# ingce

# Aspirador a Vácuo a Bateria

Lithium-Ion Vacuum Cleaner





**CVLI2001** 





#### Aviso!

Leia atentamente este manual e certifique-se de que entende todas as instruções, o seu incumprimento poderá resultar em choque elétrico, fogo e ferimentos graves. Se não tiver experiência suficiente para a usar, procure ajuda de um especialista.



#### Isolamento elétrico.

Para sua segurança, esta máquina é duplamente isolada contra choques elétricos.



#### Não deitar este produto para o chão.

Não deite este produto para o chão ou contentor de lixo orgânico. Deposite apenas em locais de reciclagem adequados. Contacte as autoridades locais e pergunte pelos locais de reciclagem adequados.

#### Aviso! Manter fora do alcance das crianças.

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

#### Área de trabalho.

- 1. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada, áreas desarrumadas e mal iluminadas podem originar acidentes graves.
- **2.** Não trabalhe em locais suscéptiveis de occorer explosões, na presença de gases, poeiras e ou líquidos inflamáveis.
- **3.** Use o bom senso e crie um perímetro de segurança quando estiver a usar esta ferramenta.

#### Segurança elétrica.

- **1.** A tomada deve ser compatível com a ficha da máquina, antes de ligar, verifique se a potência elétrica corresponde às necessidades da ferramenta. Não altere a ficha nem use adaptadores.
- **2.** Para sua segurança, evite o contacto corporal com superfícies com ligação terra ou ligadas ao solo, tais como: canalizações, radiadores, fogões ou frigoríficos.
- **3.** Não exponha a ferramenta à chuva ou a condições de humidade.
- **4.** Não use o cabo para transportar, puxar ou desligar. Mantenha-o afastado de fontes de calor, óleos, instrumentos afiados ou peças móveis.

#### Aviso!

Se encontrar alguma anomalia, não utilize e contacte de imediato o seu vendedor.

#### Segurança pessoal.

- 1. Mantenha-se atento e faça uso do bom senso. Se estiver sob-efeito de medicamentos, álcool ou drogas não use esta ferramenta.
- Sempre que usar a ferramenta use equipamentos de segurança adequados e certificados, tais como: capacete, auriculares, óculos, máscara respiratória, luvas, roupas e calçado de proteção.
  Vista-se de forma adequada, não use roupas
- **F.** Vista-se de forma adequada, não use roupas largas, acessórios de moda ou joias.
- **3.** Evite que esta ferramenta inicie acidentalmente, mantenha o botão interrutor desligado antes de instalar a bateria.
- **4.** Antes de ligar, retire todas as chaves de ajuste da ferramenta, prevenindo assim sejam projetadas na sua direção.
- **5.** Para um melhor controlo, segure firmemente a ferramenta e adopte uma posição firme e estável durante a sua utilização.
- **6.** Mantenha o cabelo afastado da máquina. Se tiver o cabelo comprido prenda com uma fita.
- **7.** Se incluídos, utilize sempre acessórios para a extração de pó e partículas. O uso destes acessórios diminuem o risco de acidente.
- **8.** Alguns materiais ao serem trabalhados podem libertar substâncias tóxicas. Informe-se das características dos materiais antes de trabalhar.

#### Utilização e cuidados com a ferramenta.

- **1.** Use este produto e os seus acessórios apenas para o fim que lhe foi destinado.
- **3.** Verifique regularmente se a ferramenta se encontra em bom estado de utilização.
- **4.** Mantenha os acessórios limpos e em bom estado de forma a poderem ser usados sem afetar o bom funcionamento da máquina.
- **5.** Use apenas acessórios da marca.
- **6.** Nunca abandone este produto enquanto estiver em funcionamento.
- 7. Nunca deixe a ferramenta sem supervisão.
- **8.** Desligue sempre o botão interrutor e remova a bateria da ferramenta quando não estiver a utilizar, para efetuar manutenções de limpeza ou colocar um acessório.
- 9. Nunca bloqueie as saídas de ventilação.
- **10.** Guarde estas instruções, consulte com frequência e utilize para instruir outras pessoas.
- **11.** Mantenha as ferramentas e todos os seus acessórios afastados do alcance das crianças e ou de pessoas sem capacidade fisíca ou psíquica para manusear a mesma.

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

#### Desempacotar o produto.

**Cuidado!** Esta embalagem contém objetos pontiagudos. Tome cuidado ao retirar da embalagem. Retire cuidadosamente a máquina e o seus acessórios da embalagem de cartão, de seguida verifique com atenção se a máquina está em boas condições de utilização e certifique-se de que não falta nenhuma peça ou acessório. Se detetar alguma anomalia não utilize e contacte de imediato o seu vendedor.

