

MEDINAUT MAX

Sistema de Perfurador e Serra à Bateria

Instrução de Uso

- BMH-100 / BMH-200



Índice

	Nº da pág.
1 Precauções antes do uso	3
2 Visão Geral do Produto, Peças, Nome e Estrutura	6
3 Como usar e Precauções durante o uso	12
4 Método de limpeza	21
5 Inspeção e Manutenção	25
6 Método de Esterilização	27
7 Especificações do Produto	29
8 Descrição dos Símbolos	32

1 Precauções antes de uso

1,1 Atenção



- Este produto é um dispositivo médico e não deve ser utilizado para fins diferentes daqueles descritos no manual.
- Leia e entenda as diretrizes operacionais antes de manusear este dispositivo. Seja especialmente cauteloso quanto às informações de segurança.
- Somente pessoas que foram instruídas sobre o manuseio de dispositivos médicos reutilizáveis devem manusear este dispositivo.
- Sempre forneça equipamento de proteção pessoal às pessoas que manuseiam este produto de acordo com as instruções relacionadas a detergentes e materiais de segurança e saúde. Use equipamento de proteção pessoal o tempo todo.
- Use somente instrumentos aprovados pelo fabricante, a menos que tenha especificado de outra forma.
- Não remodele componentes ou acessórios deste produto.

O não cumprimento das diretrizes acima pode levar a lesões de pacientes e equipe médica causadas por infecções, infecções cruzadas e problemas no produto.

1.2 Manuseio do dispositivo

- Os seguintes instrumentos são necessários para manusear o Sistema de Perfurador e Serra à Bateria Medinaut Max, de acordo com as diretrizes deste Manual.
 - Equipamento auxiliar pessoal recomendado pelo fabricante do detergente
 - Água limpa água morna desionizada
 - Toalha de papel absorvente
 - Tecido macio e sem pregas
 - Seringa
 - Escova de cerdas sintéticas não-abrasivas, macias e flexíveis
 - Ar comprimido para uso médico, <140 kPa
 - Secador
 - Envoltório esterilizado, grau 500 ou superior
 - Indicador químico
 - Esterilizador

▪ Água



- Atenção: Use água limpa para diluir o detergente e enxaguar o dispositivo. Os resíduos minerais em água podem manchar o dispositivo ou impedir uma limpeza e descontaminação eficazes.
- Cuidado: A má qualidade da água pode ter um efeito adverso sobre a vida útil deste produto. Respeite sempre os requisitos de qualidade da água. Para a limpeza manual, recomenda-se água morna na faixa de temperatura ideal de 27 ~ 44°C.

▪ Detergente



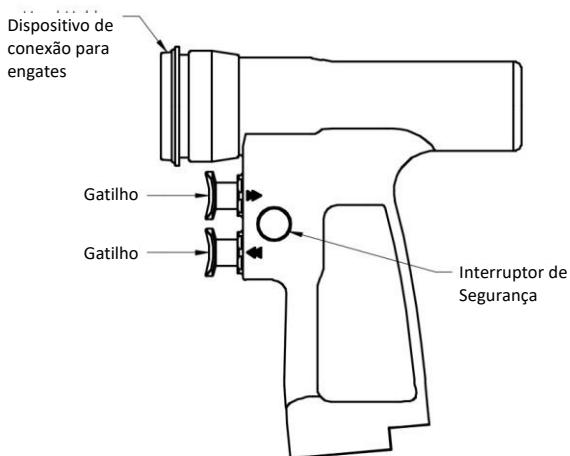
- Atenção: Use apenas o detergente de uma formulação específica para limpar o dispositivo. Leia, entenda e siga as informações de uso, instruções e alertas fornecidos com o detergente para o manuseio e uso adequados deste produto. Prepare sempre a solução detergente conforme recomendado pelo fabricante. Seja cauteloso quanto à concentração e à variação total.
- Cuidado: Recomendamos usar um detergente neutro para limpar o dispositivo. Use sempre um detergente apropriado para superfícies de alumínio, aço inoxidável, plástico e borracha.
- Recomendamos o detergente enzimático para a limpeza deste produto, mas outro detergente pode ter um desempenho equivalente ou melhor. Entretanto, certifique-se de verificar as informações ou resultados de testes fornecidos pelo fornecedor do detergente ao usar outro produto.

