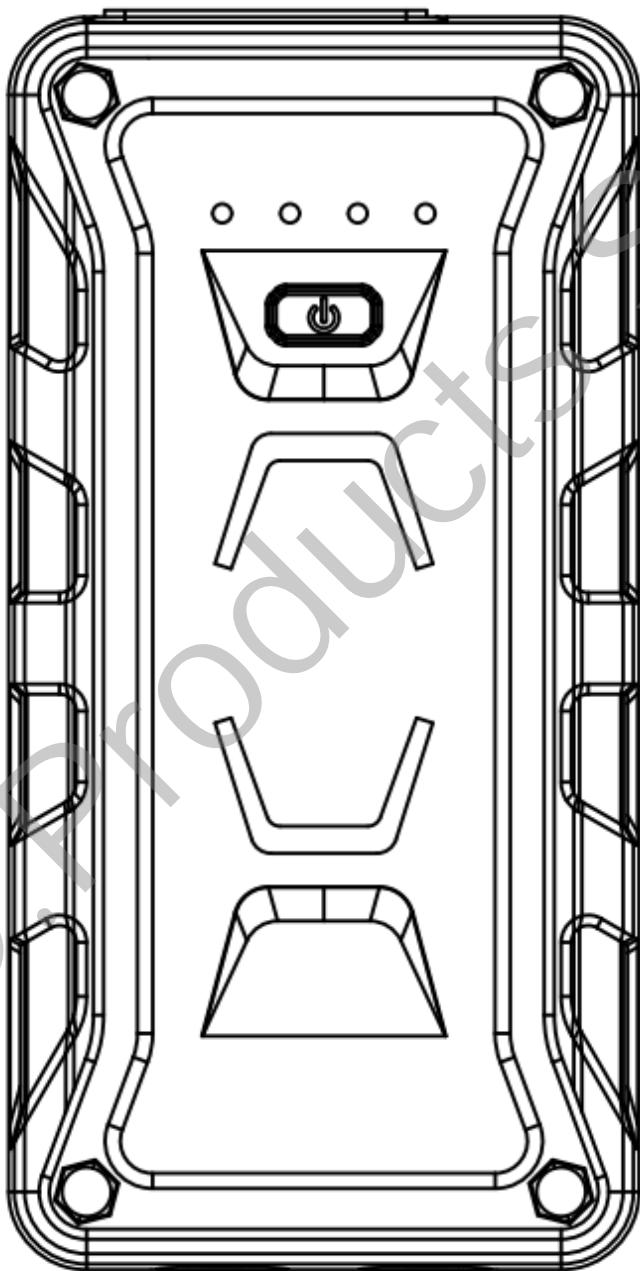
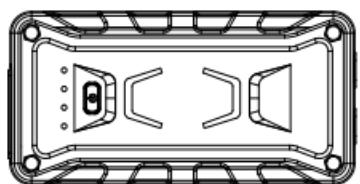


