MANUAL DE INSTRUÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA DE 6 MESES

SNOW FOAM 1,8L À BATERIA 7,2V

SGT-8610 | CÓD.: 0703861000

SGT TOOLS By SIGMA

WWW.SIGMATOOLS.COM.BR

LEIA, ENTENDA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES E ALERTAS ANTES DE OPERAR ESSA FERRAMENTA. O NÃO CUMPRIMENTO DAS ADVERTÊNCIAS CONSTANTES NO MANUAL PODE RESULTAR EM PERIGO DE ACIDENTE. O EMPREGADOR DEVE DISPONIBILIZAR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL AO OPERADOR DO EQUIPAMENTO.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

SIGMA TOOLS - Comércio de Máquinas, Equipamentos e Acessórios LTDA
Rua Matrix, 17 - Moinho Velho - Cotia - SP - CEP: 06714-360

1 - INSTRUÇÕES

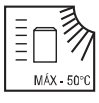
ATENÇÃO: **LEIA TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E TODAS AS INSTRUÇÕES.** O não cumprimento de todos os avisos e instruções listados abaixo pode resultar em choque elétrico, fogo e/ou em ferimento sério.

Prezado usuário: Este manual contém detalhes de instalação, funcionamento, operação e manutenção da **SNOW FOAM 1,8L À BATERIA 7,2V**. O termo "ferramenta" em todos os avisos listados abaixo referem-se a ferramenta alimentada através de seu cordão de alimentação ou a ferramenta operada a bateria (sem cordão).

ATENÇÃO: CASO ESTE EQUIPAMENTO APRESENTE ALGUMA NÃO CONFORMIDADE, ENCAMINHE-O PARA A ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA SIGMA MAIS PRÓXIMA.

ATENÇÃO: AO UTILIZAR A CHAVE DE IMPACTO A BATERIA MOD.: 8610 DEVEM SER SEGUIDAS AS PRECAUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA A FIM DE EVITAR RISCOS DE CHOQUE ELÉTRICO E ACIDENTES.

2 -SÍMBOLOS E SEUS SIGNIFICADOS

Símbolos	Nome	Explicação
	Cuidado / Atenção	Alerta de segurança (riscos de acidentes), e atenção durante o uso.
	Leia o manual de operação / instruções	Leia o manual de operação / instrução antes de utilizar o equipamento.
	Eliminação de resíduos	Resíduos elétricos não devem ser descartados com resíduos residenciais comuns. Encaminhe estes resíduos para reciclagem.
	Utilize EPI (Equipamento de proteção Individual)	Utilize Equipamento de Proteção Individual adequado para cada tipo de trabalho.
	Classe isolação II	Dupla isolação.
	Risco de choque elétrico	Cuidado ao manusear risco de choque elétrico
	Instruções de ligação elétrica	Seguir as instruções para a correta instalação da máquina.
	Uso em ambientes internos	Use o carregador de bateria em ambientes internos protegidos da chuva.
	Proteger a bateria do calor	Não exponha a bateria a calor acima de 50°C.
	Proteger a bateria do fogo	Proteja a bateria do fogo, e jamais jogue-a no fogo, sob risco de explosões.
	Não emergir a bateria	Mantenha a bateria protegida da umidade e jamais mergulhar ou descartar as baterias em rios, lagos, e em ambientes semelhantes.

3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

3.1. SEGURANÇA DA ÁREA DE TRABALHO



a) Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes.
b) Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.
c) Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta. As distrações podem fazer você perder o controle.

3.2. SEGURANÇA ELÉTRICA



a) O plugue da ferramenta deve ser compatível com as tomadas. Nunca modifique o plugue. Não use nenhum plugue adaptador com as ferramentas aterradas. Os plugues sem modificações aliados a utilização de tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico.
b) Evite o contato do corpo com superfícies ligadas à terra ou aterradas tais como as tubulações, radiadores, fornos e refrigeradores.