2 Visão Geral do Produto, Peças, Nome e Estrutura

2.1. Visão geral do produto





O Sistema de Perfurador e Serra à Bateria Medinaut Max, poderá ser acionado no sentido horário e anti horário (reverso) motor. O Sistema de Perfurador e Serra à Bateria Medinaut Max é indicado para perfurar ou cortar ossos, conectando brocas, fresas, fios de kirschner e lâminas de serra em seus acessórios/conectores.

2.2. Peça de mão - Sistema de Perfurador e Serra à Bateria Medinaut Max





2.3. Nome e Estrutura de Cada Componente

2.3.1. Lista de Componentes

Nome do Produto	Código	Imagem Ilustrativa
Bateria	BHL-400	
Estojo da bateria	BHC-400	
Protetor da bateria	BSC-400	
Carregador da bateria	BC400D	

* Os componentes acima são vendidos separadamente.

2.3.2. Lista de Acessórios

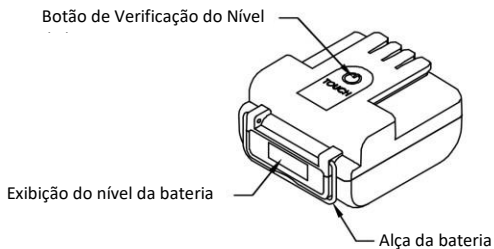
Nome do Produto	Código	Imagem Ilustrativa
Engate de Perfuração Jacobs (Canulação de 0.7 ~ 7.4 mm)	BMA-D10	
Engate Rápido de Fresa Universal (Zimmer/Hudson) 0~1,200 rpm	BMA-D20	
Engate Rápido de Broca AO - Pequeno - Canulação 4.0mm	BMA-D30	

Engate Rápido de Broca AO – Grande – Canulação 4.0mm	BMA-D40	
Engate Passador de Fios (0.7 ~ 4.0 mm)	BMA-W10	
Engate Rápido de Fresa (Zimmer/Hudson) 0~380 rpm	BMA-R10	
Engate de Fresa Jacobs (07 ~7.4mm)	BMA-R20	
Engate Rápido de Fresa AO – Grande Canulação De 4.0mm	BMA-R30	
Adaptador de Serra Oscilante	BMA-S10	
Adaptador de Serra Reciprocante	BMA-C10	
Bandeja de Esterilização	BMK-100	

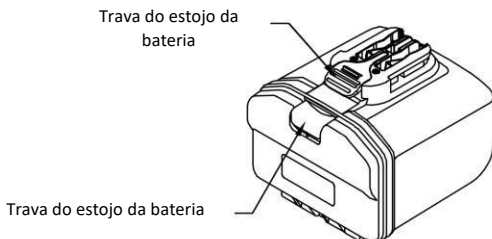
* Os acessórios acima são vendidos separadamente.

2.3.3. Nome e Estrutura de cada parte

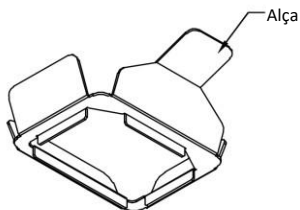
▪ Bateria - BHL-400



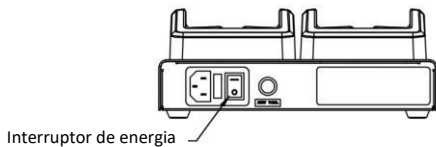
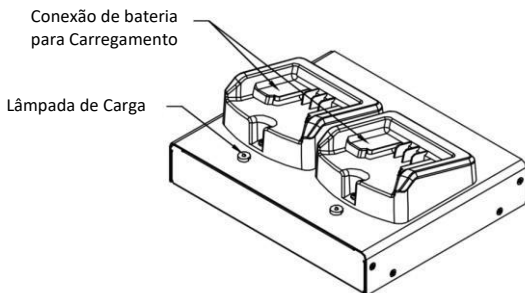
▪ Estojo da bateria - BHC-400