#### Aviso!

Esta máquina foi especificamente fabricada para funcionar com a linha de baterias e carregadores INGCO. De forma a garantir a qualidade deste produto e para sua segurança, aconselhamos que não utilize acessórios de qualquer outra marca.

#### Utilização e Cuidados com a Bateria.

- 1. Use apenas carregadores e baterias da marca, o uso de outros aparelhos podem causar danos irreversíveis na máguina e provocar um acidente.
- **2.** Quando não estiver a usar a bateria, mantenha-a afastada de pequenos objetos metálicos, tais como: clips, moedas, chaves, pregos, parafusos, etc. Estes objetos podem ligar os terminais e provocar um curto circuito.
- 3. Não use a bateria de forma abusiva. Se abusar, pode provocar um derrame de líquido da bateria. Se o líquido entrar em contacto com a sua pele, lave imediatamente com água e sabão e coloque um pouco de limão ou vinagre para ajudar a neutralizar, se lhe saltar para os olhos, lave com água limpa pelo menos durante 10 minutos e contacte de imediato um médico.
- **4.** Desligue a ferramenta e retire a bateria antes de substituir um acessório.
- 5. Nunca desmontar a bateria.
- **6.** Se a bateria se partir, se molhar ou mostrar sinais de corrosão não a carregue.
- 7. Não use uma extensão para carregar a bateria.
- **8.** Não use o carregador no exterior nem o exponha a ambientes húmidos. Não tente carregar a bateria com nenhum outro carregador.
- **9.** Não carregar a bateria em ambientes com temperaturas superiores a +50°C.

#### Manutenção e Reparação.

- 1. Nunca limpe esta ferramenta com água ou líquidos de limpeza. Limpe com um pano seco para a remover as poeiras e partículas. As zonas de ventilação devem estar limpas e desimpedidas de qualquer obstáculo.
- 2. Antes de guardar esta ferramenta por longos períodos de tempo, certifique-se de que está limpa e seca, retire todos os acessórios e guarde na embalagem original, num local limpo seco e estável, afastado dao alcance das criancas.
- **3.** Este produto não pode ser desmontado, alterado ou reparado pelo utilizador, apenas por técnicos autorizados pela marca. Desta forma estará a garantir que todas as peças colocadas na sua ferramenta são compatíveis e originais.

#### Certificado de Garantia.

- 1. Este produto tem garantia por um período de 2 anos, com efeito a partir da data de compra e aplica-se apenas ao comprador original.
- 2. Esta garantia só se aplica a defeitos de de fabrico e apenas durante o período de garantia, não inclui itens consumíveis. O fabricante irá reparar ou substituir o produto a seu critério, sujeito às condições de garantia.
- **3.** O fabricante irá analisar se o produto foi usado apenas para o fim que lhe foi destinado e de acordo com estas instruções. Este produto não pode ser desmontado, alterado ou reparado por pessoas não autorizadas.
- **4.** A garantia não inclui os danos provocados durante o transporte desta ferramenta, a empresa de transporte deverá ser a responsável.
- **5.** As reclamações devem ser feitas dentro do período de garantia e acompanhadas da fatura de compra. Apenas sob circunstâncias excepcionais, o produto deve ser devolvido ao fabricante. O consumidor deve entregar o produto adequadamente embalado para evitar danos durante o seu transporte.
- **6.** O fabricante não é responsável pelo uso indevido desta ferramenta.
- 7. Se não respeitar alguma destas intruções perderá de imediato a garantia. A marca rejeita toda e qualquer responsabilidade em caso de acidente, 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, procure ajuda de um especialista.

#### Sinalética.



Este produto foi desenvolvido e fabricado de acordo com as normas e diretivas exigidas pela CE.



Não deitar para o chão ou para o contentor de lixo orgânico. Ajude o ambiente, deposite apenas num ponto adequado para a reciclagem de máquinas e ferramentas. Se não conhecer nenhum ponto de reciclagem no seu município, contacte as autoridades locais e pergunte.



#### Utilização adequada.

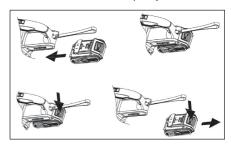
A ferramenta multifunções foi desenvolvida para serrar, cortar e lixar. Pode ser utilizada em materiais como: madeira, plástico, gesso cartonado, luz, metais, fixadores e azulejos.

