

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA

SGT-9100

**AUXILIAR DE PARTIDA - 800A - 12V
(BOOSTER/JUMP STARTER)**

CÓD.: 0703910001



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 do SGT-9100 - AUXILIAR DE PARTIDA - 800A - 12V (BOOSTER/JUMP STARTER). 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).

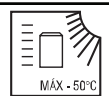


ATENÇÃO: CASO ESTE EQUIPAMENTO APRESENTE ALGUMA NÃO CONFORMIDADE, ENCAMINHE-O PARA A ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA SIGMA MAIS PRÓXIMA.



ATENÇÃO: AO UTILIZAR O AUXILIAR DE PARTIDA 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 acidente), 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 isolamento II	Dupla isolamento.
	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 da 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 riscos 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 bem iluminada. Ambientes desorganizados e mal iluminados aumentam o risco de acidentes.
- b) Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As faíscas geradas pelas ferramentas podem inflamar a poeira ou os vapores.
- c) Mantenha crianças e visitantes afastados durante a operação de uma ferramenta. Distrações podem fazer com que você perca o controle.

3.2. SEGURANÇA PESSOAL:



- a) Mantenha-se atento durante a realização do trabalho e use o bom senso ao operar uma ferramenta.
Não a utilize se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção pode resultar em um acidente grave.
- b) Sempre utilize EPIs, como óculos de segurança. Equipamentos de proteção, tais como: máscaras contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou protetor auricular, quando usados adequadamente, reduzem os riscos de ferimentos.
- c) Evite a partida não intencional. Certifique-se de que o interruptor está na posição desligada antes de conectar o plugue na tomada e/ou bateria, pegar ou transportar a ferramenta. Carregar ferramentas com o dedo no interruptor ou conectar ferramentas cujo interruptor esteja na posição "ligado" pode causar acidentes.
- d) Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta. Uma chave de boca ou de ajuste presa a uma parte rotativa da ferramenta pode causar acidentes.
- e) Não exceda a capacidade da ferramenta. Mantenha um apoio firme e equilíbrio adequado durante o uso. Isso garante maior controle da ferramenta em situações inesperadas.
- f) Utilize roupas apropriadas para o trabalho. Evite roupas largas ou joias e mantenha cabelos, roupas e luvas afastados das partes móveis. Roupas folgadas, joias ou cabelos longos podem ser puxados pelas peças em movimento.
- g) Se a ferramenta possuir conexão para extração e coleta de pó, assegure-se de que esses dispositivos estão corretamente conectados e sendo utilizados. O uso adequado desses dispositivos reduz riscos associados à poeira.
- h) Utilize protetores auriculares. A exposição prolongada ao ruído pode causar perda auditiva.
- i) Utilize máscara contra poeira e óculos de segurança e, dependendo da aplicação, protetor facial, luvas de segurança e avental resistente a impactos. O óculos de proteção deve ser capaz de conter fragmentos projetados durante a operação. A máscara ou respirador deve filtrar as partículas geradas pelo processo.
- j) Segure a ferramenta sempre pelas áreas isoladas ao realizar operações em que o acessório de corte possa entrar em contato com fiação oculta. O contato com um fio energizado pode transferir eletricidade para as partes metálicas expostas da ferramenta, causando choque elétrico no operador.

3.3. USO E CUIDADOS COM A FERRAMENTA:

- a) Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta correta para cada aplicação. Dessa forma, o trabalho será realizado com mais eficiência e segurança, de acordo com a função e capacidade para a qual foi projetada.
- b) Não utilize a ferramenta se o interruptor não estiver funcionando corretamente. Qualquer ferramenta que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c) Desconecte o plugue da tomada antes de realizar qualquer ajuste, trocar acessórios ou armazenar a ferramenta. Essas medidas de segurança reduzem o risco de acionamento acidental

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

e) Para a manutenção da ferramenta, verifique desalinhamentos, folgas em partes móveis, rachaduras ou qualquer outra condição que possa afetar sua operação. Se houver danos, a ferramenta deve ser reparada antes do uso. Muitos acidentes ocorrem devido à manutenção inadequada. Para serviços de manutenção, encaminhe a ferramenta a uma assistência técnica autorizada. Consulte nossa rede de assistências técnicas em nosso site: www.sigmatools.com.br.

f) Utilize a ferramenta, seus acessórios e componentes conforme as instruções, respeitando o uso para o qual foram projetados e considerando as condições e o tipo de trabalho a ser realizado. O uso inadequado pode gerar riscos.