• **Protetor da bateria - BSC-400**



• **Carregador da bateria - BC400D**



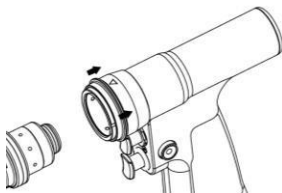
3 Como usar e Precauções durante o uso

3.1. Como Usar

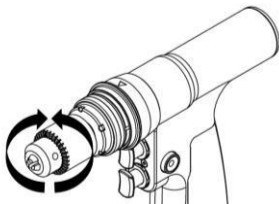
3.1.1. Conexão dos Acessórios - Engates

1) Conexão de Engates e Adaptadores

- ① Puxe o engate do dispositivo de conexão de acessórios/ engates da peça de mão e insira o engate a ser usado na posição correta. Alinhe a seta superior da peça de mão com a ranhura do acessório.



- ② Se o dispositivo não retornar à posição original com um som de clique, gire o acessório até que ele retorne.



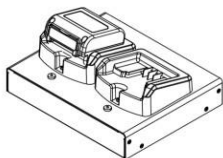
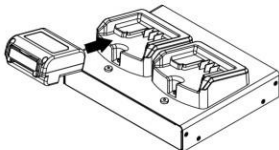
- ③ Segure o engate com a mão e certifique que está fixado no lugar.

- ④ Para alterar o ângulo do acessório, puxe o engate do dispositivo da peça de mão e ajuste o ângulo girando o acessório/engate.
- ⑤ Conecte os engates apropriados (Broca, Lâmina de serra, fio, fresa.) conforme necessário

3.1.2. Carregamento e Conexão da bateria

1) Carregamento da bateria

- ① Conecte a bateria no carregador e para iniciar o carregamento.



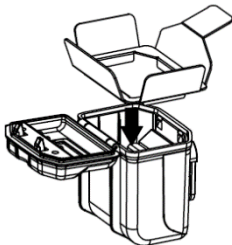
- ② As cores da lâmpada de carregamento no carregador indicam as seguintes condições.

Cor da lâmpada de carregamento	Condição
Verde	Energia fornecida (sem bateria montada)
Laranja	Carregamento da bateria
Verde	Carregamento completo (com bateria montada)

- ③ Uma vez que o carregamento esteja completo, separe e armazene-o para evitar contaminação.



2) Inserção da bateria no estojo

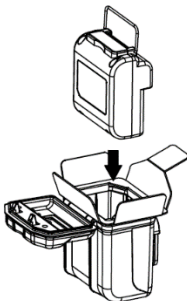
- ① O profissional em campo estéril deve colocar o protetor da bateria esterilizado no estojo da bateria esterilizado.



Tenha cuidado para não deixar a bateria entrar em contato com o exterior do estojo.

- ② O circulante de sala, fora do campo estéril deve verificar o nível da bateria ao pressionar o botão de verificação do nível na bateria. Este bloco de bateria desliga automaticamente após 3 horas sem uso.

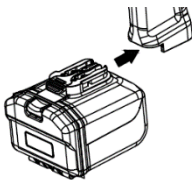
Restante da bateria	Status
	Totalmente carregada
	Descarregada



Em seguida inserir a bateria e remover o protetor da bateria e fechar a tampa do estojo.

3) Conexão do estojo da bateria e da peça de mão

- ① Gire o interruptor de segurança da peça de mão para o modo de segurança.
- ② Empurre o estojo inserido com a bateria totalmente carregada na peça de mão até ouvir um som de clique.

