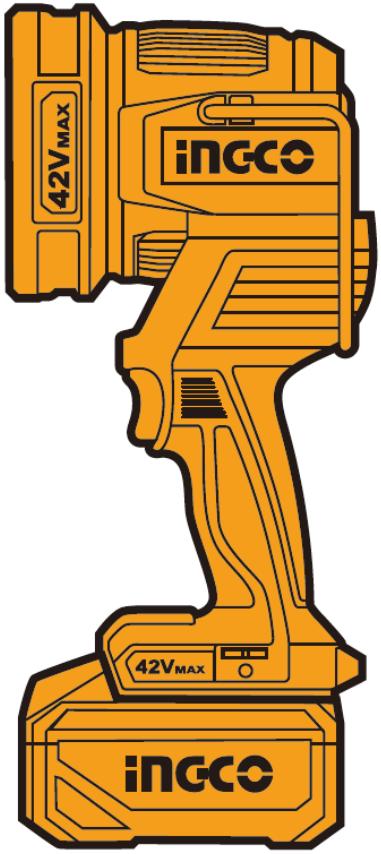
www.ingco.com

42V MAX

LANTERNA 42V



INNOVATED BY INGCO
INDUSTRIAL

CWLI4289 CWLI42896
CWLI4289xy CWLI42896xy
UCWLI42896xy UCWLI4289xy

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)

SCAN FOR VIDEO

PRODUCT MANUAL

Instruções Originais

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

Avisos de segurança para a lanterna de trabalho sem fios

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O incumprimento dos avisos e das instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Leia e cumpra todos os avisos de segurança e instruções fornecidos com a bateria ou com a ferramenta elétrica com a qual a bateria foi fornecida.

a) Não utilize a lanterna de trabalho sem fios em áreas com risco de explosão.
b) Não direcione o feixe de luz para pessoas ou animais nem olhe diretamente para o feixe de luz (mesmo à distância).
c) Não cubra a cabeça da lanterna durante o funcionamento. A cabeça da lanterna aquece durante a utilização e pode provocar queimaduras devido à acumulação de calor.

d) Não utilize a lanterna de trabalho sem fios na via pública. Esta lanterna não está homologada para iluminação em circulação rodoviária.
e) Antes de efetuar qualquer trabalho na lanterna de trabalho sem fios (por exemplo, montagem, manutenção, etc.), bem como durante o transporte e armazenamento, retire a bateria da lanterna.
f) Não permita que crianças utilizem a lanterna de trabalho sem fios. Este equipamento destina-se a utilização profissional. As crianças podem encandear involuntariamente outras pessoas ou a si próprias.
g) Não abra a bateria. Perigo de curto-circuito.
h) Proteja a bateria do calor, por exemplo, da exposição prolongada à luz solar intensa, fogo, água e humidade. Perigo de explosão.
i) Quando a bateria não estiver a ser utilizada, mantenha-a

afastada de outros objetos metálicos, tais como clipes, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam estabelecer ligação entre os terminais. O curto-circuito entre os terminais da bateria pode provocar queimaduras ou incêndio.

AVISOS DE SEGURANÇA DA BATERIA

Guarde estas instruções.

⚠ **CUIDADO! Utilize apenas baterias originais.**

A utilização de baterias não originais ou modificadas pode provocar a rutura da bateria, causando incêndios, ferimentos pessoais e danos materiais. Além disso, anula a garantia da ferramenta e do carregador.

Utilização e manutenção da ferramenta com bateria

a) **Recarregue a bateria apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** A utilização de um carregador adequado para um tipo de bateria com outro tipo de bateria pode originar risco de incêndio.

b) **Utilize ferramentas elétricas apenas com as baterias especificamente indicadas para esse efeito**. A utilização de qualquer outro tipo de bateria pode provocar risco de incêndio e ferimentos.

c) **Quando a bateria não estiver a ser utilizada, mantenha-a afastada de objetos metálicos, como clipes, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam criar uma ligação entre os terminais.** O curto-circuito entre os terminais pode provocar queimaduras ou incêndio.

