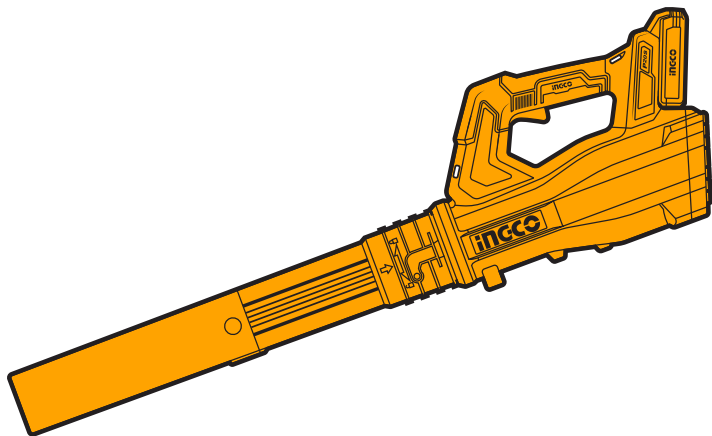


INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

SOPRADOR SEM FIO



CABLI20323 CABLI20323xy UCABLI20323xy
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

⚠ AVISO! Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica operada pela rede elétrica (com fio) ou ferramenta elétrica operada por bateria (sem fio).

1) Segurança da área de trabalho

- a) **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desordenadas ou escuras convidam a acidentes.
- b) **Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeira inflamáveis.** As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou vapores.
- c) **Mantenha crianças e espectadores afastados enquanto opera uma ferramenta elétrica.** Distrações podem fazer com que você perca o controle.

2) Segurança elétrica

- a) **Os plugues da ferramenta elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não use plugues adaptadores com ferramentas elétricas aterradas.** Plugues não modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
- b) **Evite o contato corporal com superfícies aterradas ou aterradas, como tubos, radiadores, fogões e refrigeradores.** Existe um risco aumentado de choque elétrico se seu corpo estiver aterrado ou aterrado.
- c) **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou condições úmidas.** A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
- d) **Não abuse do cabo. Nunca use o cabo para transportar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis.** Cabos danificados ou emaranhados

aumentam o risco de choque elétrico.

- e) **Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso externo.** *O uso de um cabo adequado para uso externo reduz o risco de choque elétrico.*
- f) **Se operar uma ferramenta elétrica em anúncioamp local for inevitável, use uma fonte protegida por dispositivo de corrente residual (RCD).** *O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.*

3) Segurança pessoal

- a) **Fique alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica.** *Não use uma ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção durante a operação de ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.*
- b) **Use equipamento de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos.** *Equipamentos de proteção, como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva usados em condições apropriadas, reduzirão os ferimentos pessoais.*
- c) **Evite partidas não intencionais. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar à fonte de alimentação e/ou bateria, pegar ou transportar a ferramenta.** *Transportar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou energizar ferramentas elétricas com o interruptor ligado é um convite a acidentes.*
- d) **Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica.** *Uma chave inglesa ou uma chave deixada presa a uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.*
- e) **Não se estique. Mantenha os pés e o equilíbrio adequados em todos os momentos.** *Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.*
- f) **Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha o cabelo e as roupas longe de peças móveis.** *Roupas largas, joias ou cabelos compridos podem ficar presos nas partes móveis.*
- g) **Se forem fornecidos dispositivos para a conexão de instalações de extração e coleta de poeira, certifique-se de que estejam conectados e usados corretamente.** *O uso de coleta de poeira pode reduzir os riscos relacionados à poeira.*

- h) **Não deixe que a familiaridade adquirida com o uso frequente de ferramentas permita que você se torne complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta.** *Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves em uma fração de segundo.*

4) Uso e cuidados com ferramentas elétricas

- a) **Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para sua aplicação.** *A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e com mais segurança na velocidade para a qual foi projetada.*
- b) **Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não ligar e desligar.** *Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.*
- c) **Desconecte o plugue da fonte de alimentação e/ou remova a bateria, se removível, da ferramenta elétrica antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar ferramentas elétricas.** *Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.*
- d) **Guarde as ferramentas elétricas ociosas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções operem a ferramenta elétrica.** *As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.*
- e) **Faça a manutenção de ferramentas elétricas e acessórios. Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, conserte a ferramenta elétrica antes de usá-la.** *Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.*
- f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** *Ferramentas de corte com manutenção adequada com arestas de corte afiadas são menos propensas a emperrar e são mais fáceis de controlar.*
- g) **Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas, etc. de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser executado.** *O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.*
- h) **Mantenha as alças e superfícies de prensão secas, limpas e livres de óleo e graxa.** *Alças escorregadias e superfícies de prensão não permitem o*

manuseio e controle seguros da ferramenta em situações inesperadas.