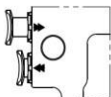


- ③ Puxe levemente o estojo da bateria e verifique se está firmemente fixado no perfurador/serra.
- ④ Desbloqueie e pressione o gatilho para verificar a operação do perfurador/serra.

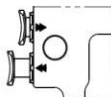
3.1.3 Operação do Sistema de Perfurador e Serra à Bateria Medinaut Max

4) Como operar o dispositivo portátil

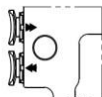
• BMH-100



No sentido horário (CW)

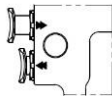


No sentido anti-horário (CCW)

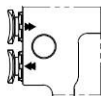


Rotação oscilante

• BMH-200



No sentido horário (CW)



No sentido anti-horário (CCW)

5) Ciclo recomendado do dispositivo portátil

Condições de uso	Ciclo recomendado
Perfuração (Ao utilizar broca/fresa/engate de fio)	1 minuto de uso, 4 minutos de descanso, repetir 3 vezes
Oscilação (Ao utilizar broca/ fresa/engate de fio)	15 segundos de uso, 15 segundos de descanso, repetir 5 vezes
Serragem (Ao utilizar serra oscilante/reciprocante)	30 segundos de uso, 4 minutos e 30 segundos de descanso, repetido 3 vezes
Descanso entre os ciclos (depois de usar 3 vezes)	3 horas

3.1.3. Após a finalização

1) Desmontagem dos acessórios

- ① Após usar o Sistema de Perfurador e Serra à Bateria Medinaut Max, acione o interruptor de segurança da peça de mão para o modo de segurança para travar o gatilho.
- ② Remova a broca e a lâmina acopladas ao acessório.
- ③ Puxe o engate do dispositivo de conexão da peça de mão e remova o acessório/engate.

2) Desmontagem do estojo e da bateria

- ① Pressione a trava da bateria no estojo e separe-a do da peça de mão do Sistema de Perfurador e Serra à Bateria Medinaut Max.
- ② Pressione a trava da tampa da bateria no estojo separado para abrir a tampa e removerá bateria.

3.2 Precauções Durante o Uso



1) Alerta

- Quando não estiver utilizando o Sistema de Perfurador e Serra à Bateria Medinaut Max ou entregá-lo a outra pessoa, sempre coloque o interruptor de segurança do dispositivo portátil no modo de segurança para travar o gatilho.



Modo de Segurança



Modo de Segurança desligado

- Antes de operar o Sistema de Perfurador e Serra à Bateria Medinaut Max, puxe ligeiramente o engate de serra e sempre verifique se o acessório de serra está firmemente fixado ao dispositivo portátil.
- Não segure ou toque os componentes rotativos ou de serra enquanto a peça manual estiver em operação.
- Não troque a posição do interruptor de segurança enquanto o dispositivo portátil estiver em operação.
- Sempre opere o equipamento dentro das condições do ambiente especificadas.
- Respeite sempre os ciclos recomendados para evitar o superaquecimento.
- Não corte pinos ou parafusos usando a lâmina. O corte destes itens pode levar à contaminação do local cirúrgico por resíduos metálicos e/ou à ejeção de fragmentos metálicos em alta velocidade.