Há um aumento no risco de choque elétrico se seu corpo for ligado à terra ou aterramento.
c) Não exponha a ferramentas à chuva ou às condições úmidas. A água entrando na ferramenta aumenta o risco de choque elétrico.
d) Não force o cordão de alimentação. Nunca use o cordão de alimentação para carregar, puxar ou o para desconectar a ferramenta da tomada. Mantenha o cabo elétrico longe do calor, óleo, bordas afiadas ou das partes em movimentos. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
e) Ao operar uma ferramenta ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para o uso ao ar livre. O uso de um cabo apropriado ao ar livre reduz o risco de choque elétrico.
f) Se a operação de uma ferramenta em um local seguro não for possível, use alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico. **NOTA:** O termo "dispositivo de corrente residual (RCD)" pode ser substituído pelo termo "interruptor do circuito de falha à terra (GFCI - ground fault circuit interrupter)" ou "disjuntor de fuga de corrente (ELCB - earth leakage circuit breaker)".
g) Se a ferramenta apresentar excesso de faísca dentro da caixa do motor, desligue-a imediatamente e leve-a até uma assistência técnica autorizada mais próxima. Consulte a nossa rede de assistentes técnicos em nosso site: www.sigmatools.com.br.

3.3. SEGURANÇA PESSOAL



a) Fique atento durante a realização do trabalho e use o bom senso.
ao operar uma ferramenta. Não a utilize quando você estiver cansado
ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.
Um momento de desatenção pode resultar em grave acidente.
b) Sempre utilize EPIs, como óculos de segurança. Equipamentos de segurança, tais como: máscara contra a poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou protetor auricular, utilizados em condições apropriadas, reduzirão os riscos de ferimentos pessoais.
c) Evite a partida não intencional. Assegure que o interruptor está na posição desligada antes de conectar o plugue na tomada e/ou bateria, pegar ou carregar a ferramenta. Carregar as ferramentas com seu dedo no interruptor ou conectar as ferramentas que apresentam interruptor na posição "ligado" são convites a acidentes.

d) Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta. Uma chave de boca ou de ajuste conectada a uma parte rotativa da ferramenta pode resultar em acidentes

e) Não exceda o limite da ferramenta. Mantenha o apoio e o equilíbrio adequados durante o uso. Isto permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.

f) Utilize roupas apropriadas para o trabalho. Não use roupas demasiadamente largas ou joias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas folgadas, joias ou cabelos longos podem ser presos pelas partes em movimento.

g) Se os dispositivos são fornecidos com conexão para extração e coleta de pó, assegure que estes estão conectados e utilizados corretamente. O uso destes dispositivos pode reduzir riscos relacionados à poeira.

h) Use protetores auriculares. A exposição ao ruído pode causar perda auditiva.

i) Usar máscara contra pó e óculos de segurança e, dependendo da aplicação, protetor facial, luvas de segurança e avental capaz de bloquear fragmentos da peça de trabalho. O protetor ocular deve ser capaz de conter fragmentos arremessados gerados pelas várias operações. A máscara contra pó ou respirador deve ser capaz de filtrar as partículas geradas pela operação.

j) Segure a ferramenta pela superfície isolada de manuseio ao realizar uma operação onde o acessório de corte pode entrar em contato com a fiação não aparente. O contato do acessório de corte a um fio "vivo" pode tornar "vivas" as partes metálicas expostas da ferramenta e resultar ao operador um choque elétrico.

3.4. USO E CUIDADOS COM A FERRAMENTA

a) Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta correta para cada aplicação. Desta forma, o trabalho será melhor realizado e com mais segurança, de acordo com a função e capacidades para a qual foi projetada.

b) Não use a ferramenta se o interruptor não ligar e desligar. Qualquer ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada

c) Desconecte o plugue da tomada antes de fazer qualquer tipo de ajuste, mudança de acessórios ou armazenamento de ferramentas. Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de se ligar a ferramenta acidentalmente..