#### Instalar a Bateria.

**Aviso!** Retire sempre a bateria, antes de efetuar qualquer ajuste ou instalar um acessório.

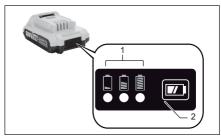
- 1. Para instalar, deslize a bateria sobre a ranhura da base inferior ao centro da ferramenta. note que a bateria só encaixa de uma forma, depois de encaixada, o botão de bloqueio / desbloqueio é automaticamente acionado (elevado).
- **2.** A instalação incorreta da bateria pode causar danos aos componentes internos.
- **3.** Antes de colocar a bateria, certifique-se de que o botão interrutor "on & off" está desligado, bloqueado na posição "off".
- **4.** Carregue a bateria antes de esta ficar totalmente sem carga. Pare a utilização da máquina sempre que perceber que esta começa a perder força de aperto, retire cuidadosamente a bateria e recarregue.
- **5.** Nunca coloque a bateria a carregar quando esta estiver totalmente carregada. A sobrecarga reduz a vida útil da bateria.
- **6.** Deixe a bateria arrefecer antes de recarregar.
- 7. Alinhe as ranhuras de ambos os lados do

- punho com a bateria, de seguida faça deslizar a bateria pelo punho até encaixar.
- **8.** Carregue a bateria em ambientes com a temperatura entre 10°C até 40°C (50°F 104°F)
- **9.** Não armazenar a bateria, máquina ou os seus acessórios em locais onde a temperatura possa exceder os 50°C (122°F).
- **10.** Se a bateria estiver danificada, não a utilize.
- **11.** Certifique-se de que a bateria está bem instalada antes de iniciar a operação.



#### Verificar a Carga da Bateria.

1. Para exibir a quantidade de carga restante na bateria, pressione o botão de verificação da carga (2) e verifique as luzes de indicação.



| Luzes de indicação da carga da bateria. |               |                   |
|---|---------------|-------------------|
|   |               | Carga<br>Restante |
| Luz Ligada                              | Luz Desligada |                   |
|   |               | >80%              |
|   |               | 30% to 80%        |
|   |               | <30%              |

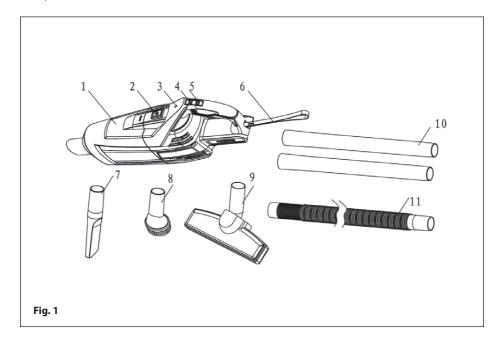
**Nota:** Dependendo das condições de uso, de ambiente e temperatura a indicação mostrada pelas luzes pode diferir ligeiramente da atual capacidade de trabalho da bateria.

## Utilização e cuidados com o Aspirador a Vácuo.

**Aviso!** Este aspirador não deve ser utilizado para aspirar pó de madeiras, faia, alvenaria ou amianto.

- 1. Não deixe cair líquidos no aspirador.
- **2.** Não coloque ou aspire líquidos, pode haver o risco de choque elétrico.
- **3.** Retire a bateria do aspirador quando não estiver em utilização.
- **4.** Não utilize o aspirador em ambientes quentes ou explosivos.

| Especificações         |          |
|------------------------|----------|
| Voltagem:              | 20V      |
| Reservatório:          | 0.7L     |
| Pressão Vácuo (Max.)   | > 7.0KPa |
| Pressão Vácuo (Normal) | > 5.0KPa |

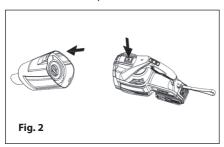


#### **Componentes:**

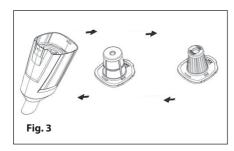
- 1. Reservatório
- 2. Botão para Soltar.
- 3. Luz Indicadora.
- 4. Interruptor de Velocidade.
- 5. Botão ON / OFF.
- **6.** Fita.
- 7. Bocal de Aspiração.
- 8. Escova de Aspiração.
- 9. Escova de Chão de Aspiração.
- 10. Tubo.
- 11. Tubo Flexível.

