

Carregador de bateria (EC-E6000)



Os manuais do usuário em outros idiomas estão disponíveis no endereço:

https://si.shimano.com

AVISO IMPORTANTE

• Para informações adicionais sobre a instalação e o ajuste dos produtos que não se encontram no manual do usuário, contate o local de compra ou um distribuidor. Um manual do revendedor para mecânicos de bicicletas profissionais e experientes está disponível em nosso website (https://si.shimano.com).

• Não desmonte ou modifique o produto.

Por motivos de segurança, certifique-se de ler atentamente este manual do usuário antes da utilização e siga-o para uma utilização correta.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES - Este manual contém instruções de segurança e de operação importantes para o carregador de bateria SHIMANO STEPS.

Para informações relativas à substituição, contate o local de compra ou um revendedor de bicicletas.

Certifique-se de cumprir as seguintes instruções de modo a evitar queimaduras ou outros ferimentos provocados por vazamentos de líquido, superaquecimento, incêndio ou explosão.

⚠ PERIGO

• **Não desmonte nem modifique o carregador de bateria. Caso contrário, poderão ocorrer choques elétricos ou ferimentos.**

• **Use a combinação especificada de bateria e carregador de bateria para carregamento e respeite as condições de carregamento especificadas. Não carregue baterias não recarregáveis.**

• **Não fazer isso poderá provocar superaquecimento, explosão ou faísca.**

• **Se a bateria não carregar totalmente mesmo duas horas após o tempo de carregamento designado, tire imediatamente a bateria da tomada elétrica e contate o local de compra. Não fazer isso poderá provocar superaquecimento, explosão ou faísca.**

• Não permita que o carregador de bateria fique molhado. Se ele ficar molhado ou se água entrar nele, isso poderá causar incêndio, faísca, superaquecimento ou choque elétrico.

• Não use-o enquanto estiver molhado e não toque ou segure-o com suas mãos molhadas. Pode ocorrer choque elétrico.

• Não use o carregador de bateria se ele estiver coberto por um pano ou outro material. Caso contrário, poderá ocorrer um aumento de calor e a caixa poderá se deformar ou ocorrer uma faísca, combustão ou superaquecimento.

• Utilize o carregador de bateria apenas com a tensão da fonte de alimentação especificada. Se você utilizar uma tensão da fonte de alimentação diferente da especificada, poderão ocorrer incêndios, destruição, fumaça, superaquecimento, choques elétricos ou queimaduras.

⚠ AVISO

• Certifique-se de segurar o plugue elétrico ao conectar ou desconectar da tomada elétrica. Caso contrário, isso poderá provocar um incêndio ou choque elétrico. Se detectar os sintomas seguintes, pare de utilizar o dispositivo e entre em contato com o local de compra. Pode ocorrer um incêndio ou um choque elétrico.

- Se o plugue elétrico estiver quente ou liberando uma fumaça ou cheiro ácido.

- É possível que haja uma má conexão no interior do plugue elétrico.

• Não toque nas peças metálicas do dispositivo ou do plugue elétrico ou do adaptador CA ou de outras peças no caso de relâmpagos. Se cair um raio, poderão ocorrer choques elétricos.

• Não sobrecarregue a tomada elétrica com aparelhos além da sua capacidade nominal e use apenas uma tomada elétrica de 100-240 V CA. Se a tomada elétrica for sobrecarregada devido à conexão de muitos aparelhos utilizando adaptadores, poderá ocorrer superaquecimento, o que poderá resultar em incêndio.

• Não danifique o cabo de alimentação ou o plugue elétrico. (Não danifique, modifique, dobre à força, torça ou puxe-o; não deixe perto de objetos quentes, coloque objetos pesados sobre ele nem enrolê-os apertado.) Se utilizá-lo enquanto estiver danificado, poderão ocorrer incêndios, choques elétricos ou curto-circuitos.

• Não use o carregador da bateria com transformadores elétricos disponíveis no mercado projetados para utilização no exterior (conversores de viagem). Isso pode danificar o carregador de bateria.

• Certifique-se sempre de introduzir totalmente o plugue elétrico. Caso contrário, poderá ocorrer um incêndio.

• Não insira ou remova o plugue se ele estiver molhado. Fazer isso poderá resultar em choque elétrico. Se o interior do plugue estiver úmido, seque-o completamente antes de inseri-lo.

• Não recarregue a bateria em locais muito úmidos ou ao ar livre. É possível que ocorra incêndio, faísca, superaquecimento ou choque elétrico.