d) Guarde as ferramentas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com estas instruções operem a ferramenta. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

e) Para a manutenção da ferramenta, verifique o desalinhamento ou coesão das partes móveis, rachaduras e qualquer outra condição que possa afetar a operação. Se danificada, a ferramenta deve ser reparada antes do uso. Muitos acidentes são causados pela inadequada manutenção das ferramentas. Para manutenções encaminhe a ferramenta a uma assistência técnica autorizada. Consulte nossa rede de assistentes técnicos autorizados em nosso site: www.sigmatools.com.br.

f) Use a ferramenta, acessórios, entre outras partes que a compõem, de acordo com as instruções e da maneira designada para o tipo particular da ferramenta, levando em consideração as condições e o trabalho a ser desempenhado. O uso da ferramenta em operações diferentes das designadas podem resultar em situações de risco.

g) Cuide da ferramenta mantendo-a sempre limpa. Siga corretamente as instruções de lubrificação e troca de acessórios. Inspecione o cordão elétrico periodicamente, assim como as escovas de carvão. Caso seja necessária a troca, procure uma assistência técnica autorizada em nosso site: www.sigmatools.com.br. Mantenha os pontos onde o operador segura a ferramenta sempre limpos, secos e livres de óleo ou graxa.

h) Nunca substitua peças ou partes pessoalmente e nem peça a outra pessoa para fazê-lo. Leve sempre a ferramenta a uma assistência técnica autorizada mais próxima: www.sigmatools.com.br.

3.5. PRECAUÇÕES

(1). O pulverizador é adequado para limpeza doméstica e limpeza de automóveis para pulverizar líquidos não corrosivos. É proibido pulverizar ácido, álcool, gasolina e outros corrosivos fortes. Para líquidos inflamáveis e explosivos, se a pulverização de líquidos não aprovados causar danos ao produto e acidentes, nossa empresa se reserva o direito de não fornecer pós-venda e arcar com as responsabilidades relacionadas causadas por isso.
(2). Não exceda o nível máximo da solução, e deve-se deixar um espaço razoável no frasco para armazenar a pressão do ar
(3). Pressionando até sentir uma forte resistência, a pressão do ar na chaleira já é suficiente. Quando pressurizado, tome cuidado para não exagerar, para não afetar a vida útil do produto.
(4) . Após cada uso, a pressão restante deve ser liberada, o recipiente deve ser esvaziado e cuidadosamente limpo e enxaguado com água limpa
(5). Guarde o produto em local fresco para evitar danos ao produto causados pela exposição prolongada ao sol.

Atenção:
Este produto será testado antes de sair da fábrica, e é normal que uma pequena quantidade de água permaneça na garrafa.

3.5. PARÂMETROS TÉCNICOS

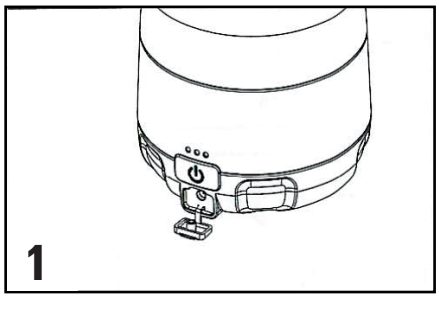
CAPACIDADE MAX	**1.8L**
PRESSÃO MAX. DE TRABALHO	**2.5Bar**
TEMPERATURA DO AMBIENTE DE TRABALHO	**5°C - 40°C**

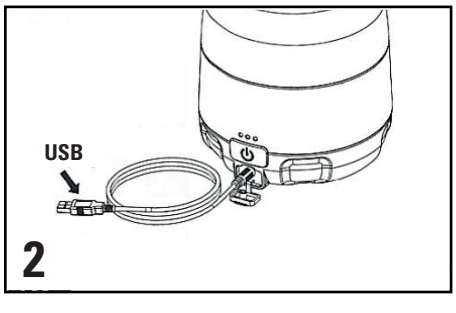
3.6. LIMPEZA / MANUTENÇÃO

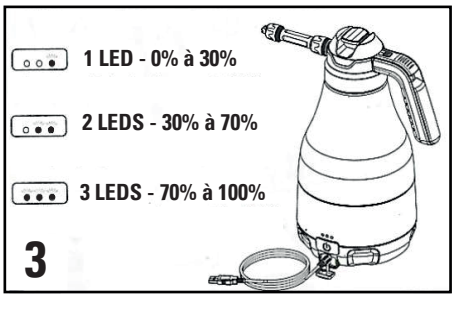
Após cada utilização, limpe o pulverizador de espuma elétrico portátil.

