

## Manual do Usuário

CARREGADOR DE BATERIAS AUTOMÁTICO

## 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

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

## **MODELO CK24A10A**

com protetor térmico



# Instruções de Uso

O CK 12A10A sai de fábrica ligado em 220V.

Selecione a voltagem adequada à rede local. Verifique a tensão da rede local e selecione a voltagem correspondente 110V ou 220V através da chave.

### COMO LIGAR NA BATERIA?

Este carregador recarrega apenas 1 bateria de 12V ou 24V até 90A/h, por vez.

Positivo (+) e Negativo (-).

Conecte a garra POSITIVA (vermelho) no POLO POSITIVO da bateria, e a garra NEGATIVA (preto) no POLO NEGATIVO da bateria.

### COMO LIGAR O APARELHO?

Ligue o aparelho através da chave liga/desliga localizada no painel do aparelho.

Há quatro indicadores luminosos no painel:

- ! 1 Vermelho: indica que o carregador está ligado.
- ! 1 Vermelho: canto superior esquerdo: indica que o modo protetor térmico está ativado .
- ! 1 Amarelo: indica que a bateria está sendo recarregada (no início a amperagem máxima é de 10 ampéres e conforme a bateria é recarregada, a amperagem diminui)
- ! 1 Verde Piscante: indica que a bateria está no fim do processo de recarga. O usuário poderá usar a bateria normalmente.
- O usuário poderá manter o carregador recarregando a bateria tranquilamente, no final da

recarga o carregador suspende a amperagem automaticamente, permanecendo com a luz Verde ligada.

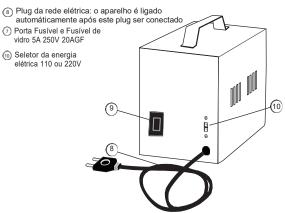
### Modo Protetor Térmico:

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**

- Com o aparelho ligado, nunca deixe as garras encostarem uma na outra, pois pode danificar o aparelho.
- -A bateria deve ser ligada corretamente, pois à riscos de curto circuito ou explosão.
- Caso queime o fusível, troque-o por outro igual a 15 ampéres sempre
- Respeite sempre a capacidade do aparelho que é de 1 bateria de 12V ou 24V até 90A/h, por vez.
- Corrente máxima de 10 ampéres.
- O aparelho deve ficar sempre em lugar seco e ventilado, se possível em uma bancada.
- Local úmido pode correr risco de choque elétrico.







Rua: Caetes, 515 - Vila Conceição - Diadema - São Paulo - CEP 09991-110 Fone: 11 4053-6120 Acesse nosso site - www.kitec.ind.br