# Manual do utilizador

## Arrancador de bateria



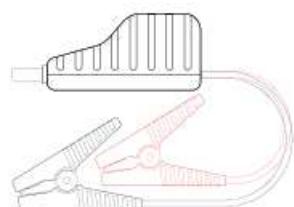
## O que está incluído no pacote



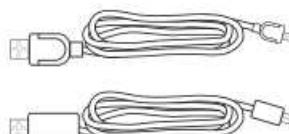
Arrancador x1



Capa x1



Cabo de arranque com pinças de proteção inteligente e segura x1

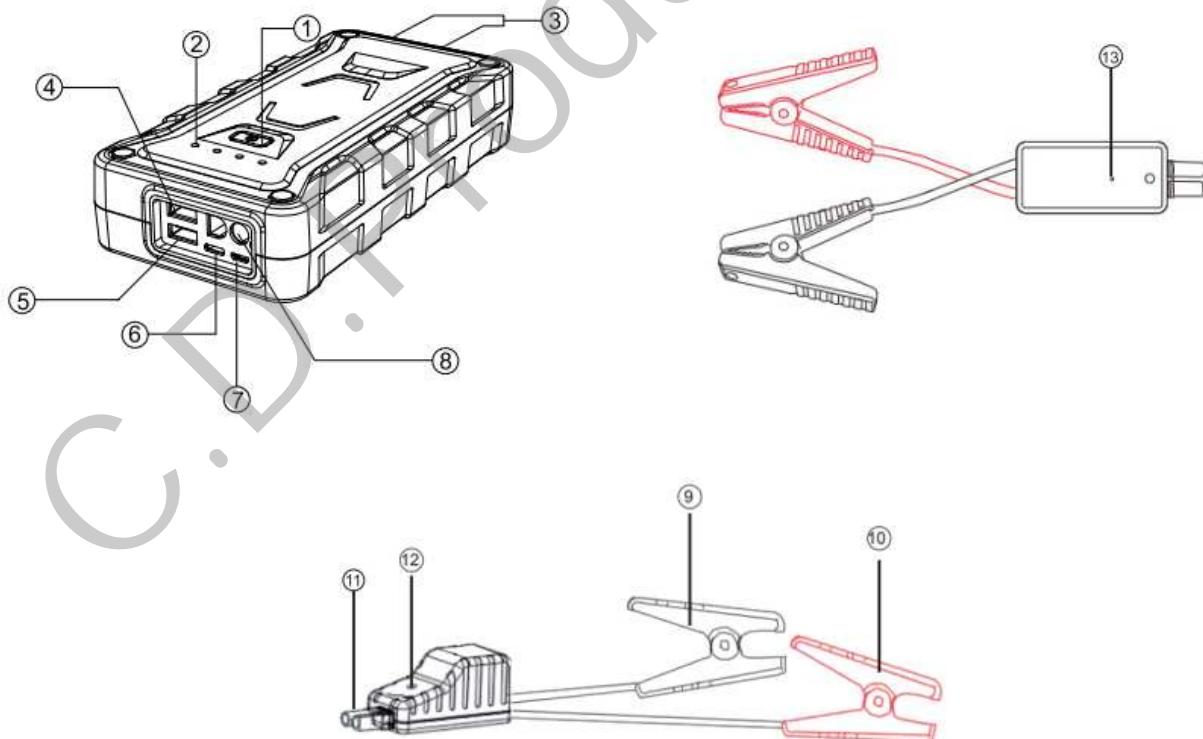


USB tipo C x1  
Micro USB x1



Manual do utilizador x1

## Especificações técnicas



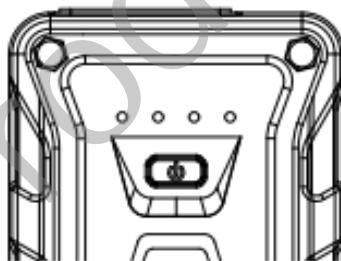
N.º	Função	Funcionamento
1	Botão ON/OFF	Pressione o botão para carregar os seus dispositivos.
2	(Multifuncional)	Pressione o botão para ver a capacidade restante.
3	Luzes indicadoras de carga	Pressione o botão o tempo suficiente para ligar/desligar a lanterna.
4	Lanterna	Mostra o processo de carregamento: 25%, 50%, 75% e 100%.
5	Saída 1, QC 3.0	Normal, SOS, Estroboscópica e Desligado
6	Saída 2, QC 3.0	Carrega o seu telefone, tablet, câmara fotográfica, etc. 75% mais rápido do que um carregador comum.
7	Entrada e saída USB C	Carrega o seu telefone, tablet, câmara fotográfica, etc. 75% mais rápido do que um carregador comum.
8	Micro entrada	Carrega o seu telefone, tablet, câmara fotográfica ou para carregar o arrancador.
9	Porta de arranque	Carrega o arrancador com o micro cabo.
10	Pinça preta inteligente	Insira a ficha na porta de arranque.
11	Pinça vermelha inteligente	Ligue aos elétrodos negativos da bateria do carro.
12	Entrada inteligente de pinças	Ligue aos elétrodos positivos da bateria do carro.
13	indicador LED	Insira a tomada totalmente no arrancador.

## Funcionamento

### Luzes indicadoras de energia

Pressione o botão de ligar para verificar a capacidade do arrancador.

As luzes indicadoras mostram 25%, 50%, 75% e 100%, conforme mostrado nesta imagem.



### Carregar o arrancador

NOTA: Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, deve ser escolhido um adaptador adequado para o dispositivo e certificado como uma fonte de alimentação Classe 2 ou LPS ou adaptador de alimentação LPS.



Em casa:

1. Ligue o cabo USB ao computador ou a qualquer adaptador USB de parede (não incluídos).
2. Ligue o cabo Micro USB ao arrancador.

No automóvel:

1. Ligue o adaptador USB para automóvel (incluído) a uma tomada de 12V disponível.
2. Ligue o cabo Micro USB ao arrancador.