1 - Desaperte a parte superior do barril para remover o líquido restante no barril.
2 - Após drenar a solução dentro do corpo do barril, encha com água limpa.
3 - Abra e coloque o pulverizador de espuma manual elétrico até que seque.
4 - Quando a bateria estiver fraca, carregue-a a tempo.
5 - Evite a exposição prolongada à luz solar.
6 - Carregue a bateria totalmente se não for usá-lo por um longo tempo.
7 - Por favor, armazene o equipamento em um ambiente fresco e seco.

3.7. INSTRUÇÕES PARA USO DO CARREGADOR

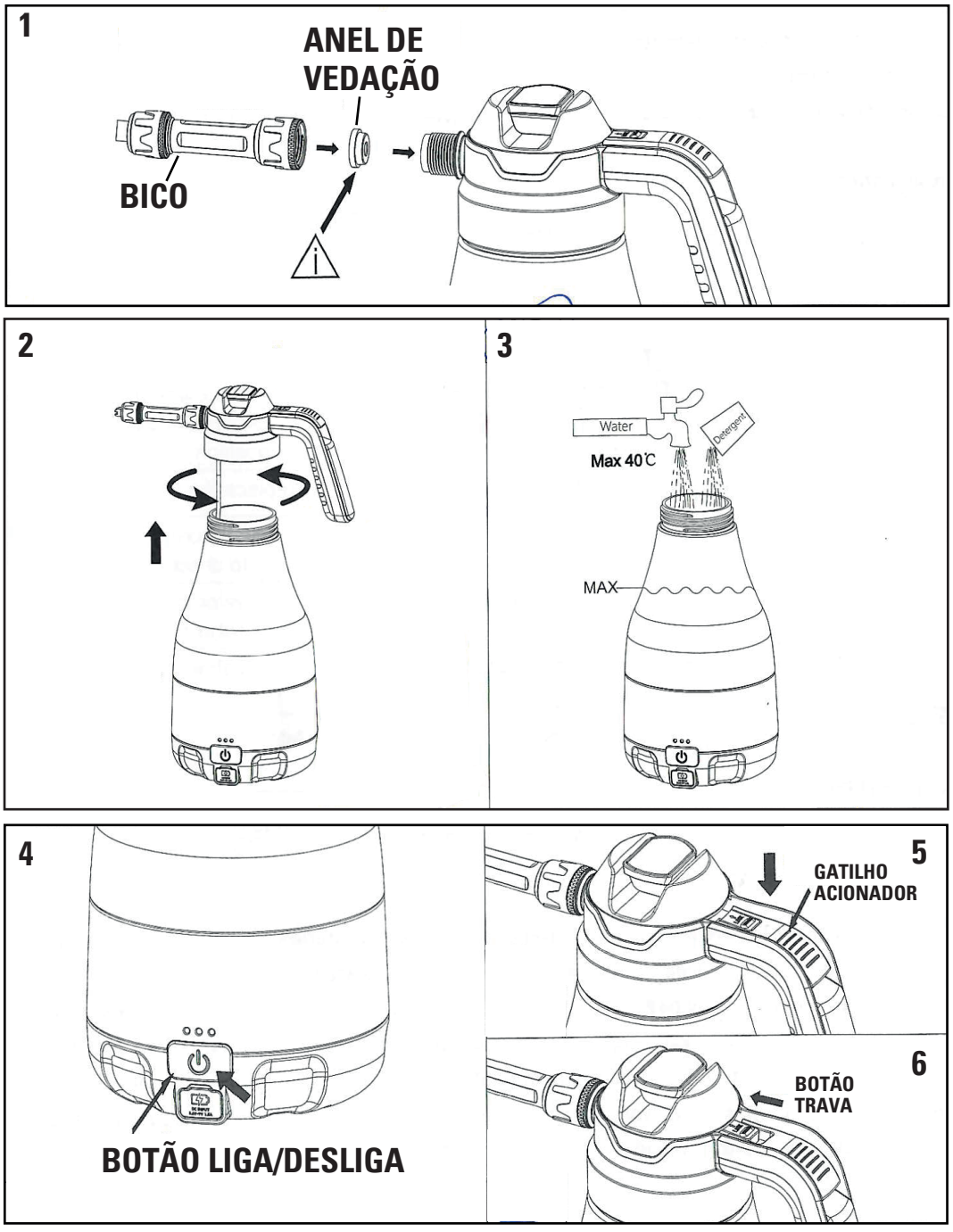






1 - Abra a tampa à prova d'água para expor o conector de carregamento
(consulte a Figura 1)
2 - Insira o conector do fio de carregamento no orifício de carregamento
(consulte a Figura 2)
3 - Insira o carregador USB com a saída máxima de 5V (carregador com saída de 5V compatível com a maioria dos computadores e de telefones móveis.
4 - Quando a luz indicadora acende e pisca, indica que o carregamento está em andamento;
Após cerca de 5,5 horas, as três luzes acendem ao mesmo tempo e não piscam, indicando que o carregamento acabou.

4. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO



(1) . Consulte a figura para instalar a vedação ao bico de pulverização. (consulte a Figura 1)
(2). Solte a tampa do caneco no sentido anti-horário e feche no sentido horário (consulte a Figura 2)
(3). Coloque o shampoo com a diluição de acordo com as orientações do fabricante (você pode agitar o corpo para cima e para baixo depois de fechar a tampa, para que o produto fique mais homogêneo).