d) **Em condições de utilização abusiva, poderá ocorrer fuga de líquido da bateria. Evite o contacto com esse líquido. Em caso de contacto acidental, lave imediatamente com água**. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure também assistência médica. O líquido libertado pela bateria pode provocar irritação ou queimaduras.

e) **Não utilize uma bateria ou ferramenta que esteja danificada ou modificada.** Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível, originando incêndio, explosão ou risco de ferimentos.

f) **Não exponha a bateria nem a ferramenta ao fogo ou a temperaturas excessivas**. A exposição ao fogo ou a temperaturas superiores a **130 °C** pode provocar uma explosão.

g) **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora da gama de temperaturas especificada nas instruções**. Um carregamento incorreto ou realizado fora da gama de temperaturas indicada pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

Recomendações para maximizar a vida útil da bateria

a) **Carregue a bateria antes de esta ficar completamente descarregada.** Sempre que verificar uma diminuição da potência da ferramenta, interrompa a utilização e carregue a bateria.

b) **Nunca recarregue uma bateria totalmente carregada**. O carregamento excessivo reduz a vida útil da bateria.

c) **Carregue a bateria a uma temperatura ambiente entre 10°C e 40°C.** Deixe uma bateria quente arrefecer antes de a carregar.

d) Carregue a bateria caso não a utilize durante um longo período de tempo (mais de seis meses).

Instruções importantes de segurança para a bateria

a) **Antes de utilizar a bateria, leia todas as instruções e avisos presentes no carregador, na bateria e no equipamento que a utiliza.**

b) **Não desmonte a bateria.**

c) **Se o tempo de funcionamento diminuir significativamente, interrompa imediatamente a utilização.** A continuação da utilização pode provocar sobreaquecimento, queimaduras ou até uma explosão.

d) **Se o eletrólito entrar em contacto com os olhos, lave imediatamente com água limpa e procure assistência médica**. Poderá ocorrer perda de visão.

e) **Não provoque curto-circuito na bateria**:

- Não toque nos terminais com materiais condutores.
- Evite guardar a bateria juntamente com objetos metálicos, como pregos, moedas, etc.

- Não exponha a bateria à água ou à chuva.
- Um curto-circuito na bateria pode provocar uma corrente elétrica elevada, sobreaquecimento, queimaduras e até avaria da bateria.

f) **Não armazene a ferramenta nem a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou ultrapassar 50 °C.**

g) **Não elimine a bateria através da queima, mesmo que esteja gravemente danificada ou completamente inutilizada.** A bateria pode explodir quando exposta ao fogo.

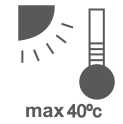
h) **Tenha cuidado para não deixar cair nem sujeitar a bateria a impactos.**

i) **Não utilize baterias danificadas.**

j) **Respeite a regulamentação local aplicável à eliminação de baterias.**

SÍMBOLOS NO MANUAL DE INSTRUÇÕES

	Leia o manual de instruções antes de utilizar.
	Alerta de segurança. Utilize apenas os acessórios suportados pelo fabricante.
	Use óculos de proteção, proteção auditiva e máscara antipó.
	Os produtos elétricos em desuso não devem ser descartados com o lixo doméstico. Recicle onde existam instalações adequadas. Consulte a sua Autoridade Local ou o retalhista para obter aconselhamento sobre reciclagem.

	Carregue a bateria apenas abaixo de 40°C.
	Recicle sempre as baterias.
	Não destrua a bateria pelo fogo.
	Não exponha a bateria à água.
	Não olhe fixamente para a fonte de luz em funcionamento

REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA

Leia atentamente todo este manual antes de utilizar o equipamento.

