

# INGCO



**Carregador de bateria 6/12V**

**ING-CB1501  
ING-UCB1501**

**EN | Battery charger**





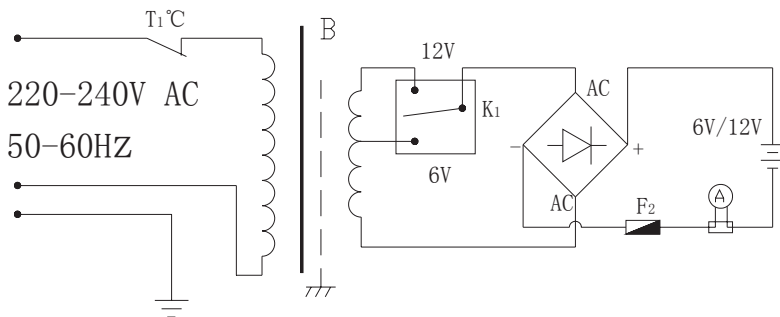
### Especificações do produto

Modelo: **ING-CB1501**  
 Voltagem: 220-240V~50-60Hz  
 Tensão de carregamento: 6/12V  
 Corrente máxima: 6A  
 Classe de proteção: H, 20  
 Peso: 3.4Kgs

### Componentes do Martelo Perfurador

- 1 | Alicete (Pólo de saída positivo).
- 2 | Alicete (Pólo de saída negativo).
- 3 | Ventilação.
- 4 | Aperímetro.
- 5 | Botão de seleção de potência 6 ou 12V.
- 6 | Fusível.
- 7 | Pega de transporte.

### Esquema elétrico



**AVISO!****Leia atentamente este manual e certifique-se de que entende todas as instruções.**

- O incumprimento das instruções aqui indicadas poderá resultar em choques elétricos, fogo e ou ferimentos graves. Caso não conheça o funcionamento deste produto ou não tenha experiência suficiente para o usar, deve procurar ajuda junto de um especialista de forma a poder aprender a manusear o mesmo.

- Neste manual o termo “máquina ou ferramenta elétrica” refere-se a uma ferramenta elétrica com fios (ficha) ou sem fios (bateria).



• Para sua segurança, esta máquina é duplamente isolada contra choques elétricos, no entanto siga as instruções abaixo indicadas.



• Não deite esta máquina / ferramenta no contentor do lixo. Deposite em locais próprios para o efeito de forma a reciclar o produto e a preservar o ambiente. Caso não tenha conhecimento de nenhum local onde depositar estes produtos contacte as autoridades locais para o informar.

**Guarde estas Instruções.**

Este produto não é adequado para ser usado por crianças e ou pessoas sem capacidade física ou psíquica para manusear o produto em segurança.

**1 | Área de trabalho.**

**A.** Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desarrumadas e mal iluminadas podem originar acidentes graves.

**B.** Não use esta ferramenta elétrica em locais suscetíveis a ocorrer explosões, na presença de gases, poeiras e ou líquidos inflamáveis. Utilize apenas em locais bem ventilados.

**C.** Mantenha as crianças e adultos que estejam a observar a uma distância que permita a sua segurança em caso de acidente. Use o bom senso, crie um perímetro de segurança quando está a usar este produto.

**2 | Segurança elétrica.**

**A.** A tomada deve ser compatível à ficha da máquina, verifique sempre se a potência elétrica corresponde às necessidades da ferramenta. Não altere a ficha nem use adaptadores elétricos.

**B.** Evite o contacto corporal com superfícies com ligação terra ou ligadas ao solo, como canalizações, radiadores, fogões ou frigoríficos. Existe um risco acrescido de apanhar um choque elétrico.

**C.** Não exponha a ferramenta à chuva ou a condições de humidade, pois pode correr o risco de apanhar um choque elétrico.

**D.** Não use o fio para transportar, puxar ou desligar a ferramenta. Mantenha o mesmo afastado de fontes de calor, óleos, instrumentos afiados ou peças móveis. Se encontrar alguma anomalia no fio elétrico não use a ferramenta.