5) Uso e cuidados com ferramentas de bateria

- a) **Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** *Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.*
- b) **Use ferramentas elétricas apenas com baterias especificamente designadas.** *O uso de qualquer outra bateria pode criar risco de ferimentos e incêndio.*
- c) **Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a longe de outros objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos, que possam fazer a conexão de um terminal a outro.** *O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.*
- d) **Em condições abusivas, o líquido pode ser ejetado da bateria; evite o contato.** *Se ocorrer contato acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure ajuda médica. O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.*
- e) **Não use uma bateria ou ferramenta danificada ou modificada.** *Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.*
- f) **Não exponha uma bateria ou ferramenta ao fogo ou temperatura excessiva.** *A exposição ao fogo ou temperatura acima de 130 °C pode causar explosão.*
- g) **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou ferramenta fora da faixa de temperatura especificada nas instruções.** *O carregamento inadequado ou em temperaturas fora da faixa especificada pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.*

6) Serviço

- a) **Mande reparar sua ferramenta elétrica por um técnico qualificado usando apenas peças de reposição idênticas.** *Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.*
- b) **Nunca faça manutenção em baterias danificadas.** *A manutenção das baterias deve ser realizada apenas pelo fabricante ou prestadores de serviços*

AVISOS DE SEGURANÇA DA FERRAMENTA DE BATERIA

Guarde estas instruções.

⚠ CUIDADO!

Use apenas baterias originais genuínas. O uso de baterias não genuínas ou baterias que foram alteradas pode resultar na explosão da bateria, causando incêndios, ferimentos pessoais e danos. Isso também anulará a garantia da ferramenta e as áreas carregadas e escuras podem causar acidentes.

⚠ AVISO!

- a) **Não desmonte, abra ou destrua células secundárias ou baterias.**
- b) **Mantenha as baterias fora do alcance das crianças.** O uso da bateria por crianças deve ser supervisionado. Mantenha especialmente as baterias pequenas fora do alcance de crianças pequenas.
- c) **Procure aconselhamento médico imediatamente se uma célula ou bateria tiver sido engolida.**
- d) **Não exponha células ou baterias ao calor ou fogo.** Evite o armazenamento sob luz solar direta.
- e) **Não provoque curto-circuito em uma célula ou bateria.** Não armazene as células ou baterias ao acaso em uma caixa ou gaveta onde possam causar curto-circuito umas nas outras ou ser curto-circuitadas por outros objetos metálicos.
- f) **Não remova uma célula ou bateria de sua embalagem original até que seja necessário para uso.**
- g) **Não sujeite as células ou baterias a choques mecânicos.**
- h) **Em caso de vazamento de uma célula, não permita que o líquido entre em contato com a pele ou os olhos.** Se houver contato, lave a área afetada com água em abundância e procure orientação médica.
- i) **Não use nenhum carregador diferente do especificamente fornecido para uso com o equipamento.**
- j) **Observe as marcas de mais (+) e menos (-) na célula, bateria e equipamento e garanta o uso correto.**
- k) **Não use nenhuma célula ou bateria que não tenha sido projetada para uso com o equipamento.**
- l) **Não misture células de diferentes fabricantes, capacidades, tamanhos ou**

tipos dentro de um dispositivo.

- m) **Sempre adquira a bateria recomendada pelo fabricante do dispositivo para o equipamento.**
- n) **Mantenha as células e baterias limpas e secas.**
- o) **Limpe os terminais da célula ou da bateria com um pano limpo e seco se ficarem sujos.**
- p) **As pilhas secundárias e as baterias têm de ser carregadas antes da utilização. Sempre use o carregador correto e consulte as instruções do fabricante ou o manual do equipamento para obter as instruções de carregamento adequadas.**
- q) **Não deixe a bateria com carga prolongada quando não estiver em uso.**
- r) **Após longos períodos de armazenamento, pode ser necessário carregar e descarregar as células ou baterias vezes para obter o máximo desempenho.**
- s) **Guarde a literatura original do produto para referência futura.**
- t) **Use a célula ou bateria apenas na aplicação para a qual foi destinada.**
- u) **Quando possível, remova a bateria do equipamento quando não estiver em uso.**
- v) **Descarte adequadamente.**

