



Bateria de Lítio-Ion



Manuais de usuário em outros idiomas estão disponíveis em : <http://si.shimano.com>

AVISO IMPORTANTE

- Para informações adicionais sobre a instalação e ajuste, entre em contato com a loja onde efetuou a sua compra ou uma loja de bicicletas na sua área. Um manual do revendedor também está em nosso website (<http://si.shimano.com>).
- Não desmonte nem altere este produto.

Por razões de segurança, assegure-se de ler atentamente as instruções deste manual do usuário antes do uso, e siga-as para o uso correto.

Informações gerais de segurança

Entre em contato com o estabelecimento de compra ou uma revenda de bicicletas para instruções sobre trocas.

PERIGO

- Use um carregador dedicado para carregar a bateria. Se qualquer item não especificado for utilizado, poderá ocorrer fogo, superaquecimento ou vazamentos.
- Use um adaptador CA com uma porta USB com uma tensão de 5,0 Vcc e com uma corrente igual ou superior a 1,0 Acc. Se o adaptador usado tiver um corrente inferior a 1,0 A, o adaptador CA pode aquecer, podendo provocar incêndio, fumaça, aquecimento, destruição, choque elétrico ou queimaduras.
- Não aqueça a bateria nem a jogue no fogo. Se isto não for observado, pode ocorrer fogo ou explosão.
- Não use ou deixe a bateria em locais quentes e úmidos como em locais expostos à luz solar direta, em um veículo fechado em um dia quente ou junto a um aquecedor. Se isto não for observado, pode ocorrer vazamentos, superaquecimento ou explosão pode causar fogo, queimaduras ou outros ferimentos.
- Não desmonte nem modifique a bateria ou aplique solda diretamente nos terminais da bateria. Se isto não for observado, pode ocorrer vazamentos, superaquecimento ou explosão pode causar fogo, queimaduras ou outros ferimentos.
- Não conecte os terminais (+) e (-) com objetos metálicos. Não carregue ou guarde a bateria junto de objetos metálicos tais como colares ou grampos de cabelo. Se isto não for observado, pode ocorrer curto-circuito, superaquecimento, queimaduras ou outros ferimentos.
- Se algum líquido que vazar da bateria atingir seus olhos, lave imediatamente a área afetada com água limpa, sem esfregar os olhos, depois busque ajuda médica. Se isto não for feito, pode ocorrer cegueira.

ADVERTÊNCIA

- Se a bateria não carregar completamente após 4 horas, pare o carregamento.
- Não coloque a bateria em água corrente ou salgada, nem molhe os terminais da bateria. Se isto não for observado, pode ocorrer fogo, explosão ou superaquecimento.
- As variações de temperatura operacional estão dadas abaixo. Não use as baterias em temperaturas fora destes parâmetros. Se a bateria for usada ou guardada em temperaturas fora destes parâmetros, pode ocorrer fogo, ferimentos ou problemas operacionais.
 1. Durante a descarga: -10 °C - 50 °C
 2. Durante o carregamento: 0 °C - 45 °C
- Não use a bateria se ela tiver algum arranhão ou outro dano externo perceptível. Se isto não for observado, pode ocorrer explosão, superaquecimento ou problemas operacionais.
- Não submeta a bateria a choques fortes ou arremessos. Se isto não for observado, pode ocorrer explosão, superaquecimento ou problemas operacionais.
- Não use a bateria se ocorrer vazamento, descoloração, deformação ou outra anormalidade qualquer. Se isto não for observado, pode ocorrer explosão, superaquecimento ou problemas operacionais.
- Se algum fluido que vazar atingir sua pele ou roupa, lave imediatamente com água limpa. O fluido vazado pode danificar a pele.
- Após ler atentamente o manual do usuário, mantenha-o em um lugar seguro para consulta posterior.

PRECAUÇÃO

- Guarde a bateria num local seguro longe do alcance de crianças e animais.

Nota

- Se a unidade não for usada por um longo período, armazene-a após o carregamento em um local fechado e fresco (aprox. 10 a 20 °C) onde a bateria não fique exposta à chuva ou luz solar direta.
- Leia também o manual do usuário incluído com o carregador da bateria.
- Os produtos não são garantidos contra desgaste natural e pelo uso e envelhecimento normal.

■ Especificações principais

Bateria	Lítio ion
Capacidade Nominal	500 mAh
Peso	50 g standard
Variação de temperatura operacional	Durante a descarga: -10 °C - 50 °C Durante o carregamento: 0 °C - 45 °C
Voltagem nominal	7,4 V

Inspeções regulares antes de andar com a bicicleta

Antes de andar com a bicicleta, verifique os seguintes itens. Se encontrar problemas com os seguintes itens, contate o local da compra ou uma loja de bicicletas.

- A bateria requer carregamento?
- A bateria está bem instalada no quadro?

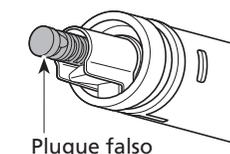
Operação

■ Guia para o tempo de carregamento

O tempo de carregamento de um adaptador CA com uma porta USB é de cerca de 1,5 horas e com uma porta USB de computador é de cerca de 3 horas. (Note que o tempo real irá variar dependendo da quantidade de carga que resta na bateria. Dependendo das especificações do adaptador CA, recarregar através do adaptador CA exige tantas horas (cerca de 3 horas) quanto recarregar através do PC.) A bateria é do tipo de íon de lítio. Uso do carregador designado (SM-BCR2). Para obter mais informações sobre como carregar a bateria, siga o manual do usuário incluído com o carregador.

■ Armazenar a bateria

- Plugues falsos são instalados no momento do envio da fábrica. Remova-os somente quando necessário.



- Se for armazenar a bateria por um longo período, remova-a quando o nível for 50% ou mais (o indicador está verde) para prolongar sua vida útil. Recomendamos que você carregue a bateria com um intervalo de cerca de 6 meses.
- Armazene a bateria ou bicicletas com a bateria instalada em um local fechado e fresco (aprox. 10 a 20 °C) onde elas não fiquem expostas à chuva ou luz solar direta. Se a temperatura de armazenamento for muito baixa ou muito alta, o desempenho da bateria será reduzido e o tempo disponível será reduzido. Ao usar a bateria após armazená-la por um longo período, certifique-se de que ela esteja completamente carregada antes de usá-la.

■ Vida da bateria

- A bateria é um item consumível. A bateria irá perder gradualmente sua capacidade de carga após o uso repetido e tempo decorrido. Se o tempo de duração da utilização da bateria ficar muito curto, ela provavelmente se esgotou, assim, você precisa comprar um nova bateria.
- A vida da bateria irá variar, dependendo de fatores como método de armazenagem, condições de uso e ambiente ao redor e as características do pacote individual da bateria.

■ Sobre baterias usadas

As baterias de íon de lítio são recursos valiosos e recicláveis.

Para obter informações sobre baterias usadas, consulte um revendedor ou uma agência.



Informação sobre descarte para países fora da União Europeia

Este símbolo é válido somente dentro da União Europeia. Cumpra os regulamentos locais quanto ao descarte de baterias usadas. Se você tiver dúvidas, consulte o local de compra ou um distribuidor.

SHIMANO

SHIMANO EUROPE B.V.
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, The Netherlands Phone: +31-402-612222

SHIMANO INC.
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan

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