- Sempre resfrie os acessórios com antecedência usando soro fisiológico, durante o processo de corte para evitar o superaquecimento.
- Não dobre objetos acoplados aos engates (broca, lâmina, engate de fio) enquanto estiver usando ou aplicando pressão ou força excessiva por torção. Pressão e força excessivas podem dobrar ou quebrar os objetos e causar danos aos tecidos, perda do controle de toque e/ou ejeção de fragmentos em alta velocidade.
- Acessórios oscilantes podem causar danos aos ossos ou tecidos e disposição imprecisa. Se eles oscilarem, verifique se o acessório e os objetos estão fixados no lugar e tome medidas.
- Se a oscilação continuar após a tomada de medidas, pare de usar e entre em contato com o vendedor ou fabricante para saber quais outras medidas tomar.
- Não opere a o dispositivo de engate da peça de mão enquanto o dispositivo portátil estiver em operação.
- Não utilize o modo recíprocante se outros objetos que não o acessório da peça de mão estiver acoplado ao dispositivo portátil.
- Não opere a serra do Sistema de Perfurador e Serra à Bateria Medinaut Max até que a lâmina entre em contato com o osso ou tecido. A lâmina pode quebrar ou escorregar para fora do dispositivo de serra.
- Não manuseie a trava de engate da serra enquanto estiver acionando a peça de mão.
- Leia e entenda as instruções antes de usar este produto ou componentes que sejam compatíveis com este produto. Seja especialmente cauteloso quanto às informações de segurança. Certifique-se de se familiarizar com o equipamento antes de utilizá-lo.

- Somente profissionais médicos treinados para utilizar este produto devem utilizar este equipamento.
- Os profissionais médicos que realizam a operação têm a responsabilidade de decidir sobre a adequação deste equipamento e técnicas a serem utilizadas em cada paciente. O fabricante não recomenda nenhum processo ou técnica cirúrgica.
- Após receber o equipamento pela primeira vez, opere-o antes de usá-lo para verificar se há danos em cada componente. Se um dano for encontrado ou o equipamento não satisfizer os critérios de inspeção, pare imediatamente de usar e entre em contato com o vendedor ou fabricante.
- Não utilize este equipamento em áreas onde anestésicos inflamáveis ou medicamentos inflamáveis são misturados com o ar, oxigênio ou óxido nítrico.
- Ao utilizar equipamentos elétricos médicos, preste especial atenção à compatibilidade eletromagnética (CEM). Use este produto de acordo com as informações CEM. Equipamentos portáteis e móveis de comunicação por rádio frequência (RF) podem afetar as funções deste produto.
- Antes de usar, sempre defina a temperatura do produto para que fique dentro da faixa de temperatura de operação especificada neste documento.
- Siga sempre o ciclo recomendado do dispositivo portátil para evitar o superaquecimento.
- Não permita que a parte de contato da bateria toque objetos metálicos.
- A bateria contém substâncias de íons de lítio. Não cause curto, abra, esmague ou queime circuitos, pois há riscos de incêndio, queimadura e explosão.
- Ao descartar a bateria, não a jogue no fogo.
- Não descarte a bateria com resíduos em geral.
- Como o método de descarte da bateria difere de acordo com o país

e a região, descarte a bateria usando um método adequado.

- Precauções

- Evite que o dispositivo trave. Se as normas não forem cumpridas, o motor do dispositivo e a bateria podem ser danificados. Se o dispositivo estiver preso e não se mover, solte o gatilho imediatamente. Remova os obstáculos e reabra o dispositivo.
- Se o Sistema de Perfurador e Serra à Bateria Medinaut Max for descarregado durante o uso, substitua a bateria por uma totalmente carregada. Não fazer isso pode danificar a bateria e reduzir sua vida útil.
- Não deixe a bateria cair. Fazer isso pode causar falhas ou danos à bateria.
- Mantenha sempre a bateria totalmente carregada. Negligenciar a bateria descarregada pode danificá-la e reduzir sua vida útil.

4 Método de limpeza

4.1. Manuseio Inicial e Preparativos Antes da Limpeza

4.1.1. Precauções durante o uso (após o uso)

- Se este produto secar após ser contaminado por sangue, fluidos corporais, ossos e tecidos, pode ser difícil de limpar. Não deixe a superfície do produto secar após o uso.
- Após o uso deste produto, remova toda sujidade da superfície usando uma toalha de papel absorvente. Antes de limpar, cubra com um pano úmido para evitar a secagem ou pulverização de espuma de limpeza, conforme necessário.
- Não molhe ou imerja este produto em soro fisiológico.
- Remova todos os objetos acoplados e a bateria antes de limpar este produto.
- Após a utilização, limpe o produto o mais rápido possível (dentro de 2 horas).