Dicas para manter a vida útil máxima da bateria

- a) **Carregue a bateria antes de descarregá-la completamente. Sempre pare a operação da ferramenta e carregue a bateria quando notar menos energia da ferramenta.**
- b) **Nunca recarregue uma bateria totalmente carregada. A sobrecarga reduz a vida útil da bateria.**
- c) **Carregue a bateria em temperatura ambiente de 10 ° C-40 ° C (50 ° F-104 ° F). Deixe uma bateria quente esfriar antes de carregá-la.**
- d) **Carregue a bateria se não a utilizar durante um longo período (mais de seis meses).**

Instruções de segurança importantes para a bateria

- a) **Antes de usar a bateria, leia todas as instruções e advertências no carregador de bateria, bateria e) produto usando bateria.**
- b) **Não desmonte a bateria.**

- c) **Se o tempo de operação se tornar excessivamente mais curto, pare de operar imediatamente.** *Pode resultar em risco de superaquecimento, possíveis queimaduras e até explosão.*
- d) **Se o eletrólito entrar em contato com os olhos, lave-os com água limpa e procure atendimento médico imediatamente.** *Pode resultar na perda da visão.*
- e) **Não provoque curto-circuito na bateria:**
 - *Não toque nos terminais com nenhum material condutor.*
 - *Evite guardar a bateria em um recipiente com outros objetos de metal, como pregos, moedas, etc.*
 - *Não exponha a bateria à água ou chuva.*
 - *Um curto-circuito na bateria pode causar um grande fluxo de corrente, superaquecimento, possíveis queimaduras e até mesmo uma avaria.*
- f) **Não armazene a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder 50°C (122°F).**
- g) **Não incinere a bateria, mesmo que esteja gravemente danificada ou completamente desgastada.** *A bateria pode explodir em caso de incêndio.*
- h) **Tenha cuidado para não deixar cair ou bater na bateria.**
- i) **Não use uma bateria danificada.**
- j) **Siga os regulamentos locais relacionados ao descarte da bateria.**

Sistema de proteção de ferramentas / baterias

A ferramenta está equipada com um sistema de proteção da ferramenta/bateria. Este sistema corta automaticamente a energia do motor para prolongar a vida útil da ferramenta e da bateria. A ferramenta irá parar automaticamente durante a operação se a ferramenta ou bateria for colocada em uma das seguintes condições:

Proteção contra sobrecarga

Quando a bateria é operada de uma maneira que faz com que ela consuma uma corrente anormalmente alta, a ferramenta para automaticamente sem qualquer indicação. Nessa situação, desligue a ferramenta e pare o aplicativo que causou a sobrecarga da ferramenta. Em seguida, ligue a ferramenta para reiniciar.

Proteção contra superaquecimento

Quando a ferramenta/bateria está superaquecida, a ferramenta para automaticamente. Nesta situação, deixe a ferramenta/bateria esfriar antes de ligá-la novamente.

Transporte

As baterias estão em conformidade com todos os regulamentos de envio aplicáveis, conforme prescrito pela indústria e pelos padrões legais (para obter mais informações, consulte o fabricante).

O transporte de baterias pode causar incêndio se os terminais da bateria entrarem em contato inadvertidamente com materiais condutores. Ao transportar baterias, certifique-se de que os terminais da bateria estejam protegidos e bem isolados de materiais que possam entrar em contato com eles e causar um curto-circuito.

As informações fornecidas nesta seção do manual são fornecidas de boa fé e consideradas precisas no momento em que o documento foi criado. No entanto, nenhuma garantia, expressa ou implícita, é dada. É responsabilidade do comprador garantir que suas atividades estejam em conformidade com os regulamentos aplicáveis.

Protegendo o meio ambiente

Coleta seletiva. Este produto não deve ser descartado com o lixo doméstico normal. Se um dia você achar que seu produto precisa ser substituído, ou se não for mais útil para você, não o descarte com o lixo doméstico. Disponibilize este produto para coleta seletiva.

A coleta seletiva de produtos e embalagens usados permite que os materiais sejam reciclados e usados novamente. A reutilização de materiais reciclados ajuda a prevenir a poluição ambiental e reduz a demanda por matérias-primas.

Os regulamentos locais podem prever a coleta seletiva de produtos elétricos domésticos, em locais de lixo municipal ou pelo revendedor quando você compra um novo produto.

Bateria recarregável

Esta bateria de longa duração deve ser recarregada quando não produzir energia suficiente em trabalhos que antes eram facilmente realizados. No final de sua vida técnica, descarte-o com o devido cuidado com o meio ambiente:

- Descarregue completamente a bateria e remova-a da ferramenta.
- As células de íons de lítio são recicláveis. Leve-os ao seu revendedor ou a uma estação de reciclagem local. As baterias coletadas serão recicladas ou descartadas adequadamente.