(4). Pressione o interruptor de alimentação para iniciar a pressurização de ar automaticamente. Quando a pressão do ar atinge o valor de pressão mais alto definido pela máquina, a máquina parará automaticamente de pressurizar. (Consulte a Figura 4)
(6). Aponte para o objeto a ser pulverizado e pressione gatilho acionador para começar a trabalhar. Quando a pressão de pulverização cai, o pulverizador começa a pressurizar automaticamente para garantir a pulverização contínua. (consulte a Figura 5)
(7). Trabalhar por muito tempo pode empurrar o botão trava para frente, para ter uma pulverização continua. (Consulte a Figura 6)
(8). Após o término do trabalho, abra o caneco, despeje o líquido restante lave-o com bastante água corrente.

Atenção:
Pulverize água limpa para uma limpeza mais eficiente em todo o sistema.
Ao deixar vestígios de produto no equipamento pode causar entupimento e má funcionamento no equipamento, podendo danificar e cessar a garantia.

4.1. INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

(1) . Por favor, armazene-o em um ambiente fresco e seco quando não estiver em uso.
(2). É proibido colocar a bateria do produto à fonte de calor, como chama aberta, aquecedor etc.
(3). É proibido modificar este produto.
Se você precisar usar o equipamento na brisa, por favor, pulverize - o a favor do vento, e o líquido pulverizado deve estar o mais longe possível de você.
(4) Não aponte o líquido pulverizador para pessoas ou animais.
(5) Se você engolir ou inalar o spray químico, pode ser prejudicial à sua saúde. Consulte as instruções de segurança dos fornecedores de produtos químicos ou procure aconselhamento médico imediatamente.
(6) Não use líquidos viscosos, corrosivos e químicos para evitar danos ao produto.