• Ao carregar a bateria com ela instalada na bicicleta, não mova a bicicleta. O plugue elétrico do carregador de bateria poderá se soltar e não ficar totalmente inserido na tomada elétrica, acarretando o risco de incêndio.

⚠ CUIDADO

• **Inspecione periodicamente o carregador de bateria e o adaptador, sobretudo o cabo, o plugue e a caixa, à procura de danos. Se o carregador de bateria ou o adaptador estiver quebrado, não utilize até que tenha sido consertado pelo local de compra ou o distribuidor.**

• **Use o produto sob supervisão de alguém responsável por segurança e apenas conforme as instruções. Não permita que ninguém (incluindo crianças) com capacidade física, sensorial ou mental reduzida, ou pessoas sem experiência ou conhecimento, usem o produto. Não permita que crianças brinquem perto do produto.**

• Ao realizar a limpeza, desconecte o plugue elétrico da tomada elétrica e o plugue de carga da bateria. Caso contrário, poderá ocorrer um choque elétrico.

• Não toque no carregador de bateria quando ele estiver muito quente. Isso poderá causar uma queimadura.

• Aguarde mais tempo antes de tocar no carregador de bateria quando a temperatura dele estiver alta. Caso contrário, isso poderá causar uma queimadura de baixa temperatura.

• A temperatura do produto pode alcançar entre 40 e 70 °C durante o carregamento, mas isso é normal.

• Antes de usar o carregador de bateria, leia todas as instruções e os avisos de cuidado no carregador, na bateria e no produto usando bateria.

Nota

Carregue a bateria em local fechado para evitar a exposição a chuvas ou ventos.

• A bateria pode ser carregada em temperaturas entre 0 °C e 40 °C. O carregador de bateria não operará em temperaturas fora desse intervalo. Ele exibirá um erro. (A lâmpada LED do carregador da bateria pisca.)

• Não use ao ar livre ou em ambientes com umidade elevada.

• Não coloque o carregador de bateria em chão empoeirado ao utilizá-lo.

• Coloque o carregador de bateria sobre uma superfície estável, como uma mesa, ao utilizá-lo.

• Não coloque nenhum objeto sobre o carregador de bateria ou sobre seu cabo. Além disso, não o cubra com nenhum objeto.

• Não agrupe os cabos.

• Não segure o carregador de bateria pelos cabos ao transportá-lo.

• Não sujeite o cabo e o plugue de carga a uma tensão excessiva.

• Para evitar danos ao cabo, evite enrolá-lo ao redor do corpo principal durante o armazenamento.

• Não lave o carregador de bateria nem limpe-o com detergentes.

• Não permita que crianças brinquem perto do produto.

• Ao carregar com a bateria instalada em uma bicicleta, tome cuidado para que suas pernas etc. não fiquem presas ao cabo do carregador de bateria. Fazer isso pode causar ferimentos ou fazer com que a bicicleta caia e quebre os componentes.

• Quando carregar a bateria com ela instalada na bicicleta, tenha cuidado com o seguinte:

- Não remova a bateria do suporte de bateria durante o carregamento.

- Não utilize a bicicleta com o carregador de bateria instalado.

• Certifique-se de fechar a tampa da porta do carregador quando terminar de carregar. Se sujeira, poeira ou outros materiais estranhos acumularem na porta do carregador, a inserção do plugue de carga poderá não ser possível.

• Os produtos não possuem garantia contra o desgaste e a deterioração naturais decorrentes do uso e do envelhecimento.

• Para o máximo desempenho, recomendamos fortemente o uso de lubrificantes e produtos de manutenção SHIMANO.

O carregamento pode ser realizado a qualquer momento, independentemente da carga restante da bateria. Entretanto, é preciso carregar a bateria totalmente no seguinte caso:

• No momento da compra, a bateria não vem totalmente carregada. Antes de utilizar a bicicleta, certifique-se de carregar totalmente a bateria.

Se a bateria tiver acabado por completo, carregue-a logo que possível. Se você não carregar a bateria, ela deteriorará e poderá ficar inutilizável.

• Se a bicicleta não vai ser utilizada por um longo período, armazene-a com o nível da bateria em aproximadamente 70%. Além disso, carregue a bateria uma vez a cada seis meses para garantir que ela não descarregue completamente.

• Usar a bateria fora do intervalo de temperatura operacional pode causar problemas de operação ou diminuição do desempenho.

• O tempo de carregamento é maior quando a temperatura da bateria está alta. Além disso, leia o manual do usuário SHIMANO STEPS.