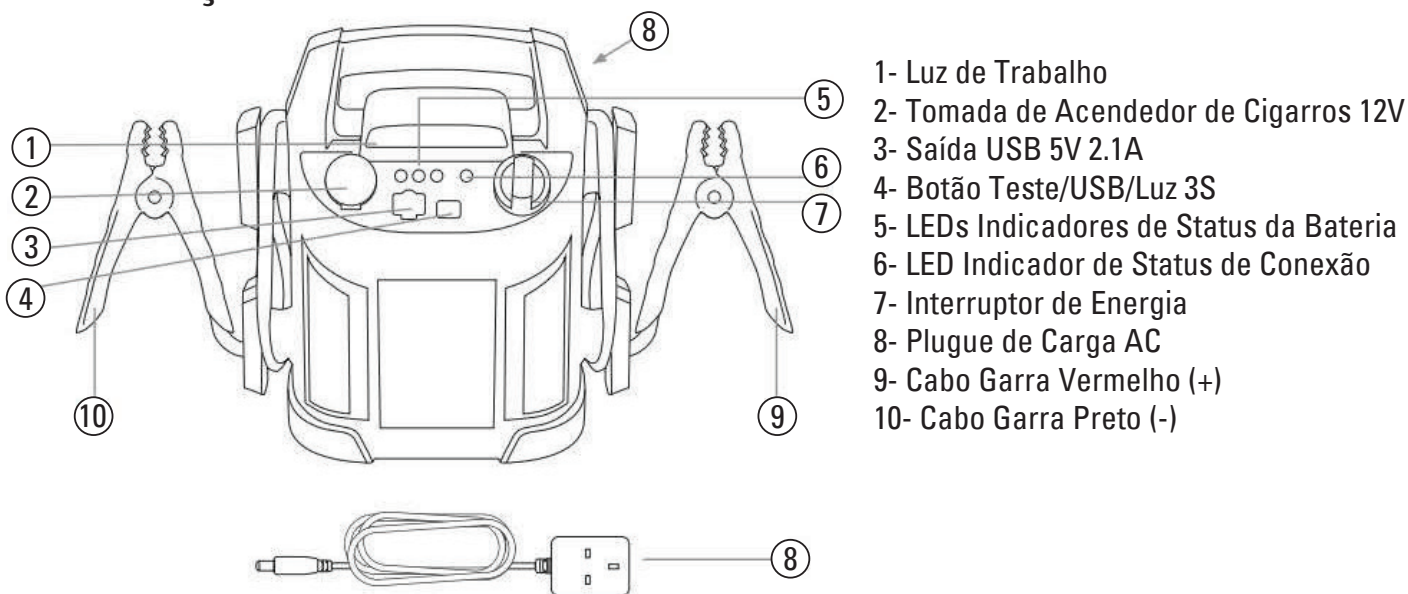
g) Mantenha a ferramenta sempre limpa e siga corretamente as instruções de lubrificação e troca de acessórios. Inspeção periodicamente o cabo elétrico e as escovas de carvão. Caso seja necessária a substituição, procure uma assistência técnica autorizada em nosso site: www.sigmatools.com.br. Mantenha sempre limpas, secas e livres de óleo ou graxa as áreas onde a ferramenta é segurada pelo operador.

h) Nunca substitua peças ou componentes por conta própria, nem solicite a terceiros que o façam. Sempre leve a ferramenta a uma assistência técnica autorizada mais próxima: www.sigmatools.com.br.

i) Utilize somente peças, componentes e acessórios originais.

j) Aplicar pressão excessiva sobre a ferramenta não aumenta a velocidade de aperto ou desaperto. Pelo contrário, pode danificar o acessório, reduzindo o desempenho e a vida útil da ferramenta.

4. DESCRIÇÃO DO PRODUTO



5. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA DISPOSITIVOS DE ARRANQUE

a) Os veículos podem ter sistemas elétricos e eletrônicos (por exemplo, sistema de gestão do motor, celular) que podem ser danificados se forem submetidos a tensões de arranque elevadas e a picos de tensão. Antes de ligar o aparelho ao veículo, leia o manual de utilização do veículo para confirmar se é possível recorrer a um dispositivo externo de auxílio ao arranque.

b) Siga as presentes instruções, bem como as publicadas pelo fabricante da bateria, fabricante do veículo ou fabricante de qualquer equipamento que pretenda utilizar com esta unidade. Consulte as etiquetas de aviso destes produtos e do veículo.

c) Este aparelho não se destina a ser utilizado como substituto de uma bateria de automóvel. Não tente usar um veículo que não tenha uma bateria instalada.

d) O aparelho só pode ser ligado a uma bateria de ácido-chumbo de 12V.

e) Verifique a polaridade dos terminais da bateria do veículo antes de ligar o aparelho. Desligue sempre o

cabo de arranque Negativo (Preto) primeiro, seguido pelo cabo de arranque Positivo (Vermelho).

f) O interruptor LIGA/DESLIGA deve estar na posição antes de ligar a uma fonte de alimentação ou carga, quando a unidade está a carregar e quando não está a ser utilizada.