OS SÍMBOLOS NO MANUAL DE INSTRUÇÕES

	Leia o manual de instruções antes de usar.
	Conformidade CE.
	Alerta de segurança. Use apenas os acessórios suportados pelo fabricante.
	Use óculos de segurança, proteção auditiva e máscara contra poeira.
	Os resíduos de produtos elétricos não devem ser descartados com o lixo doméstico. Por favor, recicle onde houver instalações. Consulte sua autoridade local ou revendedor para obter conselhos sobre reciclagem.
	Não exponha à chuva.
	Mantenha os espectadores afastados.
	Perigo Esteja ciente de objetos arremessados.
	O operador da máquina deve garantir, durante o trabalho, que nenhuma pessoa ou animal se aproxime a menos de 15 metros (50 pés).

	Este produto deve ser depositado em uma instalação de reciclagem apropriada. (aplica-se apenas à Europa).
	Transformador à prova de falhas
	Use e guarde o carregador de bateria apenas dentro de casa.
	Corrente contínua.

AVISO DE SEGURANÇA ADICIONAL

Aviso de segurança do soprador

⚠ AVISO!

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, desde que sejam supervisionadas ou instruídas sobre a utilização do aparelho de forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção do usuário não devem ser feitas por crianças sem supervisão.
- **Leia todas as instruções antes de usar este produto!**

Formação

- Leia atentamente as instruções. Familiarize-se com os controles e o uso adequado do aparelho
- Nunca permita que crianças, pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento ou pessoas não familiarizadas com estas instruções usem a máquina.
- Nunca permita que pessoas não familiarizadas com estas instruções usem o aparelho. Os regulamentos locais podem restringir a idade do operador.

- Nunca opere o aparelho enquanto pessoas, especialmente crianças, ou animais de estimação estiverem por perto.
- O operador ou usuário é responsável por acidentes ou perigos que ocorram a outras pessoas ou à sua propriedade.

Preparação

- Ao operar o aparelho, use sempre calçados resistentes e calças compridas.
- Não use roupas largas ou joias que possam ser puxadas para a entrada de ar. Mantenha o cabelo comprido longe das entradas de ar.
- Use óculos de proteção durante a operação.
- Para evitar irritação por poeira, recomenda-se o uso de uma máscara facial.
- Antes de usar, verifique se as baterias ou baterias estão danificadas. Não use o aparelho se as baterias ou a bateria estiverem danificadas.
- Nunca opere o aparelho com proteções ou blindagens defeituosas, ou sem dispositivos de segurança, por ex. coletor de detritos no lugar.

Operação

- Desconecte as baterias ou baterias
1. Sempre que você sair da máquina;
 2. Antes de limpar um bloqueio;
 3. Antes de verificar, limpar ou trabalhar no aparelho;
 4. Se o aparelho começar a vibrar de forma anormal.
- Opere o aparelho apenas à luz do dia ou com boa luz artificial.
 - Não se estique demais e mantenha o equilíbrio o tempo todo.
 - Certifique-se sempre de se firmar em declives.
 - Caminhe, nunca corra.
 - Mantenha todas as entradas de ar de resfriamento livres de detritos.
 - Nunca sobre detritos na direção de espectadores.
 - Recomendação para operar a máquina apenas em horários razoáveis – não de manhã cedo ou tarde da noite, quando as pessoas podem ser incomodadas.
 - Recomendação de usar ancinhos e vassouras para soltar os detritos antes de soprar.
 - Recomendação para umedecer levemente as superfícies em condições de poeira ou usar o acessório de mistura.
 -

AVISO! Perigo de peças rotativas!

- Use a extensão completa do bico do soprador para que o fluxo de ar possa trabalhar próximo ao solo.
- Não operar a máquina perto de janelas abertas, etc.

Manutenção e armazenamento

- Mantenha todas as porcas, parafusos e parafusos apertados para garantir que o aparelho esteja em condições seguras de funcionamento.
- Substitua as peças gastas ou danificadas.
- Use apenas peças de reposição e acessórios genuínos
- Guarde o aparelho apenas em local seco.

AVISO!

- Para garantir a segurança e a confiabilidade, todos os reparos devem ser realizados por um técnico de serviço qualificado.
- Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos

Guarde para referência futura.