**Nota:** Recomenda-se recarregar o arrancador a cada 3-4 meses para manter a eficiência e prolongar a vida útil da bateria interna, mesmo que a unidade não tenha sido utilizada.

## Carregar o seu USB

Use o cabo USB do fabricante original que veio com o seu dispositivo, e ligue-o a uma das portas de saída USB. Pode carregar dois dispositivos ao mesmo tempo. Uma das portas tem uma saída máxima de 3A, enquanto a outra tem uma saída máxima de 2.1A. Pressione o botão de alimentação uma vez para começar a carregar o seu dispositivo. O indicador do nível de energia irá mostrar o nível da bateria. Para verificar a capacidade de energia novamente, basta pressionar o botão de alimentação uma vez.

## Ligar um automóvel

Para ligar a bateria do carro, coloque o veículo em ponto morto (se o veículo tiver uma transmissão manual) e ajuste o travão de mão. Localize a bateria do veículo e siga os passos abaixo.

Os cabos do arrancador são codificados por cores VERMELHO para POSITIVO (+) e PRETO para NEGATIVO (-).

NÃO misturar os fios OU permitir que as extremidades metálicas se toquem, pois isso pode danificar a bateria, o sistema de carga e/ou a componente eletrónica de um veículo.

**Nota:** Este produto é apenas para um carro de 12V. Verifique e certifique-se de que pelo menos 3 das 4 luzes indicadoras estão acesas (o que significa que o nível da bateria está acima de 50%) antes de utilizá-la para ligar o seu carro.

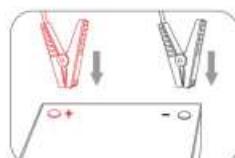
**PASSO 1:** Insira totalmente a ficha da pinça de bateria inteligente no arrancador. Se as luzes indicadoras verde e vermelha da pinça da bateria estiverem intermitentes alternadamente, pode avançar com segurança para o próximo passo.



**PASSO 2:** Ligue a pinça vermelha ao terminal positivo (+) da bateria do carro e ligue a pinça preta ao terminal negativo (-) da bateria do carro. Se as luzes indicadoras verde e vermelha da pinça da bateria estiverem intermitentes alternadamente, pode avançar com segurança para o próximo passo.

No entanto, se a luz indicadora vermelha estiver acesa:

1. A pinça da bateria pode ser ligada ao contrário. Se assim for, terá de desligar as pinças da bateria do veículo e também o arrancador.
2. Ajuste as pinças de modo a que tenham o máximo contacto com os terminais da bateria.



**PASSO 3A:** Ligue o seu automóvel.

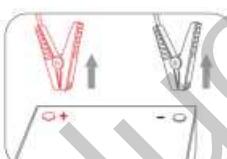
Se não conseguiu ligar o seu automóvel, terá de desligar as pinças da bateria do seu veículo e também o arrancador. Espere pelo menos 30 segundos e depois tente novamente. Se não tiver conseguido ligar o seu carro após 2 tentativas, pode utilizar a função de arranque forçado. Ver o passo 3B.



**PASSO 3B (opcional):** Função de arranque forçado. Certifique-se primeiro de que as pinças estão ligadas correctamente à polaridade dos terminais da bateria. Em seguida, mantenha pressionado o botão de arranque forçado durante 3 segundos.



**PASSO 4:** Depois de o seu carro ter ligado, no espaço de 30 segundos retire as pinças de bateria da bateria do carro e do arrancador.



Em qualquer uma das seguintes situações, a proteção da pinça inteligente é ativada:

Indicador LED	Situações
A luz vermelha/verde está intermitente	Preparado para começar
A luz verde está sempre acesa	Estado de funcionamento
A luz vermelha está sempre acesa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A pinça da bateria está ligada ao contrário -- Verifique se a pinça está ligada de cabeça para baixo</li> <li>2. A pinça entrou em curto-circuito -- Verifique se as duas pinças se tocaram ou se ambas foram ligadas à mesma peça de metal.</li> </ol>
A luz vermelha pisca lentamente	Proteção de carga secundária, a tensão da bateria do carro é superior a 12,6V -- Não é necessário arrancador, a bateria do carro é suficiente para ligar o seu carro.
A luz vermelha pisca rapidamente	A temperatura da pinça excede os 65 graus (aprox. +/- 5 graus) -- Retire a pinça até que a luz verde se acenda
A luz verde pisca lentamente	A voltagem do arrancador é muito baixa. -- Tente substituir a fonte de energia ou carregue-a