Atenção! Nunca permita que os grampos vermelho e preto entrem em contato entre si ou com outro elemento condutor de metal comum. Isso poderia danificar o aparelho e/ou criar o risco de faísca/explosão. Quando terminar a sua utilização, arrume sempre os grampos da bateria nos encaixes embutidos.

g) Quando utilizar esta unidade na proximidade da bateria e do motor do veículo, coloque-a sobre uma superfície plana e estável e certifique-se de que todos os grampos, cabos, peças de vestuário e partes do corpo não podem entrar em contato com as peças móveis do veículo.

h) Este aparelho contém uma bateria de ácido-chumbo selada. É aconselhável que o aparelho fique colocado numa posição horizontal durante a arrumação, utilização ou carregamento.



Atenção! Durante o carregamento, as baterias de ácido-chumbo podem libertar gás explosivo e, em condições extremas, pode ocorrer uma fuga da bateria.

Quando realizar um procedimento de arranque ou carregamento, garanta uma boa ventilação da área.

i) Para reduzir o risco de choque elétrico, desligue o aparelho de qualquer fonte de alimentação antes de o limpar. O fato de desligar os controles sem desligar o aparelho não basta para reduzir este risco.

j) Antes de iniciar o procedimento de arranque, certifique-se de que o aparelho está desligado de todas as fontes de alimentação.

Advertência!

1. Mistura de gases com risco de explosão: Conecte ou desconecte os terminais da bateria com os cabos de alimentação desconectados.

2. Conexão dos terminais da bateria: para uma bateria instalada em um carro, conecte primeiro o cabo de saída do carregador ao pólo da bateria sem ligação com a terra e sem ligação com o chassi do carro, e de acordo com a identificação da polaridade. Depois conecte o terminal da outra polaridade ao chassi mantendo-o longe da bateria. Não conecte ao carburador ou ao sistema de circulação de combustível. Desconecte primeiro o terminal que está no chassi. Para baterias que não estão instaladas em um carro, consulte o manual de instruções.

3. Não sobrecarregue a bateria. Consulte o manual de instruções.

4. Não fume, risque fósforos ou produza faúlhas nas proximidades da bateria.

5. Utilize a bateria em uma área bem ventilada.

6. Este equipamento emprega peças do tipo interruptores e relés que podem gerar arcos ou faúlhas elétricas, portanto, se utilizado em garagens, procure uma sala ou local fechado adequado para sua utilização, ou pelo menos 45cm acima do solo.

6. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA BATERIAS E CARREGADORES

Baterias

- Nunca, por motivo algum, tente abrir as baterias.
- Não exponha a bateria à água.
- Não exponha a bateria ao calor.
- Não as armazene em locais onde a temperatura possa exceder os 40 °C.
- Carregue apenas a temperaturas ambiente entre 10 °C e 40 °C.
- Carregue apenas com o carregador fornecido com o aparelho/ferramenta.
- Quando eliminar as baterias, siga as instruções da seção "Proteção do meio ambiente".
- Não danifique a bateria por perfuração ou impacto, pois poderá dar origem a riscos de danos e incêndio.
- Não carregue baterias danificadas.
- Em condições extremas, pode ocorrer uma fuga nas baterias. Se verificar a existência de líquido nas baterias:

- a) Limpe cuidadosamente o líquido com um pano. Evite o contato com a pele.
b) Em caso de contato com a pele ou com os olhos, siga as instruções seguintes.



Atenção! O fluido da bateria pode causar ferimentos pessoais ou danos materiais. Em caso de contato com a pele, enxágue imediatamente com água. Em caso de vermelhidão, dor ou irritação, contate um médico. Em caso de contato com os olhos, enxágue imediatamente com água limpa e contate um médico.

CARREGADORES

O seu carregador foi concebido para uma tensão específica. Verifique sempre se a tensão de alimentação corresponde à tensão da placa informativa.

ATENÇÃO! Nunca tente substituir a unidade do carregador por uma tomada normal de alimentação.

- Utilize o seu carregador apenas para carregar a bateria no aparelho/ferramenta respectivo. Outras baterias podem explodir, causando ferimentos e danos materiais.
- Nunca tente carregar baterias não recarregáveis.
- Não exponha o carregador à água.
- Não abra o carregador.
- Não manipule o interior do carregador.
- A bateria do aparelho/ferramenta deve ser colocada numa área com boa ventilação durante o carregamento.