#### Verificar os Filtros.

1. Pressione o botão para soltar o reservatório.

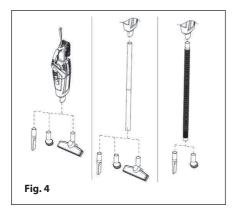


- 2. Retire o reservatório de pó e retire o filtro, verifique e aperte o filtro Hepa na tampa do reservatório.
- **3.** Aperte bem a rede do filtro e coloque o reservatório no aspirador.



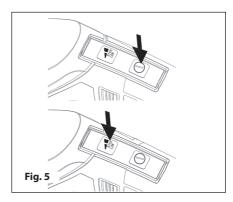
#### Montar os Acessórios.

**1.** Os acessórios incluídos devem ser ligados diretamente ao bocal de aspiração. Veja a imagem abaixo.



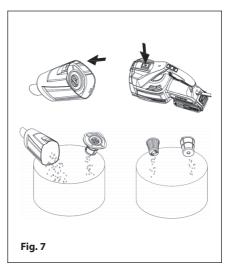
#### Operação.

- **1.** Para ligar ou desligar o aspirador, pressione o botão ON/OFF.
- 2. Para ajustar a velocidade do aspirador, pressione o botão de ajuste de velocidade para selecionar o modo mais rápido ou mais lento.



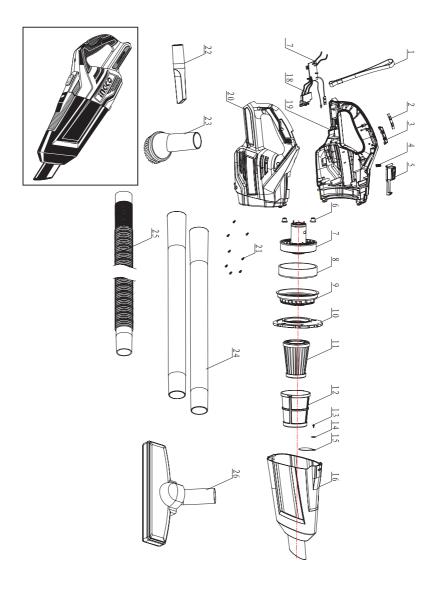
#### Manutenção

- 1. Para um trabalho seguro, mantenha sempre o aspirador e a ventilação limpa. Limpe o aspirador com um tecido.
- 2. Para um melhor trabalho limpe o depósito depois de cada utilização, pressione o botão para o soltar.
- **3.** Retire o depósito do pó e limpe os filtros e o respetivo depósito.



# **ingco**

### Vista explodida.





### Lista de peças.

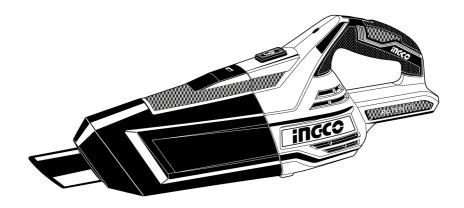
| Nº | Descrição         | Qt. | Nº | Descrição                   | Qt. |
|----|-------------------|-----|----|-----------------------------|-----|
| 1  | Fita              | 1   | 14 | Junta                       | 1   |
| 2  | Etiqueta Botão    | 1   | 15 | Placa de Bloqueio           | 1   |
| 3  | Capa de Botão     | 1   | 16 | Capa do Reservatório        | 1   |
| 4  | Mola              | 1   | 17 | PCB                         | 1   |
| 5  | Botão de Soltar   | 1   | 18 | Conector de Bateria         | 1   |
| 6  | Cilindro          | 2   | 19 | Carcaça Esquerda            | 1   |
| 7  | Motor             | 1   | 20 | Carcaça Direita             | 1   |
| 8  | Vedação do Motor  | 1   | 21 | Parafuso ST4 x 14           | 8   |
| 9  | Capa do Motor     | 1   | 22 | Bocal de Aspiração          | 1   |
| 10 | Reservatório      | 1   | 23 | Escova de Aspiração         | 1   |
| 11 | Filtro            | 3   | 24 | Tubo de aspiração           | 2   |
| 12 | Rede do Filtro    | 1   | 25 | Tubo flexível               | 1   |
| 13 | Parafuso ST3 x 14 | 1   | 26 | Escova de Chão de Aspiração | 1   |

|        | 9   Português — |
|--------|-----------------|
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
| Notas: |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |
|        |                 |

|        | 10   Português ———————————————————————————————————— |
|--------|---|
|        | 10   1 ortugues                                     |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
| Notas: |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |
|        |   |

|        | 11   Português — |
|--------|------------------|
|        | TT   Tortagaes   |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
| Notas: |                  |
| NOtas. |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |
|        |                  |

# INGCO



www.ingco.com

**CVLI2001**