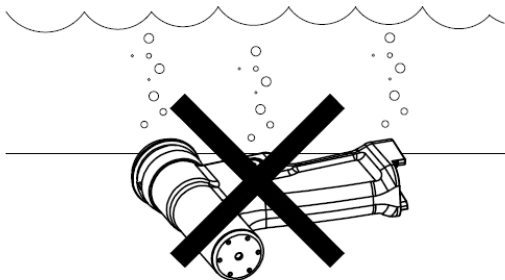
4.1.2. Atenção

- Seja especialmente cauteloso para não ser ferido por extremidades afiadas durante o transporte.
- Não danifique mecanicamente o produto durante o transporte (por exemplo, carregando com um instrumento pesado).
- Não imerja ou mergulhe nenhum equipamento em líquido, a menos que especificado de outra forma.

4.2. Limpeza

4.2.1. Precauções de Limpeza

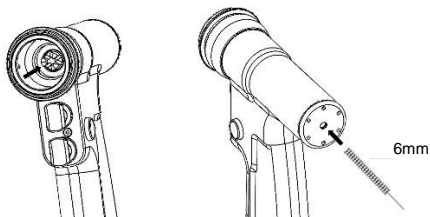
- Não utilize um limpador ultrassônico.
- Não imerja completamente este produto em líquidos, como água.



- Não use solventes, lubrificantes, auxiliares de enxágue ou outros produtos químicos, a menos que tenha especificado de outra forma.

4.2.2. Limpeza Manual

- ① Remova toda a sujeira remanescente neste produto usando uma toalha de papel absorvente molhada com o detergente ou um pano macio e sem pegas.
- ② Remover sujeira na ranhura profunda ou nos furos deste produto usando uma escova macia de diâmetro apropriado.



- ③ Remover sujeira movendo este produto para limpar a superfície oculta.



- ④ Limpar a peça de mão e engates em água corrente ou usando uma seringa cheia de água.
- ⑤ Depois de remover toda sujeira com matérias estranhas, enxágue bem o produto em água morna corrente para remover todos os resíduos de detergente. Enxágue repetidamente até que a água que sai do dispositivo se torne clara.
- ⑥ Remova a água do produto inclinando o produto após o enxágue.
- ⑦ Após a limpeza, verifique visualmente e inspecione o produto para certificar-se de que todas as matérias estranhas e detergente tenham sido removidos. Se for possível ver água ou detergente, repita o procedimento de limpeza.
- ⑧ Após o enxágue, remova a água do produto usando um papel toalha absorvente.

- ⑨ Seque o produto imediatamente após a limpeza.

4.3.3. Limpeza Automática

- Este dispositivo não suporta a limpeza automática.

4.4. Secagem

4.4.1. O produto deve ser seco imediatamente após a limpeza. As condições de secagem são as seguintes.

- Seque o produto usando um pano macio que não solte fiapos, ou ar comprimido.
- Ao utilizar equipamento de autoclave, seque o produto a uma temperatura de 110°C ou inferior (de secagem: pelo menos 30 minutos em 110°C).

4.4.2. Após a secagem, efetue imediatamente a inspeção e manutenção do produto.

5 Inspeção e Manutenção

5.1. Inspeção

Verifique se todas as partes móveis podem ser operadas livremente. Inspecione sons anormais, vibrações e anormalidades superficiais.

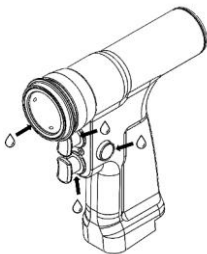
Verifique a separação do produto e lacunas, rebarbas ou projeções cortantes que possam causar ferimentos.

5.2. Manutenção

Após a limpeza, lubrifique todas as partes móveis dos acessórios com uma gota de óleo movendo os componentes.