7. POLARIDADE INVERTIDA CONEXÃO INCORRETA

Por favor, siga estritamente todas as instruções deste manual. Se o usuário fizer uma conexão errada (Denominada aqui como polaridade invertida) dos conectores vermelho e preto, o auxiliador de partida sinalizará da seguinte maneira:

- Se o interruptor estiver na posição Desligado e o usuário fizer a conexão errada, o auxiliador soará um alarme.

Cuidado! Se o interruptor estiver na posição Ligado e o usuário fizer a conexão errada (polaridade invertida), o “LED” indicador ficará vermelho. O usuário deve checar novamente se a conexão está correta. Se a conexão estiver errada pode ser perigoso para o usuário e carro.

Quando o interruptor estiver na posição Ligado, o circuito elétrico está ativo, haverá uma forte corrente elétrica, e se o usuário fizer a conexão errada, sairão faíscas dos conectores, por isso o usuário deve seguir as instruções deste manual.

- O auxiliador de partida deve estar desligado antes de ser utilizado.
- Este sistema de abastecimento só pode ser utilizado com baterias de 12V DC.
- Não toque os grampos vermelho e preto um no outro – isto pode causar faíscas, sobrecargas e / ou explosão.
- Veículos com sistema de computador de bordo podem ser danificados caso utilizada a partida auxiliar da bateria. Antes de realizar a partida auxiliar deste tipo de veículo, leia o manual para confirmar se a partida auxiliar externa é indicada.
- O uso excessivo de partida auxiliar no motor pode danificar o motor de arranque do veículo. Caso o motor não ligue após o número de tentativas recomendado, interrompa o procedimento e procure pelos outros problemas que precisam ser corrigidos.
- Após o uso, desligue o auxiliador de partida.
- Substitua as peças usadas ou defeituosas imediatamente – entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente.

8. FONTE DE ENERGIA PORTÁTIL DE 12V DC

Esta fonte de energia portátil também é compatível com todos os acessórios de 12V DC equipados com saída macho e até 10A.

1. Levante a tampa da saída de 12V DC do equipamento.
2. Insira o plugue de 12V DC do aparelho na saída do equipamento. Não exceda os 10A de carga.
3. Ligue o aparelho e proceda como de costume.
4. Pressione regularmente o botão de nível de bateria para verificar o status desta.

USO DA PORTA USB

1. Pressione o botão Liga/Desliga do ponto de carga USB para ligar o positivo elétrico USB.
2. Conecte o USB do dispositivo nos portos de energia USB do carregador e utilize-o normalmente.

Notas: Os pontos de carga USB desta unidade NÃO admitem comunicação de dados. Apenas proporcionam uma energia máxima de 5V de CC/500 mA a um dispositivo elétrico USB externo. Certifique-se de que o botão Liga/Desliga está na posição Desliga quando for recarregar ou guardar a unidade. Certos produtos domésticos alimentados por USB não funcionaram com esta unidade.

9. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Antes de usar seu auxiliar de partida, você deve carregá-lo completamente. Flutuações na temperatura podem acelerar a descarga da bateria. Verifique a unidade com frequência. Carregue a unidade durante o uso do carregador.

CUIDADO

Use seu auxiliar de partida com segurança - Se a unidade não estiver totalmente carregada, ela pode quebrar sob carga pesada se não conseguir entregar energia suficiente. A falha em manter a bateria interna carregada levará a danos permanentes da bateria. Adequado para a maioria dos carros a gasolina. Consulte o manual do seu veículo para orientação específica ou qualquer instrução especial antes do uso.

10. INICIANDO PARTIDA EM UM VEÍCULO DE 12V

- a) Desligue a ignição do veículo e todos os acessórios antes de fazer conexões de cabo.
- b) Prepare-se para dar partida certificando-se de que as marchas do veículo estejam em neutro (transmissão manual) ou estacionamento (transmissão automática).
- c) Posicione o auxiliar de partida em uma superfície plana perto da bateria do veículo que esteja livre de todas as peças móveis.
- d) Certifique-se de que o Botão de Ligar na frente da unidade esteja na posição Desligado antes de fazer conexões de cabo.
- e) Conecte o cabo garra vermelho (+) ao terminal positivo ou poste na bateria do veículo.
- f) Conecte o cabo garra preto (-) ao terminal negativo ou poste na bateria do veículo. Tente dar partida no motor do veículo. Se o motor não der partida, aguarde pelo menos 3 minutos antes de tentar novamente. Longe da bateria, linhas de combustível ou freios para minimizar o risco.
- g) Ligue o botão para a posição Ligado imediatamente antes de tentar dar partida no motor. Se o motor não der partida na segunda tentativa, deixe conectado por 5 minutos antes de repetir o processo de partida. Isso permite que a unidade carregue a bateria do veículo e pode resultar em partida bem-sucedida. NÃO ligue a unidade por mais de 10 segundos de cada vez.

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 entre 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