



Carregador para baterias de Chumbo/AGM/GEL 12VDC/8A e 24VDC/4A com visor LCD

035-3939

(PARA CARREGAMENTO DE BATERIAS CARGA AGM, GEL, SLA E WET...)



MANUAL DO UTILIZADOR

ESTE MANUAL CONTÉM INSTRUÇÕES
IMPORTANTES DE SEGURANÇA E
OPERAÇÃO

IMPORTANTE SEGURANÇA INSTRUÇÕES

Por favor, leia este manual e siga as instruções cuidadosamente antes de usar o carregador .

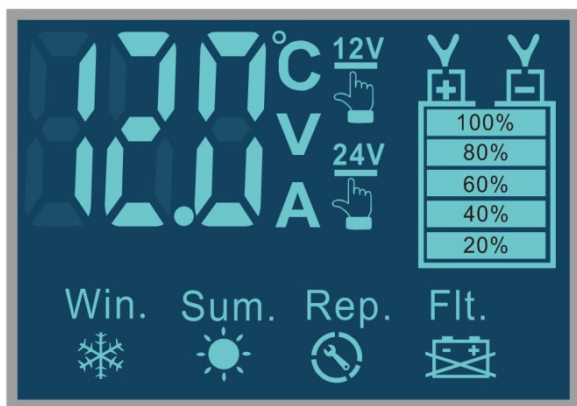
ATENÇÃO :

Este carregador foi projetado para carregar Baterias de chumbo-ácido de **12 V e 24 V de 6AH - 150AH(12V), 6AH - 100Ah(24V)** .

- Verifique as especificações do fabricante da bateria antes de usar este carregador .
- Gases explosivos podem escapar da bateria durante o carregamento. Forneça ventilação para evitar chamas e faíscas.
- Não exponha o carregador à luz solar , ambiente de alta temperatura.
- O ácido da bateria é corrosivo. Enxágue imediatamente com água se o ácido entrar em contato com a pele ou os olhos.
- Não carregue uma bateria congelada ou danificada.
- Não carregue baterias não recarregáveis.
- Não coloque o carregador na bateria durante o carregamento.
- Seja extremamente cauteloso para reduzir o risco de deixar cair uma ferramenta de metal na bateria. Pode causar faísca ou curto-circuito na bateria ou outra parte elétrica que pode causar explosão.
- Ao trabalhar com uma bateria de chumbo-ácido, remova itens metálicos pessoais, como anéis, pulseiras, colares, relógios...
- Não fume ou permita uma faísca ou chama durante o carregamento.
- Para reduzir o risco de choque elétrico, desconecte o carregador CA da tomada antes de fazer qualquer manutenção ou limpeza.
- Não deve ser usado por crianças ou por qualquer pessoa que não consiga seguir instruções deste manual, a menos que sejam supervisionadas por um adulto para garantir o uso adequado do carregador.

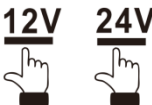

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS :

- Alta eficiência (>85%).
- O processo de carregamento controlado por microprocessador de 3 estágios fornece a melhor aplicação possível e permite carregamento da bateria.
- A tensão de carga se adapta à temperatura para evitar sobre ou sob carregamento da bateria.
- Capaz de recarregar uma bateria severamente descargada ou fortemente sulfatada.
- Proteção de polaridade reversa, proteção contra curto-circuito, sem faíscas de contato.
- Visor LCD: tensão, corrente, temperatura, etc.
- Facilidade de uso . Exibição clara do status de carregamento.
- Controlado por microprocessador completo .
- Não sobrecarrega a bateria, mesmo que seja mantida conectada em qualquer modo.

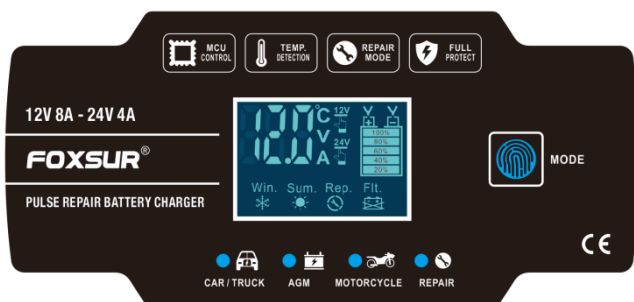







ECRÃ LCD :

