



MANUAL DE INSTRUÇÕES

CARREGADOR SC 100





Obrigado por ter adquirido um produto **Saints Soldas**. Antes de começar a usar o seu carregador, leia atentamente este manual de instruções. Guarde esse manual em local fresco e bem conservado, junto de comprovante de compra (Cupom Fiscal ou Nota Fiscal). Somente com esse comprovante sua garantia será válida, caso seja necessário.



DICAS DE SEGURANÇA

NÃO SEGUIR ESTAS REGRAS PODEM RESULTAR EM FERIMENTOS GRAVES.

PREVENÇÕES DE MANUSEIO

- Antes de iniciar as conexões certifique-se que o produto esteja desligado.
- Sempre use bitolas recomendadas pelo manual.
- Apenas utilize tomadas e extensões compatíveis com o consumo da corrente da fonte. Utilizar tomadas mal instaladas, podem comprometer a funcionalidade do carregador.
- Efetue a utilização em um lugar seco e arejado.
- Não manipule o produto com as mãos molhadas e ou sem sapatos.



ATENÇÃO

Leia este manual atentamente



O QUE VOCÊ
ESTÁ RECEBENDO



CARREGADOR



**MANUAL DE
INSTRUÇÕES**

GUIA DE USO

O SC 100 é um carregador inteligente, versátil e compacto

VOLTAGENS



12v



24v

APLICAÇÕES



MOTOCICLETAS



CAMINHÕES



EMBARCAÇÕES



NOBREAKS

GUIA DE USO

SIGA AS REGRAS ATENTAMENTE

ATENÇÃO: O não cumprimento das orientações a seguir podem ocasionar diversas consequências como choque, risco de fogo ou perda da garantia do equipamento. Caso a tensão de alimentação exceda a tolerância de $\pm 10\%$, os valores de saída podem não ser os reais indicados por este manual além de poder causar problemas que a garantia do equipamento não cobre.



- MODO AUTOMÁTICO:** 100% inteligente, reconhecendo a necessidade e enviando apenas a tensão e a corrente necessária, parando quando a bateria estiver totalmente carregada;
- MODO MANUAL:** recupera baterias ou proporciona uma carga rápida em uma emergência. Neste modo o carregador **NÃO** para automaticamente.
- PROGRAMAÇÃO DE CARGA:** utilize o modo motocicleta para baterias menores do que 20A como motos, jetsky entre outros. Utilize o modo carro para baterias maiores de 21A à 200A.
- O carregador é BIVOLT Automático, podendo conectar em tomadas 127v e 220v.
- Conecte o carregador a bateria com atenção a polaridade correta. Primeiro, o **fio vermelho** deve ser conectado ao **polo positivo (+)** da bateria. Depois dele, o **fio preto** deve ser conectado ao **polo negativo (-)**.
- Durante a carga será exibido a voltagem, amperagem e porcentagem de carga, quando o carregamento estiver completo, o display indicará 100% e o carregador entrará em modo flutuação.

OBSERVAÇÕES

DICAS DE USO

- Durante o processo de carregamento, caso a fonte seja desligada ou as baterias desconectadas, o ciclo de carga e o tempo decorrido serão reiniciados.
- Sempre dê preferência ao carregamento por carga lenta, ele proporciona menor desgaste das baterias, preservando seu desempenho e aumentando sua vida útil.
- O processo de carga inteligente é pulsado e constantemente está analisando os valores de tensão e corrente da bateria, por isso, é normal que haja variação na velocidade da ventoinha. Também é normal que a tensão exibida no display tenha rápidas variações, podendo ser maior ou menor que o configurado

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	
LEITURA BATERIA	AUTOMÁTICA COM DISPLAY
PROTEÇÃO	TÉRMICA E DE POLARIDADE
CORRENTE NOMINAL DE SAÍDA	0,01 à 10A
CONSUMO MÁX. DA REDE	220v: 1,5A - 110v: 2,9A
POTÊNCIA MÁX. DE SAÍDA EM WATTS	145w
TENSÃO MÁXIMA DE SAÍDA (MANUAL)	± 10%:15.8v
TENSÃO MÁXIMA DE SAÍDA (AUTOMÁTICO)	± 10%: 14.4v
POTÊNCIA MÁX. EM PLENA CARGA	± 10%: 10A EM 13.8v
GARANTIA	1 ANO



VISITE NOSSO CANAL
youtube.com/c/SaintsSoldas



VISITE NOSSO SITE
www.saintssoldas.com.br

