- Coloque el dispositivo de conexión al PC en una superficie estable, como una mesa, cuando lo esté utilizando.
- No coloque ningún objeto encima del dispositivo de conexión al PC o sus cables.
- No envuelva los cables formando paquetes.
- No sujete el dispositivo de conexión al 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 conexión al PC.
- Conecte el dispositivo de conexión al PC directamente a un ordenador, sin utilizar un dispositivo intermedio, como un concentrador USB.
- No monte en la bicicleta mientras el dispositivo de conexión al PC y el cable están todavía conectados a ella.
- Si dos o más componentes iguales están conectados a un punto de conexión, puede que no funcionen 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 conexión al PC ni lo limpie usando detergentes.
- No conecte dos o más unidades de dispositivo de conexión al PC al mismo PC al mismo tiempo. Si se conectan dos o más unidades, no funcionarán correctamente. Además, pueden ocurrir errores operativos en el PC y puede ser necesario reiniciar el PC.

- Los dispositivos de conexión al ordenador conectan productos compatibles con un PC. No pueden utilizarse con la versión para smartphone/tableta de E-TUBE PROJECT.

## ■ Especificaciones principales

Temperatura de funcionamiento	0 °C -- 40 °C
Temperatura de almacenamiento	- 20 °C -- 70 °C
Humedad de funcionamiento/almacenaje	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 dispositivo de conexión al ordenador: Tipo mini B (SM-PCE1), tipo micro B (SM-PCE02)
LED	Durante el funcionamiento normal: Iluminado Preparación: Parpadeante
Accesorios	Cable de conexión al ordenador de 2 m: 2 cables (SM-PCE1), 1 cable (SM-PCE02) Cable USB de 0,5 m: 1 cable

## ■ PCs compatibles

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

## ■ Características

El dispositivo de conexión al 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.

En cuanto al SM-PCE02, puede añadir [Consumo de batería] a la sección [Comprobación de error] y, a continuación, comprobar si hay alguna anomalía en el consumo de la batería.

\* E-TUBE PROJECT: la aplicación de PC

\* Firmware: el software dentro de cada unidad

## Descargar aplicación

Para usar el dispositivo de conexión al 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.