⚠ **AVISO!**

a) **Antes de utilizar a bateria, leia todas as instruções e avisos presentes no (1) carregador da bateria, (2) bateria, e (3) equipamento que utiliza a bateria.**

b) **Recarregue a bateria apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** A utilização de um carregador adequado para um tipo de bateria com outro tipo de bateria pode provocar risco de incêndio.

c) **Utilize uma fonte de alimentação com a tensão indicada na placa de características do carregador.**

d) **Não tente utilizar um transformador elevador de tensão, um gerador com motor ou uma tomada de corrente contínua (DC).**

e) **Após o carregamento ou antes de efetuar qualquer operação de manutenção ou limpeza, desligue o carregador da fonte de alimentação.**

f) **O compartimento da bateria não é impermeável.** Não o utilize em locais húmidos ou molhados. Não o exponha à chuva nem à neve. Não o lave com água.

g) Não toque no interior da cabeça da lanterna com pinças, ferramentas metálicas ou outros objetos metálicos.

h) **Em condições de utilização abusiva, poderá ocorrer fuga de líquido da bateria. Evite o contacto com esse líquido.** Em caso de contacto acidental, lave imediatamente com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure também assistência médica. O líquido libertado pela bateria pode provocar irritação ou queimaduras.

i) Não provoque curto-circuito na bateria.

j) Não toque nos terminais com materiais condutores.

k) Evite guardar a bateria juntamente com objetos metálicos, como pregos, moedas ou outros objetos semelhantes.

l) Não exponha a bateria à água ou à chuva. Um curto-circuito pode provocar uma corrente elétrica elevada, sobreaquecimento, queimaduras e até avaria da bateria.

m) Se o eletrólito entrar em contacto com os olhos, lave

imediatamente com água limpa e procure assistência médica. Poderá ocorrer perda de visão.

n) **Tenha cuidado para não deixar cair nem sujeitar a bateria a impactos.**

o) **Não elimine a bateria através da queima, mesmo que esteja gravemente danificada ou completamente inutilizada.** A bateria pode explodir quando exposta ao fogo.

⚠ **CUIDADO!**

a) **Quando a ferramenta não estiver a ser utilizada, desligue-a sempre e retire a bateria.**

b) **Não armazene a ferramenta nem a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou ultrapassar 50 °C (122 °F).**

c) **Não sujeite a ferramenta a impactos provocados por quedas, pancadas ou outras ações semelhantes.**

d) **Não exponha continuamente os olhos ao feixe de luz.** Tal poderá provocar lesões oculares.

e) **Não cubra nem obstrua a ferramenta enquanto estiver ligada com panos, cartão ou outros materiais.** Cobrir ou obstruir a ferramenta pode provocar um incêndio.

f) **Não desmonte o carregador nem a bateria. Sempre que seja necessária assistência ou reparação, recorra a um técnico qualificado.** Uma montagem incorreta poderá provocar risco de choque elétrico ou incêndio.

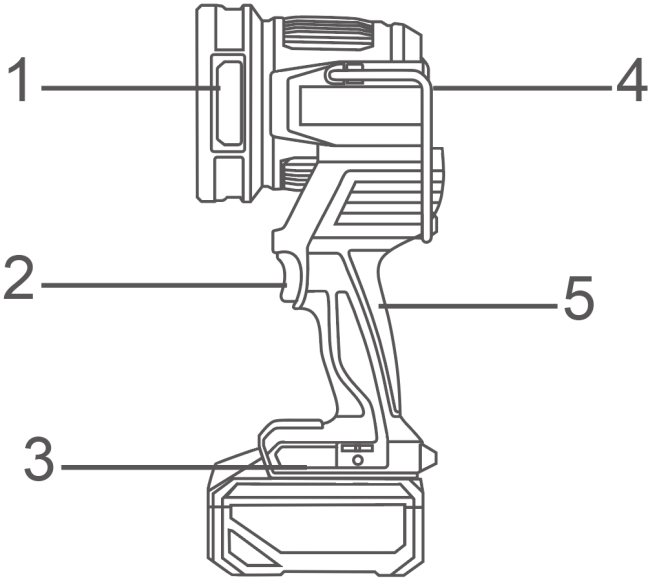
g) **Utilize a ferramenta apenas com as baterias especificamente indicadas para esse efeito.** A utilização de qualquer outro tipo de bateria pode provocar risco de incêndio e ferimentos.

h) **Se o tempo de funcionamento diminuir significativamente, interrompa imediatamente a utilização.** A continuação da utilização pode provocar sobreaquecimento, queimaduras ou até uma explosão.

i) Não utilize baterias danificadas.

j) A luminária deve ser posicionada de forma a evitar que as pessoas olhem diretamente para a fonte de luz durante períodos prolongados a uma distância inferior a 9,5 m.