Se as peças de fixação, gatilho e interruptor de segurança ficarem rígidas, use um lubrificante (produto certificado biologicamente). Espalhe o óleo movendo os componentes. Limpe o excesso de óleo com um pano.

Deixar de lubrificar as peças causará danos e mau funcionamento, aumentando o risco de danos ao usuário e ao paciente.



5.3. Precauções

- Somente indivíduos que tenham sido treinados e tenham experiência na manutenção de dispositivos médicos reutilizáveis devem inspecionar este produto.
- Use somente óleo mineral como lubrificante indicado.
- Não desmonte, remodele ou repare este produto, a menos que tenha especificado de outra forma.
- Se for encontrado um problema durante a inspeção e manutenção, pare de usar e entre em contato com o vendedor ou fabricante para tomar medidas.

6 Método de Esterilização

6.1. Embalagem

- Se não for encontrado nenhum problema durante a inspeção e manutenção, realize embalagem hermética para evitar contaminação antes da esterilização.
- Este produto deve ser esterilizado em invólucro de esterilização apropriado ou um sistema de recipiente rígido reutilizável para esterilização, apropriada para esterilização a vapor. A embalagem deve ser selada.
- Se não houver um indicador de esterilização, insira um indicador de esterilização na embalagem.

6.2. Esterilização

- Para este produto só deve ser aplicada a esterilização a vapor. Outros métodos de esterilização não são recomendados.
- As condições de esterilização a vapor deste produto são as seguintes (ISO17665-1,2).

Método de Esterilização	Temperatura de Esterilização	Tempo mínimo de exposição	Tempo mínimo de secagem
Pré-vácuo	132°C	4 minutos	30 minutos
Gravidade	132°C	15 minutos	30 minutos

- O tempo mínimo de exposição pode ser estendido para 20 minutos, mas pode encurtar a vida útil deste produto.
- Ao esterilizar com uma bandeja exclusiva, o tempo mínimo de secagem é de 60 minutos.
- Nossa empresa não garante efeitos de esterilização para métodos e condições não propostos.

6.3. Armazenamento e Transporte

- O produto esterilizado deve ser transportado e armazenado, tendo o cuidado de não danificar a embalagem.
- O produto esterilizado deve ser sempre mantido em um ambiente com temperatura e umidade controladas.

7 Especificações do Produto

7.1 Dispositivo portátil

Nome do Modelo		BMH-100 / BMH-200
Tamanho (LxWxH)		44mm x 132,7mm x 152mm
Peso		0,78 kg
Velocidade		1.200 RPM (quando estiver usando perfuração)
		12.000 CPM (Quando usar acessório de Serra Oscilante)
Ciclo recomendado	Perfuração	1 minuto de uso, 4 minutos de descanso, repetir 3 vezes
	Oscilação (somente BMH-100)	15 segundos de uso, 15 segundos de descanso, repetir 5 vezes
	Serragem	30 segundos de uso, 4 minutos e 30 segundos de descanso, repetido 3 vezes
Descanso entre ciclos		3 horas
Temperatura máxima da superfície	Perfuração/Oscilação	48 °C ou inferior (ao aplicar o ciclo recomendado)
	Serragem	51 °C ou inferior (quando aplicar o ciclo recomendado)
Tipo de equipamento		Peça aplicada: Tipo B
Fonte de Alimentação		Alimentado internamente. Consulte o conjunto de baterias para a classificação de voltagem
Grau de proteção contra a infiltração nociva da água		IPX7

7.1 Dispositivo Portátil (Continuação)

Condições de Ambiente	Transporte e Armazenamento	Temperatura	-20~40°C
		Umidade	10% ~ 75 %
		Pressão de ar	50 ~ 106 kPa
	Operação	Temperatura	10~27°C
		Umidade	30 ~ 75 %
		Pressão de ar	70 ~ 106 kPa
Período de Garantia		1 ano	
Validade/ Prazo de Vida Útil		5 anos	



Atenção: Verifique sempre o ciclo e o método de utilização dos objetos (acessórios, broca, lâmina etc.) antes de usar.