- Conheça o seu soprador de energia. Leia atentamente o manual de instruções. Conheça as aplicações e limitações do soprador, bem como os perigos potenciais específicos relacionados a este soprador. Seguir esta regra reduzirá o risco de choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves.
- Não exponha o soprador à chuva ou condições úmidas. A entrada de água em um soprador aumentará o risco de choque elétrico.
- Não permita que o soprador seja usado como brinquedo. É necessária muita atenção quando usado por ou perto de crianças.
- Use apenas conforme descrito neste manual. Use apenas acessórios recomendados pelo fabricante.
- Se o soprador não estiver funcionando como deveria, tiver caído, danificado, deixado ao ar livre ou caído na água, devolva-o a um centro de serviço.
- Não manuseie o carregador, incluindo o plugue do carregador ou os terminais do carregador com as mãos molhadas.
- Não coloque nenhum objeto em nenhuma abertura. Não use com nenhuma abertura bloqueada; Mantenha as aberturas livres de poeira, fiapos, cabelos e qualquer coisa que possa reduzir o fluxo de ar.
- Mantenha cabelos, roupas largas, dedos e todas as partes do corpo longe de

aberturas e partes móveis. Roupas largas, joias ou cabelos compridos podem ser puxados para as saídas de ar.

- Prenda o cabelo comprido acima do nível dos ombros para evitar emaranhamento nas partes móveis.
- Tenha cuidado extra ao limpar escadas.
- Não carregue a bateria ao ar livre.
- Use apenas o carregador fornecido pelo fabricante para recarregar.
- Não deixe o soprador sem vigilância quando a bateria estiver inserida. Remova a bateria quando o soprador não estiver em uso e antes de fazer manutenção.
- Não opere sopradores em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeira inflamáveis. Os sopradores criam faíscas que podem inflamar a poeira ou vapores.
- Use o soprador operado por bateria apenas com uma bateria especificamente designada. O uso de quaisquer outras baterias pode criar risco de incêndio.
- Use apenas com baterias e carregadores listados no manual.

⚠ AVISO!

- A bateria deve ser removida do aparelho antes de ser descartada.
- A bateria deve ser descartada com segurança.
- Fique alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar um soprador elétrico.

Não use o soprador enquanto estiver cansado, chateado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção durante a operação dos sopradores pode resultar em ferimentos graves.

⚠ AVISO!

Evite partidas acidentais. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição travada ou desligada antes de inserir a bateria. Carregar sopradores com o dedo no interruptor ou inserir a bateria em um soprador com o interruptor ligado é um convite a acidentes.

- Use equipamentos de segurança. Sempre use proteção para os olhos.
- Máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva devem ser usados para as condições apropriadas.
- Não use em uma escada, telhado, árvore ou outro suporte instável. A base estável em uma superfície sólida permite um melhor controle do soprador em situações inesperadas.

- Sempre cuide de seus pés, filhos ou animais de estimação ao seu redor ao remover a bateria do soprador. Podem ocorrer ferimentos graves se a bateria cair. NUNCA remova a bateria quando estiver em uma posição alta.
- Não use o soprador se o interruptor não ligar ou desligar. Um soprador que não pode ser controlado com o interruptor é perigoso e deve ser reparado.
- Desconecte a bateria do soprador antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar o soprador. Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar o soprador acidentalmente.
- Desligue todos os controles antes de remover a bateria.
- NÃO tente limpar os entupimentos da unidade sem primeiro remover a bateria.
- Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação do soprador. Se estiver danificado, faça a manutenção do soprador antes de usá-lo. Muitos acidentes são causados por sopradores mal conservados.
- Mantenha o soprador e sua alça secos, limpos e livres de óleo e graxa. Sempre use um pano limpo ao limpar. Nunca use fluidos de freio, gasolina, produtos à base de petróleo ou quaisquer solventes fortes para limpar seu soprador. Seguir esta regra reduzirá o risco de perda de controle e deterioração do plástico do invólucro.
- Sempre use óculos de segurança com proteção lateral.
- Os óculos do dia a dia têm apenas lentes resistentes a impactos.
- Eles NÃO são óculos de segurança. Seguir esta regra reduzirá o risco de lesões oculares.
- Proteja seus pulmões. Use uma máscara facial ou contra poeira se a operação estiver empoeirada. Seguir esta regra reduzirá o risco de ferimentos graves.
- Proteja sua audição. Use proteção auditiva durante longos períodos de operação. Seguir esta regra reduzirá o risco de ferimentos graves.
- Os sopradores alimentados por bateria não precisam ser conectados a uma tomada elétrica; portanto, eles estão sempre em condições de operação. Esteja ciente dos possíveis perigos quando não estiver usando o soprador alimentado por bateria ou ao trocar acessórios.
- Seguir esta regra reduzirá o risco de choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves.
- Use calças compridas pesadas, mangas compridas, botas e luvas. Evite roupas largas ou joias que possam ficar presas nas partes móveis da máquina

ou de seu motor.