ESPECIFICAÇÕES



Componentes

1. Cabeça rotativa
2. Botão On/Off
3. Compartimento da bateria
4. Gancho de suspensão
5. Punho

Especificações técnicas

REF. Modelo	CWLI42896E
Tensão	42V
Potência	50W
Lumens	2800±10%
Tempo de funcionamento	2H (bateria de 2.0Ah)
Distância do feixe	500m
Peso	900g (sem bateria)

⚠ **AVISO! Utilize apenas as baterias e os carregadores originais conforme indicado abaixo:**

Produto	**Bateria**		
REF. Modelo	**Tipo**	**Tensão Nominal**	**Capacidade Nominal**
FBLI42201 FBLI42201xy	Íon de Lítio	37V d.c., 42V Max	2.0Ah
FBLI42251 FBLI42251xy			2.5Ah
FBLI42402 FBLI42402xy		36V d.c., 42V Max	4.0Ah
FBLI42502 FBLI42502xy			5.0Ah

Modelo REF. Nota:

x (vazio, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M);

y (vazio, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

Produto	**Carregador de Bateria**			
REF. Modelo	**Potência de entrada**	**Tensão de entrada**	**Tensão nominal de saída**	**Corrente nominal de saída**
FCLI42021 FCLI42021xy	105W	220-240V ~50/60Hz	42V d.c.	2A
FCLI42021-9		100-240V ~50/60Hz		

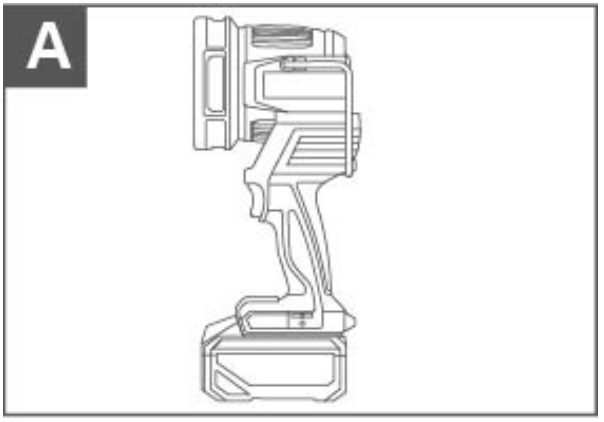
UFCLI42021 UFCLI42021xy		110-120V ~50/60Hz		
FCLI42041 FCLI42041xy		220-240V ~50/60Hz		
FCLI42041-9	210W	100-240V ~50/60Hz	42V d.c.	4A
UFCLI42041 UFCLI42041xy		110-120V ~50/60Hz		

Modelo REF. Nota:

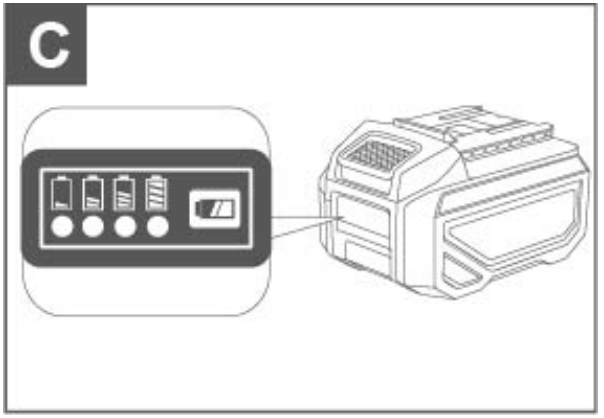
x (vazio, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M);