**E.** Esta ferramenta é para uso interior ou em condições que não esteja exposta à chuva ou outras condições de humidade.

**3 | Segurança pessoal.**

**A.** Mantenha-se atento e use o bom senso quando estiver a usar esta ferramenta. Se estiver sob efeito de medicamentos, álcool ou drogas não use esta ferramenta elétrica, pode provocar um acidente grave.

**B.** Use sempre equipamentos de segurança adequados e certificados (*Utilize óculos e luvas de proteção*) caso contrário corre o risco de apanhar um choque elétrico e ou sofrer um acidente com ácido corrosivo. Procure ajuda junto de um especialista, informe-se sempre sobre quais os melhores acessórios de segurança a utilizar quando manusear este produto.

**C.** Evite que a ferramenta inicie acidentalmente. Assegure-se que o botão de energia se encontra na posição off (desligado) antes de ligar à tomada elétrica.

**D.** Para evitar faíscas devido a descargas eletrostáticas nunca use roupas de materiais sintéticos ao carregar a bateria. Não use roupas largas, acessórios de moda ou joias quando manusear este produto.

**E.** Mantenha o cabelo afastado da máquina. Caso tenha o cabelo comprido prenda o mesmo de forma a certificar-se de que este não entra em contacto com a máquina.

**4 | Utilização e cuidados a ter com o produto.**

**A.** Não force a ferramenta, use apenas para o que esta foi concebida.

**B.** Não use a ferramenta se o botão ON & OFF (Ligado & desligado) não funcionar. Deve entrar em contacto com um agente especializado -

para proceder à sua reparação.

**C.** Mantenha a ferramenta e todos os seus acessórios afastados do alcance das crianças e ou de pessoas sem capacidade física ou psíquica para manusear a mesma.

**D.** Caso não tenha experiência deve procurar ajuda junto de um especialista.

**E.** Verifique regularmente se a máquina ou ferramenta eléctrica se encontra em bom estado. Certifique-se de que os botões funcionam correctamente, de que os cabos eléctricos estão em condições de serem usados.

**F.** Mantenha os acessórios limpos e em bom estado, limpe periodicamente as partículas e poeiras com um pano seco.

**G.** Nunca utilize este produto para carregar bateria defeituosas ou não carregáveis.

**H.** Esta ferramenta é para uso interior ou em condições que não esteja exposta à chuva ou outras condições de humidade.

**I.** Nunca em caso algum coloque o carregador sobre superfícies aquecidas.

**J.** Mantenha as saídas de ventilação bem limpas.

**K.** Não carregue várias baterias em simultâneo.

**L.** O alicate vermelho é pólo positivo (+) o alicate preto é pólo negativo (-).

**M.** O ácido da bateria é corrosivo, se salpicar para a sua pele lave imediatamente e consulte um médico.

**N.** As baterias velhas devem ser depositadas em locais adequados para o efeito, contacte as autoridades locais para o poder informar de todos os locais autorizados.

**O.** Os fabricantes de veículos recomendam que se desligue a bateria do sistema eléctrico do veículo antes de carregar.

**P.** Certifique-se de a potência é de 6 ou 12 volts, distingua o ânodo do cátodo.

## 5 | Manutenção do carregador de bateria.

**A.** Esta ferramenta eléctrica não precisa de lubrificação adicional.

**B.** O utilizador não pode efectuar nenhuma reparação nesta ferramenta.

**C.** Nunca limpe a sua ferramenta eléctrica com água ou líquidos de limpeza. Caso precise de limpar use um pano seco para ajudar na remoção de poeiras e partículas.

**D.** Antes de guardar este produto, certifique-se de que está limpa e seca, (as zonas de ventilação devem estar sempre limpas) retire todos os -

acessórios e guarde todos os componentes em locais adequados para o efeito.

**E.** O local de armazenamento deve ser estável limpo e seco, fora do alcance de crianças e ou pessoas sem capacidade física ou psíquica para manusear a ferramenta.