- Não opere o equipamento descalço ou usando sandálias ou calçados leves semelhantes. Use calçados de proteção que protejam seus pés e melhorem sua pisada em superfícies escorregadias.
- As baterias podem explodir na presença de uma fonte de ignição, como uma luz piloto. Para reduzir o risco de ferimentos graves, nunca use nenhum produto sem fio na presença de uma chama aberta. Uma bateria explodida pode impulsionar detritos e produtos químicos. Se exposto, lave com água imediatamente.
- Mantenha os pés firmes e o equilíbrio. Não se estique. Exceder pode resultar em perda de equilíbrio.
- Verifique a área de trabalho antes de cada uso. Remova todos os objetos, como pedras, vidros quebrados, pregos, arame ou barbante, que possam ser arremessados ou ficar presos na máquina.
- Não aponte o tubo do soprador na direção de pessoas ou animais de estimação.
- Nunca opere a unidade sem o equipamento adequado conectado. Certifique-se sempre de que o tubo do soprador esteja instalado.
- Quando não estiver em uso, o soprador deve ser armazenado dentro de casa em local seco e seguro, fora do alcance das crianças.
- Mantenha todos os espectadores, crianças e animais de estimação a pelo menos 15 m de distância.
- O serviço de soprador deve ser realizado apenas por pessoal de reparo qualificado. O serviço ou manutenção realizado por pessoal não qualificado pode resultar em risco de ferimentos.
- Ao fazer a manutenção de um soprador, use apenas peças de reposição idênticas. Siga as instruções na seção Manutenção deste manual. O uso de peças não autorizadas ou o não cumprimento das instruções de manutenção podem criar risco de choque ou ferimentos.
- Nunca use o soprador perto de incêndios ou cinzas quentes. O uso perto de incêndios ou cinzas pode espalhar incêndios e resultar em ferimentos graves e/ou danos materiais.
- Nunca use o soprador para espalhar produtos químicos, fertilizantes ou quaisquer outras substâncias tóxicas. A propagação dessas substâncias pode resultar em ferimentos graves ao operador ou às pessoas que se encontrem

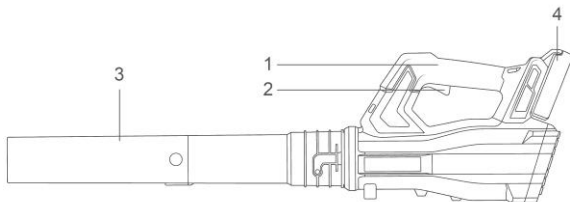
nas proximidades.

- Nunca coloque o soprador em qualquer superfície, exceto uma superfície dura e limpa quando o motor estiver funcionando.
- Cascalho, areia e outros detritos podem ser recolhidos pela entrada de ar e jogados no operador ou espectadores, causando possíveis ferimentos graves.
- Guarde estas instruções. Consulte-os com frequência e use-os para instruir outras pessoas que possam usar essa ferramenta. Se você emprestar esta ferramenta a outra pessoa, também empreste estas instruções a ela para evitar o uso indevido do produto e possíveis ferimentos.
- **GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES!**

UTILIZAÇÃO PREVISTA

O soprador destina-se apenas ao uso residencial. Use o soprador ao ar livre para mover os detritos do quintal conforme necessário.

ESPECIFICAÇÕES



Componentes

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. Alça de controle | 3. Tubo do ventilador |
| 2. Interruptor liga/desliga | 4. Bateria |

Especificações técnicas

Nº do modelo	CABLI20323 CABLI20323xy UCABLI20323xy
Voltagem	20V máx.
Velocidade sem carga	15000/min
Volume médio de ar	³ /min de 8.5m
Velocidade máxima do ar	115km/h

Nota: x (em branco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (em branco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Devido ao nosso programa contínuo de pesquisa e desenvolvimento, as especificações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- As especificações e a bateria podem diferir de país para país.

Conheça o seu soprador sem fio de 20v

O uso seguro deste produto requer uma compreensão das informações do produto e deste manual do operador, bem como um conhecimento do projeto que você está tentando. Antes de usar este produto, familiarize-se com todos os recursos operacionais e regras de segurança.

Tensão medida sem carga de trabalho. A tensão inicial da bateria atinge um máximo de 20 volts.

A tensão nominal é de 18,5 volts.

