

As instruções a seguir devem ser sempre observadas para evitar lesões pessoais ou danos físicos ao equipamento e arredores.

■ As instruções estão classificadas de acordo com o grau de perigo ou dano que possa ocorrer se o produto for usado incorretamente.

**PERIGO** Falha em seguir as instruções resultará em morte ou ferimentos graves.

**ALERTA** Falha em seguir as instruções pode resultar em morte ou ferimentos graves.

**PRECAUÇÃO** Falha em seguir as instruções pode causar lesões pessoais ou danos físicos ao equipamento e arredores.

Certifique-se de observar o que segue para evitar queimaduras ou outros ferimentos devido a vazamentos de líquidos, superaquecimento, fogo ou explosões.

<b>PERIGO</b>	
Não molhe o carregador nem use-o enquanto estiver molhado, e nem toque ou segure-o com as mãos molhadas.	Se isto não for observado, podem ocorrer problemas com a operação ou choques elétricos.
Não cubra o carregador com pano ou similar enquanto estiver em uso.	Se isto não for observado, pode aumentar o calor e a caixa pode se deformar, e pode ocorrer incêndio ou superaquecimento.
Não desmonte nem modifique o carregador.	Se isto não for observado, podem ocorrer choques elétricos ou ferimentos.
Use o carregador somente na voltagem especificada.	Se uma voltagem diferente da especificada for usada, pode ocorrer fogo, explosões, fumaça, superaquecimento, choques elétricos ou queimaduras.
<b>ALERTA</b>	
Assegure-se de segurar o cabo de energia pelo plugue ao conectar e desconectar de uma tomada elétrica.	Caso você não segure pelo plugue, pode ocorrer choque elétrico ou fogo. * Caso esteja saindo calor ou uma fumaça de cheiro ácido estiver saindo do plugue * Pode haver uma conexão defeituosa dentro do plugue.
Não toque nas partes metálicas do carregador ou do adaptador de AC se houver uma tempestade com raios.	Se houver raios, poderá ocorrer choque elétrico.
Não sobrecarregue a tomada elétrica com aparelhos além da sua capacidade especificada e use somente tomadas elétricas 100 – 240 V AC .	Se a tomada elétrica estiver sobrecarregada por muitos aparelhos conectados usando adaptadores, pode ocorrer superaquecimento, resultando em fogo.
Não danifique o cabo da energia nem o plugue. (Não danifique, processe, dobre forçando, torça ou puxe-os, nem aproxime de objetos quentes ou coloque peso sobre eles ou amarre-os.)	Se eles forem usados enquanto estiverem danificados, pode ocorrer fogo, choque elétrico ou curto circuito.
Não use o carregador com transformadores comerciais disponíveis projetados para uso no exterior pois eles podem danificar o carregador.	
Sempre certifique-se de colocar o plugue até o fim.	Se isto não for observado, pode ocorrer fogo.
<b>PRECAUÇÃO</b>	
Desconecte o plugue da tomada elétrica antes de limpar o carregador.	

## Instruções para o serviço técnico

SI-7DG0A-002

# SM-BCR1

## Carregador de Bateria

### Especificações principais

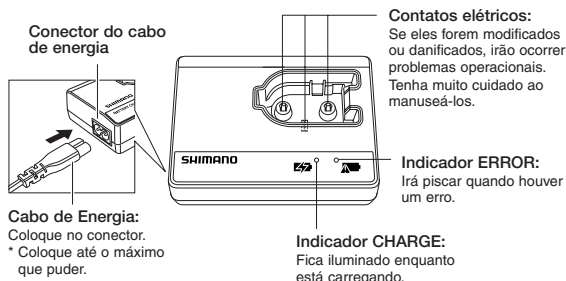
Entrada	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Saída	8,4 V DC, 0,55 A
Dimensões	Aprox. 100 mm (W) x 30 mm (H) x 72 mm (D)
Peso	Aprox. 110 g
Temperatura Operacional	0 – 45 °C
Temperatura de Depósito	-20 – 70 °C

## Nomes das peças

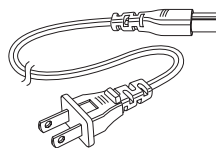
### Carregador (SM-BCR1)

Este carregador é especial para uso nas baterias de lítio-ion Shimano (SM-BTR1). Nunca coloque outro tipo de baterias, do contrário, pode ocorrer fogo ou explosão.