**F.** Caso o fio eléctrico ou a ficha esteja danificado não deve usar a ferramenta, entre em contacto com um especialista autorizado para que possa proceder à substituição do mesmo.

**G.** Se algum fúsivel avariar substitua por um compatível, contacte um especialista.

**H.** Mantenha os terminais limpos.

## 6 | Reparação.

**A.** Quando precisar de reparar a sua máquina, certifique-se de que apenas os técnicos especializados e autorizados procedem à reparação. Ao seguir este conselho esta a garantir de que todas as peças colocadas na sua ferramenta são compatíveis e originais, prologando assim a vida útil da sua ferramenta.

## 7 | Garantia.

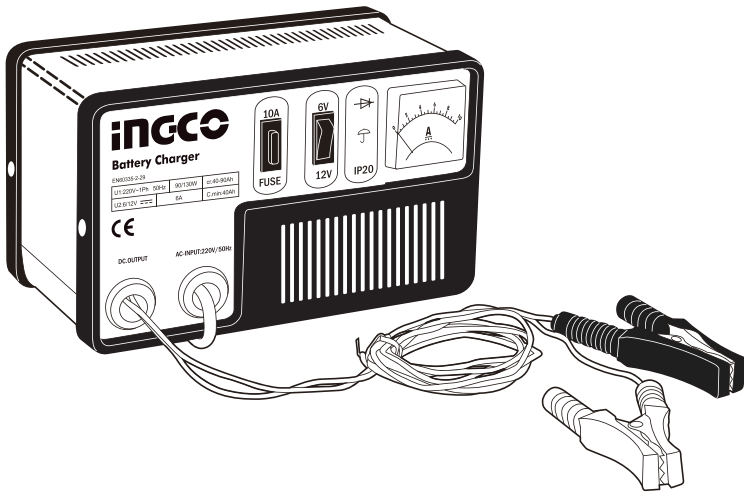
**A.** Esta ferramenta eléctrica tem garantia.

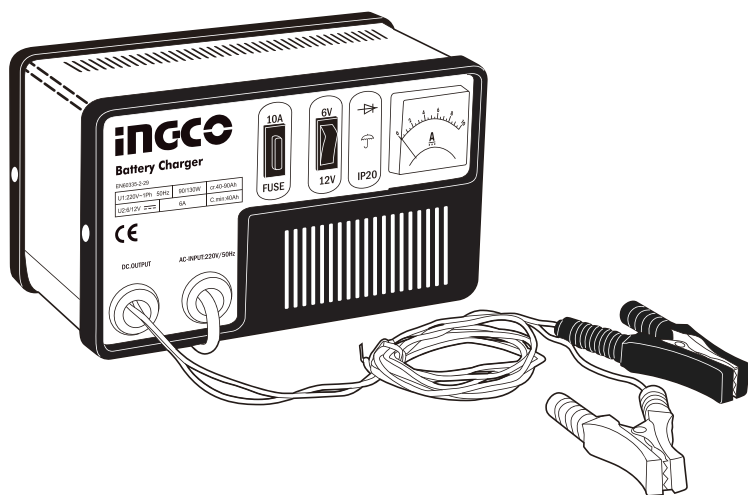
Se não respeitar alguma destas instruções a marca rejeita qualquer responsabilidade e perderá assim a garantia deste produto.

## AVISO!

- Este manual destina-se apenas a alertar o utilizador para eventuais situações de perigo que possam surgir. Existem muitos fatores alheios ao fabricante que podem provocar um acidente.

Faça uso do bom senso e caso ache necessário procure ajuda de um especialista. Não despreze nenhuma das instruções aqui fornecidas. A marca não se responsabiliza por acidentes provocados pelo uso indevido desta ferramenta e dos seus acessórios.





## Carregador de bateria 6/12V

**INGCO TOOLS CO.,LIMITED**  
**[www.ingco.pt](http://www.ingco.pt)**