Informações sobre ruído/vibração

Resumo do cumprimento das diferenças nacionais (lista dos países abordados):

Esta ferramenta foi testada e está em conformidade com EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019

+ A2:2019+A15:2021 e EN 50636-2-100:2014, cumprindo assim as diferenças do grupo da UE.

Nível de ruído:

$L_{pA} = 82,0 \text{ dB(A)}$ $K = 3 \text{ dB(A)}$

Nível de vibração:

$a_h = 0,4 \text{ m/s}^2$ $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

De acordo com a Diretiva de Ruído 2000/14/EC:

Nível de potência sonora:

$L_{WA} = 90 \text{ dB(A)}$; $K = 0,9 \text{ dB(A)}$

O nível de potência sonora garantido:

$L_{WA} = 91 \text{ dB(A)}$

⚠ AVISO!

O valor de emissão de vibração durante o uso real da ferramenta elétrica pode diferir do valor declarado, dependendo da maneira como a ferramenta é usada, dependendo dos exemplos a seguir e de outras variações de como a ferramenta é usada.

Como a ferramenta é usada e os materiais que estão sendo cortados ou perfurados. A ferramenta está em boas condições e bem conservada Usando o acessório correto para a ferramenta e garantindo que esteja afiada e em boas condições.

O aperto do punho nas alças e se algum acessório antivibração é usado.

E a ferramenta está sendo usada conforme pretendido por seu design e por estas instruções.

Esta ferramenta pode causar síndrome de vibração mão-braço se seu uso não for gerenciado adequadamente.

⚠ AVISO!

Para ser preciso, uma estimativa do nível de exposição nas condições reais de uso também deve levar em consideração todas as partes do ciclo

operacional, como os momentos em que a ferramenta é desligada e quando está funcionando em marcha lenta, mas não está realmente fazendo o trabalho. Isso pode reduzir significativamente o nível de exposição ao longo do período total de trabalho.

Ajudando a minimizar o risco de exposição à vibração. SEMPRE use cinzéis, brocas e lâminas afiadas Mantenha esta ferramenta de acordo com estas instruções e mantenha-a bem lubrificada (quando apropriado).

Se a ferramenta for usada regularmente, invista em acessórios antivibração.

Planeje seu horário de trabalho para distribuir qualquer uso de ferramenta de alta vibração por vários dias.

⚠ AVISO!

Use apenas a bateria original e o carregador de bateria conforme abaixo para esta ferramenta elétrica:

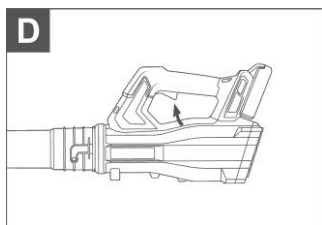
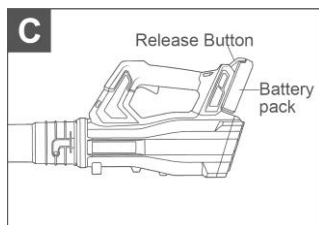
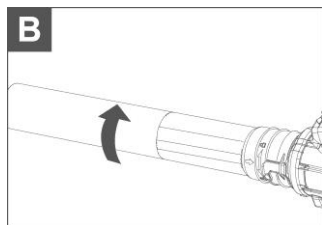
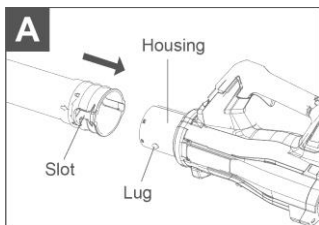
Produto	Bateria		
Nº do modelo	Tipo	Tensão nominal	Capacidade nominal
FBLI2001 FBLI2001xy	Íon de lítio	18.5V dc, 20V máx.	2.0Ah
FBLI2002 FBLI2002xy			4.0Ah
FBLI2003 FBLI2003xy			5.0Ah

NOTA: x (em branco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (em branco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

Produto	Carregador de bateria			
Nº do modelo	Potência de entrada	Tensão de entrada	Tensão nominal de saída	Corrente nominal de saída
FCLI2001 FCLI2001xy	50W	220-240V ~ 50 / 60Hz	20V dc	2A
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110-120V ~ 50 / 60Hz		
FCLI20411 FCLI20411xy FCLI2034 FCLI2034xy	105W	220-240V ~ 50 / 60Hz	21V dc	4A
UFCLI20411 UFCLI20411xy UFCLI2034 UFCLI2034xy		110-120V ~ 50 / 60Hz		

NOTA: x (em branco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (em branco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGEM DA OPERAÇÃO



OPERAÇÃO

Montagem

Montagem do tubo do soprador (ver Figura A-B)

Sempre remova a bateria antes de montar o tubo do soprador

- Alinhe o Lug e o slot
- Empurre o tubo do soprador para dentro da carcaça
- Gire o tubo do soprador no sentido horário.