4.1. INSTRUÇÕES E MEDIDAS DE PROTEÇÃO PARA USO DE BATERIAS DE LÍTIO

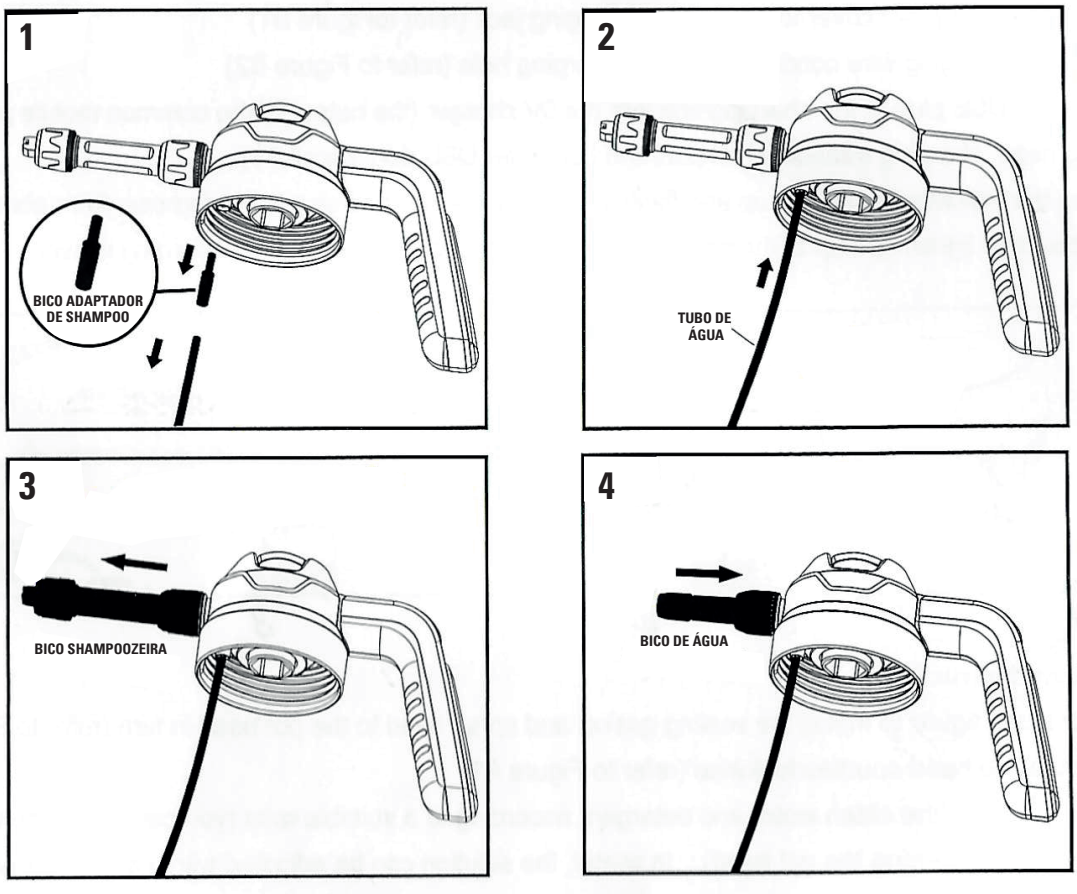
(1) Para evitar acidentes, carregue a bateria dentro de casa, não faça isso ao ar livre.
(2) Quando precisar carregar a bateria, conecte o carregador. Se a luz indicadora piscar, isso indica que está carregando. Quando todas as 3 luzes indicadoras estão acesas, isso indica que o carregamento foi concluído.
(3) Este produto só pode ser carregado com um carregador padrão de 5V.
Após o carregamento, retire-o da tomada.

Atenção:
Se você usar outros carregadores incompatíveis, isso pode fazer com que o produto não funcione corretamente e pode até diminuir a vida útil do produto, causando risco de incêndio ou explosão.

(4) Se você achar que o carregador ou a bateria foram danificados, ou não podem funcionar normalmente, entre em contato com o fabricante ou distribuidor imediatamente e para evitar perdas desnecessárias e/ou acidentes.
(5) Se o tempo de carregamento for maior que o tempo limitado e o indicador de carregamento ainda não responder, desconecte o carregador imediatamente e entre em contato com o fabricante ou revendedor.
(6) Se você não usar este produto por um longo período, para evitar o esgotamento da bateria de lítio, o que causará danos ao produto e afetará a vida normal da bateria, recomenda-se carregá-lo a cada 3 meses.
(7) Por favor, armazene o produto em um ambiente fresco e seco, a temperatura interna está entre 5-30°C.

