

SM-PCE1

NOTA

- Não usar em ambientes externos ou com alta umidade.
- Não coloque o SM-PCE1 sobre piso empoeirado quando em uso.
- Coloque o SM-PCE1 sobre uma superfície estável como uma mesa quando usá-lo.
- Não coloque nenhum objeto sobre o SM-PCE1 ou seus cabos.
- Não enrole os cabos em feixes.
- Não segure o SM-PCE1 pelos cabos para carregá-lo.
- Não aplique tensão excessiva aos cabos.
- Não use nenhum cabo diferente do cabo USB fornecido com o SM-PCE1.
- Conecte o SM-PCE1 diretamente a um computador, sem usar nenhum dispositivo intermediário como um hub USB.
- Não ande com a bicicleta enquanto o SM-PCE1 e o cabo ainda estão conectados a ela.
- Não conecte duas ou mais unidades iguais ao mesmo ponto de conexão. Se isto não for feito, as unidades podem não funcionar corretamente.
- Não conecte ou desconecte novamente as unidades enquanto o reconhecimento da unidade está em andamento ou após o reconhecimento estar concluído. Se isto não for feito, as unidades podem não funcionar corretamente.
- Ver fique os procedimentos dados no manual do usuário para o aplicativo PC ao conectar e desconectar as unidades.
- Após conectar a bateria e iniciar o aplicativo PC, certifique-se de desconectar o SM-PCE1 da bicicleta e depois, desconectar e reconectar a bateria. Se isto não for feito, o sistema pode não operar corretamente.
- O aperto do cabo do link PC irá tender a diminuir após repetidas conexões e desconexões. Se isto acontecer, substitua o cabo.
- Não lave o SM-PCE1 ou limpe-o usando detergentes.
- Não conecte duas ou mais unidades SM-PCE1 ao mesmo PC ao mesmo tempo. Se duas ou mais unidades SM-PCE1 estiverem conectadas, elas não irão operar corretamente. Além disso, erros de operação podem ocorrer no PC e isto pode exigir que o PC seja reiniciado.

Especificações

Temperatura operacional	0 °C -- 40 °C
Temperatura de armazenamento	– 20 °C -- 70 °C
Umidade Operacional/ armazenagem	10 -- 95 % RH/ 10 -- 95 % RH
Voltagem classificada	5 V ± 5 %
Energia classificada	2,5 W
Interface	USB 2.0 (Full Speed)
Tipo de porta	No PC: Tipo A
	No SM-PCE1: Tipo Mini B
Dimensões	96,4 x 53,4 x 22 mm
Peso	80 g
LED	Durante a operação normal: Iluminado Durante o carregamento: Piscando

- Acessórios
- * Cabo de link PC (x2) 2 m

* Cabo USB (x1) 50 cm

PCs compatíveis

Sistema operacional	Windows XP 32bit/64bit (SP2 ou maior) Windows Vista 32bit/64bit Windows 7 32bit/64bit
Componentes exigidos	.NET Framework 3.5
Outro hardware	USB 1.1/2.0 Conexão de Internet ativa Resolução da tela: XGA (1024 x 768 pontos) ou superior

(a partir de 01 de novembro de 2010)

Recursos

O SM-PCE1 pode ser usado para conectar um PC à bicicleta (sistema ou unidade), e um aplicativo PC (como o Shimano STEPS Manager) pode ser usado para realizar tarefas como diagnóstico de problemas de unidades únicas e o sistema todo, atualizando firmware*, e recuperando logs. Para detalhes sobre a operação do PC, consulte o manual para o aplicativo PC.

* Firmware: o software dentro de cada unidade

Fluxo de operação ao usar o SM-PCE1 pela primeira vez

Após adquirir o SM-PCE1, siga este procedimento para preparar o SM-PCE1 para o uso.

- Baixe o aplicativo PC do website.
 - Instale o aplicativo PC.
 - Conecte o SM-PCE1 ao PC.
 - Instale o drive USB.
 - Para detalhes, consulte o manual para o aplicativo PC.
 - O método para exibir o manual para o Shimano STEPS Manager é dado em “Exibir o manual para o Shimano STEPS Manager”.
 - Conecte o SM-PCE1 ao sistema ou a uma unidade.
- Isto conclui os preparativos para usar o SM-PCE1.