Para remover ou instalar a bateria (consulte a Figura C)

Pressione o botão de liberação da bateria para liberar a bateria de sua ferramenta. Após recarregar, insira a bateria na porta da bateria da ferramenta. Um simples empurrão e uma leve pressão serão suficientes.

Ligar/desligar o soprador (consulte a figura D)

Ligando

Segure o soprador com uma mão na alça de controle - enrole o polegar ao redor da alça

Puxe o botão liga/desliga com o dedo indicador e segure-o lá. O soprador acelera e o ar flui do bico.

Desligando

Para desligar, solte o botão liga/desliga Não há fluxo de ar do bico.

Usando o soprador

Segure e controle o soprador com uma mão na alavanca de controle. Enrole o polegar ao redor da alça.

Aponte o bico para o chão, caminhe devagar e com firmeza para a frente

Proteção do ambiente

Os resíduos de produtos elétricos não devem ser descartados com o lixo doméstico. Por favor, recicle onde houver instalações. Consulte sua autoridade local ou revendedor para obter conselhos sobre reciclagem

MANUTENÇÃO E MAU FUNCIONAMENTO

AVISO!

Para evitar risco de incêndio, choque elétrico ou eletrocussão.

- Não use anúncioamp pano ou detergente na bateria ou no carregador de bateria.
- Sempre remova a bateria antes de limpar, inspecionar ou realizar qualquer manutenção no soprador.

Limpeza

1. Limpe a parte externa do soprador com um pano seco e macio. Não lave com mangueira ou lave com água.
 2. Escove ou sopre poeira, detritos e grama, pings das saídas de ar. Mantenha-os livres de obstrução Bateria.
- Guarde a bateria totalmente carregada.
 - Não guarde a bateria na ferramenta ou no carregador.
 - Após o carregamento, a bateria pode ser armazenada no carregador, desde que o carregador não esteja conectado.

Manutenção do carregador

- Mantenha o carregador limpo e livre de detritos. Não permita que materiais estranhos entrem na cavidade rebaixada ou nos contatos. Limpe o carregador com um pano seco. Não use solventes ou água e não coloque o carregador em condições úmidas.
- Desconecte o carregador quando não houver bateria nele.
- Carregue totalmente as baterias antes de colocá-las em armazenamento.
- Guarde o carregador em temperatura ambiente normal. Não o armazene em calor excessivo. Não use o carregador sob luz solar direta. Recarregue em temperatura ambiente entre 41 ° F e 104 ° F (5 ° C e 40 ° C). Se a bateria estiver quente, deixe-a esfriar antes de recarregá-la.

Solucionando problemas

Solução de problemas do carregador de bateria durante o carregamento.

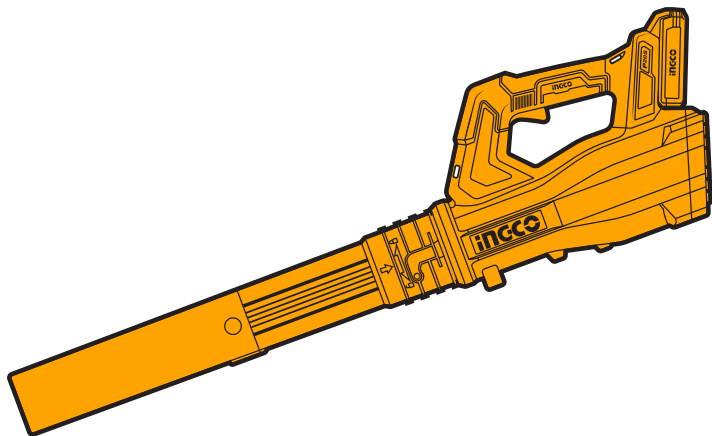
Carregador de bateria

Exposição de diodo emissor de	Possíveis falhas	Ação possível
LED vermelho piscando	Desvio de temperatura	Use o carregador de bateria somente quando a temperatura ambiente estiver entre 5°C e 40°C
LED vermelho aceso		Entre em contato com seu agente de serviço.

Soprador

Solução de problemas do ventilador durante a execução

Soprador de condição	Possíveis falhas	Ação possível
O tempo de execução é muito curto	Bateria não totalmente carregada	Carregue totalmente a bateria



MADE IN CHINA 1224.V03

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China