5. MUDANDO MODO DE USO

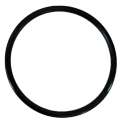
5.1. SNOW FOAM PARA PULVERIZADOR DE ÁGUA



1.Puxe para fora o adaptador de shampoo.
(consulte a Figura C1)
2.Insira o tubo de água na seção da tampa do caneco, sem o adaptador.
(consulte a Figura C2) (guarde em um lugar seguro o adaptador para quando for utilizar em modo shampoozeira irá precisar desta peça).
3.Gire no sentido anti-horário e remova o bico de espuma
(consulte a Figura C3)
4.Gire e instale o bico de pulverização de água no sentido horário

LISTA DE PEÇAS


1


2


3


4


5


6


7


8


9


9_1


10


11


12


13


14


15


16


17

Itens	Código	Descrição	Itens	Código	Descrição
1	0757861001	CARCAÇA (PC1)	9_1	0757861617	BICO DE ÁGUA
2	0757861002	ANEL O-RING	10	0757861010	PARAFUSO
3	0757861003	CANECO	11	0757861111	ANEL TRAVA (PC11)
4	0757861004	TAMPA DE FECHAMENTO DO MOTOR	12	0757861212	BORRACHA DE VEDAÇÃO DO BICO
5	0757710012	BATERIA (PC5)	13	0757861313	BICO ESPUMADOR
6	0754861006	MANGUEIRA DE AR	14	0757861414	TUBO DE PRESSURIZAÇÃO
7	0754861007	MOTOR	15	0757861515	ADAPTADOR DE SHAMPOO
8	0754861008	PLACA DE COMANDO	16	0757861616	TUBO PESCADOR
9	0754861009	BICO DE SHAMPOO	17	0754510401	CABO USB

SGT TOOLS By SIGMA

CERTIFICADO DE GARANTIA

Empresa compradora:_____

Comprador:_____

Endereço completo:_____

_____

Nome do vendedor:_____

Empresa vendedora:_____

Data da nota fiscal:____/____/_____ Nota fiscal:_____

Nome do equipamento:_____

Nº de série do equipamento:_____

OBSERVAÇÕES SOBRE GARANTIA

PRESCRIÇÕES DE GARANTIA

Esta ferramenta é garantida contra eventuais defeitos de montagem ou fabricação, desde que devidamente comprovados por nosso departamento técnico.
Esta garantia é válida por 6 meses, contados a partir da data de venda ao usuário, sendo 3 meses o prazo de garantia legal (código de Defesa do Consumidor) e mais 3 meses concedidos por esta empresa.
Dentro do período de garantia, os componentes ou peças que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação, serão consertados ou (conforme o caso) substituídos gratuitamente por qualquer Assistência Autorizada contra a apresentação do "Certificado de Garantia".

NÃO ESTÃO INCLUÍDOS NA GARANTIA

Os defeitos originados de:
- Uso inadequado da ferramenta ou em desacordo com o manual de instruções;
- Instalações elétricas deficientes;
- Desgaste natural;
- Desgaste oriundo de intervalos muito longos ente as manutenções;
- Estocagem incorreta, influência do clima etc.

CESSA A GARANTIA

- Se o produto for modificado ou aberto por terceiros; se tiverem sido montadas peças fabricadas por terceiros; ou ainda, se o produto, tiver sido consertado por pessoas não autorizadas.
- Se o equipamento for aberto enquanto ainda se encontrar em período de garantia.
- Se ocorrerem danos por acidentes (quedas, batidas, etc), maus tratos ou uso da ferramenta fora das aplicações para as quais foi projetada.

Corte aqui

Corte aqui

Corte aqui