



Selecione a voltagem de entrada



Verifique a polaridade antes de ligar as garras



Nunca conecte ou desconecte as garras da bateria com o carregador ligado



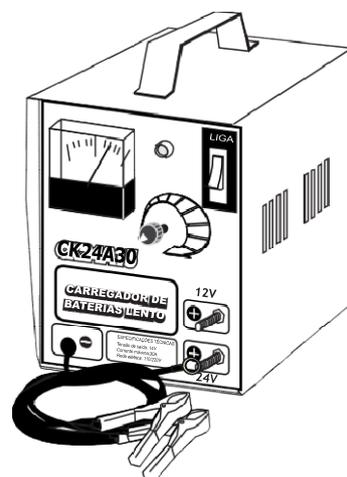
Não encoste uma garra na outra

Kitec
EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

Manual do Usuário

CARREGADOR DE BATERIAS RÁPIDO

MODELO CK24A30 com protetor térmico



CERTIFICADO DE GARANTIA

A fábrica garante que o aparelho é testado e calibrado antes de ser vendido, o qual se compromete à repará-lo em garantia, caso seja comprovado que o defeito foi causado por falhas durante o processo de fabricação, não se responsabilizando por uso indevido, quedas e trepidação durante o uso, ou o transporte (A garantia não abrange despesas de frete ou seguro de transporte)

Este certificado é válido por **6 meses** a partir da data da aquisição.

Será reparado gratuitamente nos seguintes casos:

Defeitos de fabricação ou danos que se verificar, por uso correto do aparelho no prazo acima especificado;

Os serviços de reparação serão efetuados somente no departamento de assistência técnica;

A garantia perde a validade quando:

For comprovado mau uso, danos causados por negligência e/ou acidente ou condições anormais da bateria, operação ou manuseio;

Problemas causados por inversão de polaridade, bateria danificada ou problemas na rede elétrica não serão aceitos na garantia;

A garantia não abrange despesas de frete ou seguro de transporte

A garantia será válida mediante a apresentação deste certificado acompanhado da nota fiscal de compra.

Instruções de Uso

O CK24A30 sai de fábrica ligado em 220V. Selecione na traseira do aparelho, a voltagem a voltagem adequada à rede elétrica local, sendo 110V ou 220V através da chave.

1.0 - Como ligar na bateria?

Este carregador recarrega apenas 1 bateria de 12/24V até 150A/h ou 2 baterias em série. **Para recarregar 1 bateria, conecte o cabo POSITIVO no CONECTOR POSITIVO DO CARREGADOR. Para recarga em 2 baterias de 12v, conecte o cabo POSITIVO no CONECTOR POSITIVO 24V DO CARREGADOR.** Conecte a garra POSITIVA (vermelho) no POLO POSITIVO da bateria e, a garra NEGATIVA (preto) no POLO NEGATIVO da bateria.

2.0 - Como ligar o Aparelho para recarregar a bateria?

Gire o controle de amperagem (3) totalmente para a esquerda. Conecte o cabo POSITIVO do carregador na posição: 12V (p/ recarregar 1 bateria) ou 24V (p/ recarregar 2 baterias) conecte a garra NEGATIVA no POLO NEGATIVO da bateria. Ligue o aparelho através da chave liga/ desl. (1) localizada no painel do aparelho. Selecione a amperagem apropriada para a bateria de acordo a sua capacidade nominal (mas não ultrapasse 50% da capacidade nominal da bateria). Verifique a voltagem da bateria periodicamente, quando a voltagem for de 14,5V, estará pronta para ser utilizada.

3.0 - Modo Protetor Térmico

Este carregador possui sistema de proteção térmico. Ao atingir a marca acima de 70° (graus celsius) ele irá ativar o modo proteção e irá suspender a carga imediatamente, voltando a funcionar após o seu resfriamento.

IMPORTANTE:

- Este carregador embora tenha protetor térmico, ele **não é automático**, fique atento ao tempo de carga de cada bateria, acompanhando a indicação do amperímetro ao final da carga da bateria.
- Nunca deixe as garras encostarem uma na outra pois podem danificar o aparelho
- A bateria deve ser ligada corretamente, pois corre-se o risco de causar curto circuito ou explosão.
- Ocorrendo a queima do fusível troque-o por outro igual a 06 amperes sempre.
- **Respeite sempre a capacidade do aparelho que é de 1 bateria de 12/24V até 150A/h** ou 2 em paralelo.
- O aparelho deve ficar sempre em lugar seco e ventilado. Se possível em uma bancada.
- Não exponha o aparelho em local úmido, evite o risco de choque elétrico.



NÃO RECARREGUE BATERIAS DURANTE A NOITE: POIS PICOS E VARIAÇÕES NA ENERGIA ELÉTRICA CAUSAM DANOS AO APARELHO E À BATERIA E NÃO SÃO COBERTOS PELA GARANTIA