* Estas Instruções de Serviço descrevem o procedimento usando o Shimano STEPS Manager como um exemplo.

* Shimano STEPS Manager é um tipo de aplicativo PC.

1. Instalar o aplicativo PC

O aplicativo PC pode ser obtido baixando de <http://media.shimano.com>. Você vai precisar a seguinte ID de usuário e senha nesta ocasião.

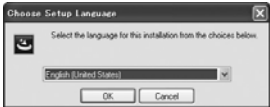
- ID de Usuário: shimano

• Senha: 2s8m8n3

2. Instalar o aplicativo PC

Após baixar o aplicativo PC, rode o Installer para instalá-lo no PC com o seguinte procedimento. (As capturas de tela mostram exemplos de instalação do Shimano STEPS Manager em um PC que está rodando o Windows XP em Inglês.)

- Rodar o Installer. Selecione o idioma na janela que aparece, depois clique [OK].



- Clique no botão [Next (Próximo)].

- Se você concorda com os termos do Acordo de Licença do Software, clique no botão [Yes (Sim)] .

- Se você gostaria que o Shimano STEPS Manager estivesse disponível para uso por todos os usuários do PC, selecione “Anyone who uses this computer (all users) (Qualquer um que usar este computador (todos os usuários))”. Se quiser que apenas o usuário atual do PC possa usar o aplicativo, selecione “Only for me (Apenas para mim)”. Após fazer a seleção, clique no botão [Next (Próximo)].

- Selecione a pasta instalação e depois clique no botão [Next (Próximo)].

- A Instalação irá começar quando você clica no botão [Install (Instalar)].

- Quando a instalação estiver completa, a seguinte janela aparece. Clique no botão [Finish (Finalizar)] para fechar o assistente de instalação. Se você selecionar “Launch STEPS Manager (Iniciar o STEPS Manager)”, o Shimano STEPS Manager será iniciado quando você clicar o botão [Finish (Finalizar)].



■ Exibir o manual para o Shimano STEPS Manager

Após o Shimano STEPS Manager ser iniciado, você pode selecionar “Manual Help (Ajuda Manual)” do menu “Help (Ajuda)” na barra de menu para exibir o manual do usuário para Shimano STEPS Manager.



3. Conecte o SM-PCE1 ao PC

Quando o aplicativo PC é rodado, uma mensagem “Connect the SM-PCE1. (Conecte o SM-PCE1.)” será exibida, portanto, conecte o cabo USB do SM-PCE1 ao PC.



4. Instalar o drive USB

Instale o drive USB de acordo com as instruções dadas no manual para o aplicativo PC (como o Shimano STEPS Manager).

5. Conecte o SM-PCE1 ao sistema ou a unidade

Conecte o SM-PCE1 ao sistema ou a uma unidade de acordo com as instruções dadas no manual para o aplicativo PC (como o Shimano STEPS Manager).

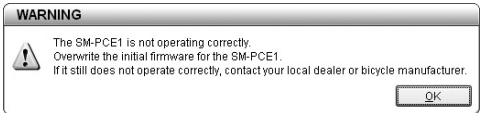
Resolução de Problemas

- Se a mensagem “Connect the SM-PCE1. (Conecte o SM-PCE1.)” aparece na tela do PC logo após o SM-PCE1 ter sido conectado ao PC, pode haver um problema com o SM-PCE1. (A janela de mensagem mostrada abaixo aparece quando o Shimano STEPS Manager está sendo usado.)



Se o mesmo problema ocorrer mesmo após desconectar e reconectar repetidamente o cabo USB, contate o local da compra ou o fabricante de bicicletas mais perto em seu país de utilização.

- Se o LED no SM-PCE1 não iluminar após o aplicativo PC ter sido iniciado, o firmware pode não estar escrito corretamente no SM-PCE1. Em tais casos, uma mensagem como a que segue aparece na tela do PC. (A janela de mensagem mostrada abaixo aparece quando o Shimano STEPS Manager está sendo usado.)



Use a função de carregamento inicial do firmware para recarregar o firmware e se isto não resolver o problema, contate o local da compra ou o fabricante de bicicletas mais perto em seu país de utilização.

* Instruções de Serviço em outros idiomas estão disponíveis em : <http://techdocs.shimano.com>

Observação: As especificações estão sujeitas a alterações para aperfeiçoamentos sem notificação prévia. (Portuguese)