

# INGCO

## Lithium-Ion Glue Gun

**PT** Pistola de Colar a Quente com Bateria de Lítio 20V



**CGGLI2001**



**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 suscetíveis de ocorrer 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.
2. 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.
- 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 interruptor 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 interruptor 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 física 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 máquina 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 do alcance das crianças.
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 instruções 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.**

Use Proteção Auditiva.  
Use Proteção Ócular.  
Use Proteção Respiratória.



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



Antes de usar, leia atentamente este manual e certifique-se de que entende todas as instruções.



Avisos gerais de perigo.



Contém Lítio.

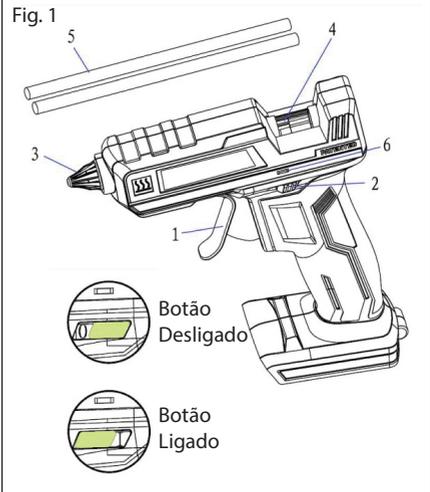


130°

Ligação térmica com temperatura de operação.



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.

**Componentes**

1	Gatilho Interruptor
2	Botão Interruptor (Ligar e Desligar)
3	Ponta de Colagem (Saída de Cola)
4	Câmara para Tubo de Cola
5	Tubo de Cola
6	Luz LED (Indicação: Ligado / Desligado)

**Especificações**

Bateria:	20V
Voltagem de Carregamento:	220-240V ~ 50/60Hz
Carregamento:	1 Hora (Aprox).
Tubo de Cola:	1mm (Diâmetro)
Baterias Compatíveis:	FBLI2001
	FBLI2002

**Aviso!**

Devido ao seu programa de desenvolvimento contínuo de novas ferramentas, a marca reserva-se ao direito de alterar os componentes desta ferramenta sem aviso prévio dos utilizadores.

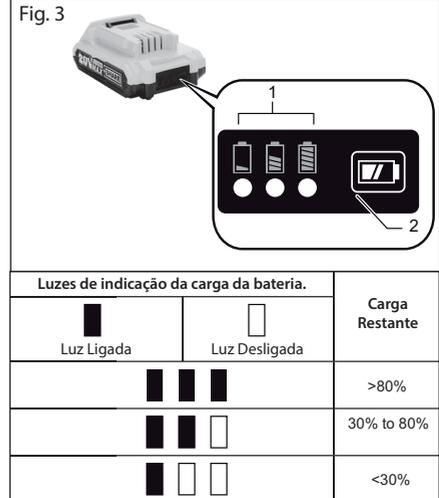
**Instalar a Bateria.**

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

1. Para instalar (fig. 2), 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 interruptor "on & off" está desligado, bloqueado na posição "off".
4. Carregue a bateria antes de esta ficar totalmente sem carga. Pare a utilização da aparafusadora 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, aparafusadora 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.



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

**Remover a Bateria.**

1. Pressione o botão de bloqueio / desbloqueio para libertar a bateria, enquanto pressiona, deslize a bateria para fora da ferramenta.

**Cuidados Adicionais.**

1. Retire sempre a bateria quando a pistola de cola não estiver em uso e deixe arrefecer uns minutos antes de guardar.
2. A pistola de cola não é um brinquedo, não deixe que as crianças a usem sem supervisão!
3. Nunca deixe a pistola de cola sem vigilância, principalmente quando ligada. Mesmo desligada, esta ferramenta representa um perigo sério para as crianças e ou pessoas sem capacidade física ou psíquica para a manusear.
4. Aconselhamos que não use este produto junto de materiais inflamáveis ou explosivos.
5. Não segure a pistola obre o mesmo local por um período de tempo longo.
5. Tenha em atenção que o calor pode conduzir ao material inflamável que está fora da vista.

**6.** Antes de aplicar cola numa superfície, use um pedaço de material idêntico ao que irá trabalhar e faça um teste.

**7.** Tenha cuidado ao aplicar cola quente em materiais finos ou porosos. A superfície subjacente pode estar danificada ou a cola pode aderir à superfície e ser difícil de remover.

**8.** Não force o gatilho ao aplicar cola quente. Isso pode danificar a pistola de cola. Use uma peça de teste para garantir que a cola tenha derretido o suficiente para fluir sem forçar.

**9.** Aplique apenas a cola necessária para sua aplicação, nunca coloque cola em demasia.

**10.** Ao colar dois objetos juntos, não pegue o objeto ao qual a cola quente foi aplicada. Em vez disso, pegue o outro objeto e junte-o ao objeto ao qual você aplicou cola quente.

**11.** Não use os dedos para pressionar um objeto que tenha acabado de ser colado. A cola pode ainda estar quente e provocar um acidente com queimaduras graves.

**12.** Deixe a cola secar completamente antes de mover a peça colada, de forma a para garantir a adesão adequada e a evitar um acidente.

**13.** A pistola de cola é feita para uso interno, não use no exterior, proteja da água e da humidade.

### **Instalar o Tubo de Cola.**

**Cuidado!** *Antes de inserir a bateria na ferramenta, verifique sempre se o gatilho e o botão interruptor funcionam corretamente.*

**1.** Use apenas tubos com 11mm de diâmetro.

**2.** A luz indicadora LED acende quando a bateria (totalmente carregada) é instalada e o botão interruptor é colocado na posição (Ligado).

**3.** Antes de instalar o tubo de cola, certifique-se de que o botão de ligar / desligar está na posição "desligado".

**3.** Introduza o tubo de cola na câmara, através da abertura na parte de trás da pistola.

### **Acionar o Interruptor (On & Off).**

**Cuidado!** *Antes de inserir a bateria na ferramenta, verifique sempre se o gatilho e o botão interruptor funcionam corretamente.*

**1.** Para iniciar a ferramenta, já depois de ter instalado o tubo de cola corretamente, seguindo todos os procedimentos de segurança, pressione o botão interruptor e deixe a ferramenta aquecer.

**2.** Coloque um pedaço de papel por baixo da pistola de cola para recolher as gotas de cola enquanto estiver a aquecer.

**3.** Depois de quente, pegue cuidadosamente na pistola e pressione o gatilho de forma a libertar cola quente. Tenha em atenção que a cola sai a temperaturas extremamente elevadas, pode provocar queimaduras muito graves. Use sempre acessórios de proteção adequados.

**Nota:** Quando o tubo de cola estiver a acabar, poderá ser necessário inserir um tubo novo, por detrás do tubo em uso, para que o gatilho ao ser pressionado possa empurrar o tubo restante.



# INGCO



[www.ingcotools.pt](http://www.ingcotools.pt)

**CGGLI2001**