■ Características principais		
Entrada	100 - 240 V CA, 2,5 A, 50/60 Hz	
Saída	40 V CC, 4,4 A/42 V CC, 4,0 A	
Baterias compatíveis (*)	Tipo de bateria	Ions de lítio
	Capacidade nominal	SHIMANO BT-E6000 / BT-E6010 / BT-E8014: 11,6 Ah BT-E6001 / BT-E8010 / BT-E8020 / BT-E8035 / BT-E8035-L: 14 Ah BT-E8016 / BT-E8036: 17,5 Ah
	Tensão nominal	36 V

* Inclui baterias que podem não estar disponíveis em sua região.

Nome das peças
<p>EC-E6000</p>

Método de carregamento

■ Carregar a bateria removida da bicicleta

Carregue a bateria sobre uma superfície plana em local fechado.

Ao carregar, posicione a bateria e o carregador de bateria conforme indicado na imagem.

*A orientação da porta do carregador de bateria difere de acordo com o modelo.

BT-E6000 / BT-E6001 / BT-E6010 / BT-E8035 / BT-E8035-L / BT-E8036

- Fixe o adaptador ao plugue de carga do carregador de bateria.
- Conecte o plugue elétrico do carregador de bateria à tomada elétrica.
- Insira o adaptador na porta do carregador da bateria.

	BT-E6000 / BT-E6001	
	Adaptador SM-BTE60 (vendido separadamente)	Bateria
	Plugue de carregamento	Porta de carregamento
	BT-E6010	
	Adaptador SM-BTE60 (vendido separadamente)	Porta de carregamento
	Plugue de carregamento	Bateria
	BT-E8035 / BT-E8035-L / BT-E8036	
	Adaptador SM-BTE80 (vendido separadamente)	Bateria
	Plugue de carga	Porta do carregador

BT-E8010 / BT-E8014 / BT-E8016 / BT-E8020

- Conecte o plugue elétrico do carregador na saída.
- Conecte o plugue de carregamento na porta de carregamento.

	BT-E8010 / BT-E8014 / BT-E8016	BT-E8020
	Bateria	Porta de carregamento
		Bateria
	Plugue de carga	

■ Carregando a bateria encaixada na bicicleta

Carregue a bateria com o carregador de bateria sobre o chão ou outra superfície estável. Fixe bem a bicicleta quando estiver carregando para que ela não caia.

- Conecte o plugue elétrico do carregador de bateria à tomada elétrica.
- Insira o plugue de carga na porta do carregador.

	BT-E6000 / BT-E6001
	Suporte de bateria
	Porta de carregamento
	Plugue de carregamento

	BT-E6010
	Suporte de bateria
	Porta de carregamento
	Plugue de carregamento

	BT-E8010 / BT-E8014 / BT-E8016
	Porta de carregamento
	Suporte de bateria
	Plugue de carregamento

	BT-E8020
	Plugue de carregamento
	Porta de carregamento
	Suporte de bateria

BT-E8035 / BT-E8035-L / BT-E8036

• A posição da porta do carregador do satélite difere conforme o design do quadro.

	BT-E8035 / BT-E8035-L / BT-E8036
	Plugue de carga
	Porta do carregador

Lâmpada LED do carregador

•**Ao iniciar o carregamento, a lâmpada LED existente no carregador se acende.**

	Lâmpada LED	
	Carregador	
Acesa	⦿	Carregando
Piscando	⚡	Erro de carregamento
Desligada	●	<ul style="list-style-type: none">Bateria não conectada 1 hora ou mais após concluir o carregamento 1 hora ou mais depois de ocorrer um erro

• **O tempo de carregamento é como a seguir.**

	Tempo de carregamento designado	
	Bateria	Tempo de carregamento de uma bateria a 0%
	BT-E6000, BT-E6010, BT-E8014	Aproximadamente 4 horas
	BT-E6001, BT-E8010, BT-E8020, BT-E8035, BT-E8035-L	Aproximadamente 5 horas
	BT-E8016, BT-E8036	Aproximadamente 5 horas e 30 minutos

Diagnóstico de falhas

As perguntas frequentes do SHIMANO STEPS podem ser acessadas pelo link a seguir:



https://si.shimano.com/FAQ/STPOA

	Este símbolo no seu produto, documentação ou embalagem lembra você de que o produto deve ser levado para coleta separada no fim de sua vida útil. Não descarte este produto junto com resíduo municipal não separado, mas sim leve-o para reciclar. Ao garantir que este produto seja descartado corretamente, você ajudará a evitar possíveis consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana. Para informações sobre o ponto de reciclagem mais próximo, verifique com a autoridade responsável local.
--	--

CE