



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

CRREGADOR DE BATERIAS LENTO

## MODELO CK24A15

### 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 **12 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;

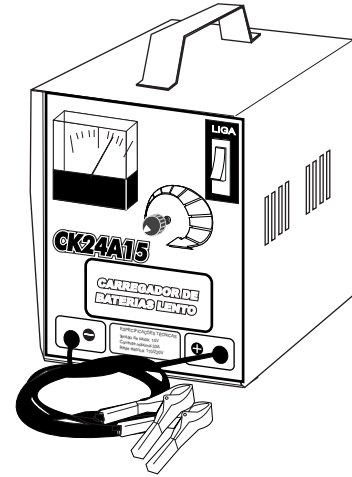
#### A garantia perde a validade quando:

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



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

O CK24A15 sai de fábrica ligado em 220V. Selecione na lateral do aparelho, a voltagem adequada à rede elétrica local. Verifique a voltagem da rede local e selecione 110V ou 220V através da chave.

### 1.0 Como ligar na bateria?

Este carregador recarrega apenas 1 bateria 12V até 150A/h ou 2 baterias em série. 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 as garras POSITIVA e NEGATIVA, de acordo com a polaridade da bateria. Ligue o aparelho através da chave liga/ desliga (1) localizada no painel do aparelho. Selecione a amperagem apropriada para a bateria através do controle de amperagem (3) de acordo com a sua capacidade nominal (mas não ultrapasse 50% da capacidade nominal da bateria). Verifique a voltagem da bateria periodicamente, quando a voltagem atingir 14,5V, estará pronta para ser utilizada.

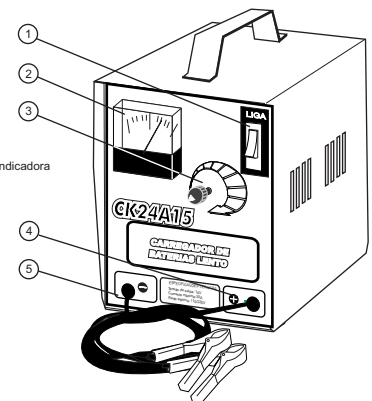
#### IMPORTANTE:

Nunca deixe as garras encostar uma na outra pois podem danificar o aparelho. A bateria deve ser ligada corretamente, pois corre o risco de causar curto circuito ou explosão.

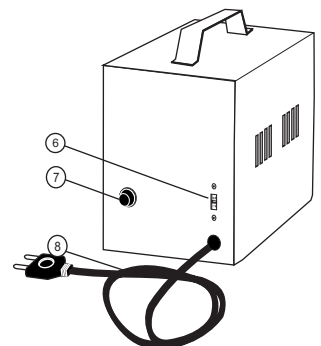
Ocorrendo a queima do fusível troque por outro igual a 5 amperes sempre. Respeite sempre a capacidade do aparelho que é de 1 bateria de 12V até 150A/h ou 2 baterias em série.

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.



- ① Chave liga/ desliga com luz indicadora
- ② Amperímetro
- ③ Controle de amperagem
- ④ Cabo Positivo
- ⑤ Cabo Negativo



- ⑥ Seletor de energia elétrica 110V ou 220V
- ⑦ Porta-fusível e Fusível 15A
- ⑧ Cabo de energia elétrica