7.2 Carregador da bateria

Nome do Modelo	BC400D
Entrada de energia	100~240V \sim , 50/60Hz, 1.0A
Potência de saída	16.8V $\overline{\text{---}}$, 1.0A
Grau de proteção contra a infiltração nociva da água	IPX0








7.3 Bateria

Nome do Modelo	BHL-400
Tamanho (LxWxH)	74mm x 82,4mm x 43,7mm
Peso	0,29 kg
Categoria	Bloco de bateria de íons de lítio recarregável
Tipo	4INR19/65
Voltagem Nominal	14.4 V $\overline{=}$
Capacidade	2,450 mAh
Grau de proteção contra a infiltração nociva da água	IPX0
Transporte e Armazenamento de Temperatura	1,5 anos: -30~25°C 3 meses -30~45°C 1 Mês: -30~60°C
Temperatura de Uso (Superfície de Temperatura)	Carregamento 0~45°C Descarregamento: -20~70°C




8. Descrição dos Símbolos

Símbolo	Descrição
	Gatilho de avanço ou gatilho reverso Símbolo condicional; a ação está na direção da seta.
	Gatilho de avanço ou gatilho reverso Símbolo condicional; a ação está na direção da seta.
	Aplicação de lubrificante Lubrifique o local indicado.
	Número de catálogo: Indica o número de catálogo do fabricante para que o dispositivo médico possa ser identificado.
	Número de série: Indica o número de série do fabricante, para que um dispositivo médico específico possa ser identificado.
	Data de Fabricação: Indica a data em que o dispositivo médico foi fabricado.
Apenas Rx	Cuidado: A lei federal (EUA) restringe a venda deste dispositivo para ou por ordem de um médico.
	Aviso: Advertência para evitar um acidente grave, de danos materiais
	Siga o Manual do Usuário.
	Limite de temperatura: Indica os limites de temperatura aos quais o dispositivo médico pode ser exposto de forma segura.

8. Descrição dos Símbolos (Continuação)

Símbolos	Descrição
	Limitação de Pressão Atmosférica: Indica as variações de pressão atmosférica aos quais o dispositivo médico pode ser exposto de forma segura.
	Limite de umidade: Indica as variações de umidade aos quais o dispositivo médico pode ser exposto de forma segura.
	Consulte as instruções de uso: Indica a necessidade de que o usuário consulte as instruções de uso.
	Fabricação Indica o fabricante do dispositivo médico, conforme definido nas Diretivas 90/385/CEE, 93/42/CEE e 98/79/CE da UE.
	Corrente Direta (CD)
	Corrente Alternada (CA)
	Para cumprir a Diretiva 2012/19/EUA sobre Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE) da Comunidade Europeia, SEMPRE colete este produto separadamente para reciclagem. NÃO descarte como resíduo municipal não separado. Entre em contato com seu distribuidor local para obter informações sobre o descarte.

8. Descrição dos Símbolos (Continuação)

Símbolos	Descrição
	Peça aplicada: Tipo B: Para identificar uma peça aplicada do tipo B em conformidade com IEC 60601-
	Cuidado: Para indicar que é necessário ter cuidado ao operar o dispositivo ou controle próximo ao local onde o símbolo é colocado, ou para indicar que a situação atual precisa da consciência do operador ou da ação do operador a fim de evitar consequências indesejáveis.
	Não imerja em nenhum líquido: Para identificar que o aparelho não deve estar imerso em nenhum líquido.
Serra 30 seg/ 4.5 min x 3	Ciclo de trabalho - Veja a seção Especificação
Furação 1 min / 4 min x 3	



IMEDICOM Co., Ltd.
#612, 172, LS-ro, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15807, Coreia
Tel.: +82 31 479 1156 Fax: +82 31 479 1157