\* Certifique-se de entender completamente as Informações de Segurança para este produto antes de usar.



### Fio do Carregador < Vendido separadamente >



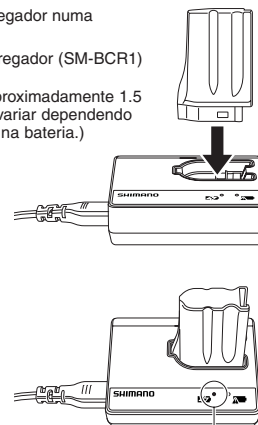
### Tipo de cabo de energia

Tipo No.	SM-BCC1 1	SM-BCC1 2	SM-BCC1 3	SM-BCC1 4	SM-BCC1 5	SM-BCC1 6
Entrada nominal de energia (V)	220	120	100	240	220	240
Forma da tomada elétrica						
País	Europa Continental	EUA / Canadá	Japão	Austrália / Nova Zelândia	China	Reino Unido
Comprimento do Cabo	1 m	2 m	1 m			

Tipo No.	SM-BCC1 7	SM-BCC1 8	SM-BCC1 9	SM-BCC1 10	SM-BCC1 11	SM-BCC1 12
Entrada nominal de energia (V)	220	110	220 / 230	220	230	127 / 220
Forma da tomada elétrica						
País	Korea	Taiwan	Sul-Africa	Argentino	Israel	Brasil
Comprimento do Cabo	1 m					

## Método de carregamento

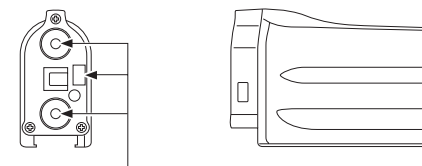
- Coloque o plugue de energia do carregador numa tomada elétrica.
- Coloque a bateria (SM-BTR1) no carregador (SM-BCR1) o mais longe que puder.  
\* O tempo de carregamento é de aproximadamente 1,5 horas. (Note que o tempo real irá variar dependendo da quantidade de carga que resta na bateria.)
- Quando o indicador CHARGE (laranja) apagar, a carga está completa.  
\* Se a luz indicadora ERROR piscar, significa que pode haver um problema com a bateria. Consulte to "Detalhes de Avaliação de Erro" para mais informações.
- Desconecte o plugue do carregador da tomada elétrica e guarde o carregador num local adequado como especificado nas Precauções de Segurança.



Luz laranja

### Bateria especial (SM-BTR1)

Esta é uma bateria de lítio-ion. Use o carregador especial (SM-BCR1) para carregá-la. Nunca use outro carregador para carregar a bateria, do contrário, pode ocorrer fogo ou explosão.

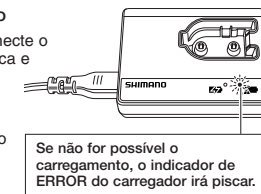


**Contatos elétricos:**  
Se eles forem modificados ou danificados, irão ocorrer problemas operacionais. Tenha muito cuidado ao manuseá-los.

## Detalhes de Avaliação de Erro

### O que fazer quando ocorre um erro

- Remova a bateria do carregador, desconecte o plugue do carregador da tomada elétrica e depois repita a operação de carga.
- Se não for possível carregar após ter executado os passos acima, a temperatura ambiente pode estar muito baixa ou muito alta, ou pode haver um problema com a bateria.



Este aparelho não é intencionado para uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instrução relativa ao uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.

**Informações sobre eliminação de lixo para países fora da União Européia**  
Este símbolo só é válido dentro da União Européia. Contate o local da compra ou seu agente Shimano mais próximo sobre como dispor das baterias usadas.



ME01

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