22.0°C	Temperatura Interna do Carregador
12.0V	Tensão de Carga
7.5A	Carga atual
Rep. Pul & ⚙️	Modo de reparo
100%	Carga completa
Win. ❄️	Modo inverno Quando a temperatura ambiente estiver abaixo de +10°C, Aumente a tensão de carga
Sum. ☀️	Modo verão Quando a temperatura ambiente estiver acima de +28°C, reduza a tensão de carga
Flt. 🔌	Polaridade errada, por favor, mude a conexão dos grampos
	Bateria com defeito, por favor, deixe a bateria ser testada por um mecânico e, se necessário, troque a bateria
	Má conexão verifique a conexão entre o carregador e a bateria

	Bateria de 12V ou Bateria de 24V
	Capacidade de carga

DE CARREGADOR:



 CAR / TRUCK	Para baterias grandes (Fast Charge) 12V: Corrente de carga máx. 8A 24V: Corrente de carga máx. 4A
 AGM	Para AGM, baterias de cálcio
 MOTORCYCLE	Para baterias pequenas (carga lenta) Corrente de carga máx. 1,5A
 REPAIR	Modo de reparo (24 horas) Um modo avançado de recuperação de bateria para reparar e armazenar, velho, ocioso, danificados, estratificados ou sulfatados. Nem todas as baterias podem ser recuperadas.
 MODE	Botão de seleção do modo de carga

INSTRUÇÕES DE CARGA :

PASSO 1 - Pré-carga:

Verificação do nível de bateria e eletrólito

- Verifique o nível do eletrólito da bateria (Apenas para AGM ou WET bateria).
Se necessário, remova as tampas e adicione água destilada para que os níveis fiquem na metade entre as linhas de enchimento superior e inferior.
- Verifique a bateria etiqueta se for bateria de 12V ou baterias de 24V, etc.

PASSO 2 - Conecte o Carregador à Bateria

- Se a bateria estiver **fora do veículo** :
- Conecte o fio vermelho do carregador ao terminal positivo (+) da bateria.
- Conecte o fio preto do carregador ao terminal negativo (-) da bateria.
- Se a bateria ainda estiver **no veículo** , determine se o veículo tem aterramento positivo ou negato
- Se o aterramento for negativo (mais comum) – Primeiro conecte o fio vermelho (+) do carregador de bateria ao polo Positivo (+) da bateria e, em seguida, conecte o cabo preto (-) do carregador de bateria ao chassi do veículo e longe da linha de combustível.
- Se o aterramento for positivo - Primeiro conecte o cabo Preto (-) do carregador de bateria ao polo Negativo (-) da bateria e, em seguida, conecte o cabo Vermelho (+) do carregador de bateria ao chassi do Veículo e longe da linha de combustível.

PASSO 3 – Conecte o Carregador à Energia **(110Vac / 230Vac)**

- Conecte o carregador de bateria à tomada elétrica de alimentação CA.
- O carregador iniciará automaticamente quando a alimentação CA for conectada e ligada.

PASSO 4 – Desconecte o Carregador da Bateria

- Se a bateria estiver **fora do veículo**:
- DESLIGUE e remova a ficha de energia CA da tomada.
- Remova o cabo Preto, em seguida, o vermelho .
- Verifique os níveis de eletrólitos, se possível.
(Podem precisar ser abastecidos com água destilada após o carregamento)
- Se a bateria estiver **no veículo**:
- DESLIGUE e remova a ficha de energia CA da tomada.
- Remova o cabo do chassi do veículo.
- Remova o cabo da bateria.
- Verifique os níveis de eletrólitos, se possível.
(Podem precisar ser abastecidos com água destilada após o carregamento)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:

Faixa de temperatura operacional : -20 a + 45°C

Faixa de temperatura de armazenamento : -30 a + 70°C

Faixa de humidade operacional : 90 % UR máx.

TÉCNICO ESPECIFICAÇÕES:

Modelo	FBC122408D
Tipo	Inteligente & Automático
Entrada CA	1 00 - 240 V 50/60 Hz
Tensão de saída	12 V / 24 V Automático
Corrente de saída	12V 8A e 24V 4A
Tensão de saída sem carga	13,8V
Tensão Inicial Mínima	>2,0 V
Potência de entrada Com Carga	máx. 130W
Potência de entrada Sem carga	3,2W
Arrefecimento	Ventoinha
Dimensões (L*L*A)	170*98*58mm
Peso Líquido	560g
Aprovação	CE