## Detalhes

Modelo	AL-JP33B
Entrada micro	DC 5V / 3A Máx.
Entrada/saída USB-C	5V / 3A
Saída 1 (QC 3.0)	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A Máx., USB 3.0
Saída 2 (QC 3.0)	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A Máx., USB 3.0
Dimensões (comprimento x largura x altura)	183 x 88 x 36 mm
Fusível de sobrecarga/descarga	$\leq 13V \pm 0,3V$
Temperatura de funcionamento	$65^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$
Proteção contra refluxo	$\geq (12,6V \pm 0,3V)$
Proteção contra curto-circuito de fusíveis	✓
Proteção contra inversão de polaridade	✓

## Carregar dispositivos electrónicos

Carregar um telemóvel ou um tablet

1. Ligue o cabo à porta de saída 1 ou 2 ou à porta de tipo C.
2. Selecione o conector apropriado e ligue-o ao telemóvel ou tablet.
3. Ligue o arrancador para carregar o dispositivo.

## Advertências

- a. Use sempre óculos de segurança ao iniciar uma bateria (para proteger os seus olhos), e luvas quando manusear uma bateria (para proteger as suas mãos).
- b. Ao ligar um veículo, certifique-se de que a ficha azul está bem ligada à tomada do arrancador no arrancador.
- c. Certifique-se que as pinças da bateria estão ligadas corretamente e que os conectores estão sem ferrugem e sujidade.
- d. Não permita que este produto se molhe. A exposição à humidade excessiva danificará a unidade.
- e. Não mergulhe o produto na água.
- f. Não utilize o produto em ambientes explosivos, tais como na presença de líquidos inflamáveis, gás ou pó.
- g. Não modifique ou desmonte este produto.
- h. Não armazene em locais onde a temperatura possa exceder os 40°C (104°F).
- i. Carregue apenas com o carregador fornecido.
- j. Sob condições de calor extremo, pode ocorrer fuga de fluido da bateria. Evite o contacto com a sua pele. Em caso de contacto com a pele ou com os olhos, enxague imediatamente com água limpa e procure cuidados médicos.
- k. Se ocorrer uma fuga de bateria, leve-a ao seu centro local de reciclagem de baterias para ser eliminada. Não tente usá-la.
- l. Não coloque o arrancador no chão, ou a uma altura inferior a 457 mm (18") acima do solo, durante a utilização numa instalação de reparação.
- m. Este arrancador de carro é para ser usado apenas com veículos de 12V. A utilização em veículos que não sejam 12V pode causar danos graves ao veículo, ao arrancador ou ferimentos no utilizador. Consulte o manual do seu veículo se não tiver a certeza da tensão que está a utilizar.

## RETIRADA DA BATERIA

COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polygono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3

28400 Collado Villalba – Madrid

Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60

E-mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

A bateria é independente e não pode ser substituída pelo consumidor. A eliminação da bateria deve ser feita de forma adequada quando esta já não tem carga. Um hábito de carregamento adequado irá aumentar a vida útil do produto.

## Importantes instruções de segurança

**ADVERTÊNCIA** - Ao utilizar este produto, deve ser sempre seguida uma série de precauções básicas, incluindo as seguintes:

1. Leia todas as instruções antes de utilizar o produto.
2. Para reduzir o risco de ferimentos, deve supervisionar de perto, se necessário, se o produto for utilizado perto de crianças. As crianças não devem operar este dispositivo a menos que estejam sob a supervisão estrita de uma pessoa responsável pela sua segurança.
3. Não coloque dedos ou mãos dentro do produto.
4. Não utilize quaisquer acessórios não vendidos pelo fabricante original, pois podem resultar em risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos em pessoas.
5. Para reduzir o risco de danos na ficha e no cabo elétrico, puxe a ficha em vez do cabo ao desligar o arrancador.
6. Não utilize uma bateria ou dispositivo que esteja danificado ou modificado. As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.
7. Não opere o arrancador com um cabo ou ficha danificados ou com um cabo de saída danificado.
8. Não desmonte o arrancador; leve-o a uma pessoa de manutenção qualificada quando for necessária manutenção ou reparação. Uma montagem incorreta pode resultar em risco de incêndio ou choque elétrico.
9. Para reduzir o risco de choque eléctrico, desligue o arrancador da tomada antes de tentar qualquer manutenção.
10. Cuidado - risco de gases explosivos.
  - a. O funcionamento nas proximidades de uma bateria de chumbo-ácido é perigoso. As baterias geram gases explosivos durante o funcionamento normal. Por esta razão, é essencial que siga as instruções sempre que utilizar o arrancador.
  - b. Para reduzir o risco de explosão da bateria, siga estas instruções e as publicadas pelo fabricante da bateria e pelo fabricante de qualquer equipamento que pretenda utilizar nas proximidades da bateria. Verifique as etiquetas de advertência nestes produtos e no motor.
11. Precauções pessoais
  - a. Considere ter alguém por perto para o ajudar quando trabalhar com uma bateria de chumbo ácido.
  - b. Tenha bastante água fresca e sabão por perto, caso o ácido da bateria entre em contacto com a sua pele, roupa ou olhos.
  - c. Use proteção total para os olhos e roupas de proteção. Evite tocar nos seus olhos enquanto trabalha com a bateria.
  - d. Se o ácido da bateria entrar em contacto com a sua pele ou roupa, lave imediatamente com água e sabão. Se entrar ácido nos seus olhos, lave-os imediatamente com água fria abundante durante pelo menos 10 minutos e procure ajuda médica urgente.
  - e. NUNCA fume ou permita qualquer faísca ou chama nas proximidades da bateria ou do motor.
  - f. Seja extra cauteloso, reduzindo o risco de deixar cair quaisquer ferramentas metálicas sobre a bateria. Pode causar uma faísca ou curto-círcito na bateria ou outra parte elétrica, o que pode causar uma explosão.
  - g. Remova objetos metálicos pessoais, como anéis, pulseiras, colares ou relógios quando trabalhar com baterias de chumbo ácido. Uma bateria de chumbo ácido pode produzir uma corrente de curto-círcuito suficientemente alta para derreter um anel ou similar, causando queimaduras graves.
  - h. Ao carregar a bateria interna, trabalhe numa área bem ventilada e não restrinja a ventilação de forma alguma.
  - i. Em condições impróprias, o líquido pode ser expelido da bateria; evite o contacto. Se ocorrer contacto accidental, enxague com bastante água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure também cuidados médicos. O líquido expelido pela bateria pode causar irritação ou queimaduras.



- j. Não exponha o arrancador ao fogo ou a temperatura excessiva. A exposição ao fogo ou temperaturas acima de 130°C (266°F) pode causar uma explosão.
- k. Faça a manutenção por um técnico qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas. Isto garantirá que a segurança do produto seja mantida.
- l. Fixe os cabos de saída à bateria e ao chassi conforme indicado. Nunca permita que as pinças toquem uma na outra.
- m. Se o arrancador sofrer qualquer queda, golpe ou força excessiva, isso pode resultar em danos à unidade (externa e interna), o que pode levar à perda de desempenho, incêndio elétrico ou outros danos graves.

## Resolução de problemas

Problema	Causa	Solução
Não consegue arrancar	Pinça mal ligada	Não se esqueça de prender o fio VERMELHO do motor de arranque ao pólo POSITIVO (+) da bateria do carro. E o cabo PRETO ao pólo NEGATIVO (-) da bateria. Consulte novamente a secção "Ligar um automóvel" (página 4) para obter mais detalhes.
	Decorreram os 30 segundos do temporizador do arrancador.	O tempo do arrancador expirou. Desligue os cabos da bateria do veículo e volte a ligá-los.
	Bateria fraca	Recarregue a unidade através do cabo USB até ter pelo menos três luzes fixas ou 51% de carga.
A luz LED permanece intermitente	O circuito de proteção está em funcionamento	Consulte a tabela de estado na caixa indicadora ou a tabela "Indicadores LED" (p. 5) neste manual.
A lanterna não funciona	Bateria fraca	Recarregue a unidade com o cabo USB.
	A unidade está a carregar	Como precaução de segurança, a lanterna não funcionará enquanto a unidade estiver a carregar. Desligue a unidade do cabo do carregador ou espere até que a unidade tenha terminado de carregar antes de usar a lanterna.
Sem adaptador de parede	Carregue com cabo USB	Ligue o cabo USB a um computador ou a qualquer adaptador de parede USB 2A.
Sem luzes indicadoras	Bateria fraca	Consulte a secção "Luzes indicadoras de energia" na página 3 deste manual.
	Energia desligada	Pressione o botão de alimentação.

## Garantia

A nossa empresa oferece aos clientes uma garantia de 18 meses a partir da data de compra.

## Contacte-nos

Para qualquer pergunta ou comentário sobre os nossos produtos, por favor envie um e-mail para [clientes@cdproducts-spain.com](mailto:clientes@cdproducts-spain.com) e responderemos o mais rápido possível.