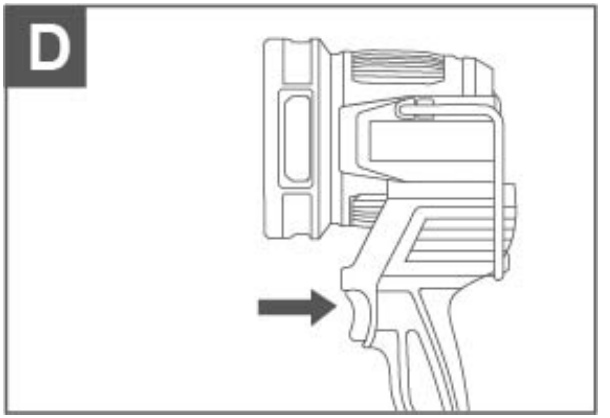
y (vazio, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGENS ILUSTRATIVAS DA OPERAÇÃO

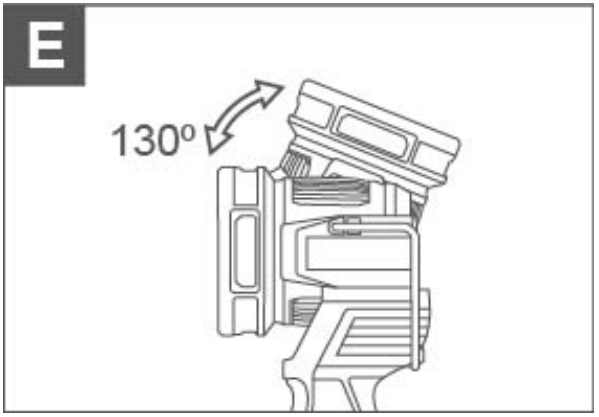


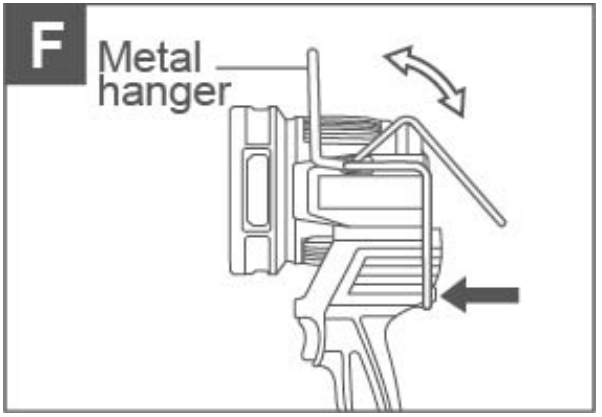


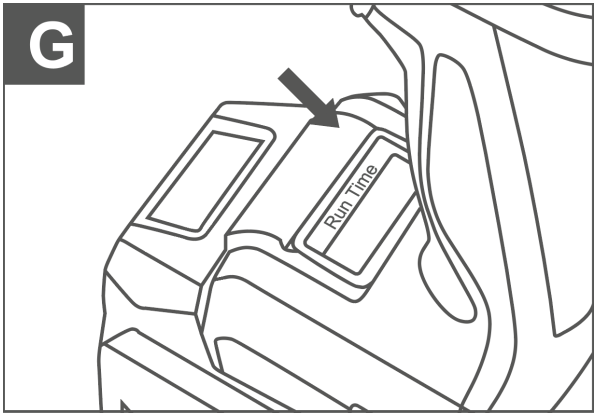




IMAGENS ILUSTRATIVAS DA OPERAÇÃO







OPERAÇÃO

Lanterna de trabalho a bateria. (ver Figura A)
Inserir e remover a bateria. (ver Figura B)
Verificar o nível de carga da bateria. (ver Figura C)

Ligar e desligar (ver Figura D)

Para ligar a lanterna de trabalho, prima o interruptor On/Off.
Para desligar a lanterna, prima novamente o interruptor On/Off.
Para poupar energia, ligue a lanterna apenas quando estiver a utilizá-la.

Conselhos de utilização

Rotação da cabeça da lanterna (ver Figura E)

A cabeça da lanterna pode ser rodada até um ângulo de 130°.

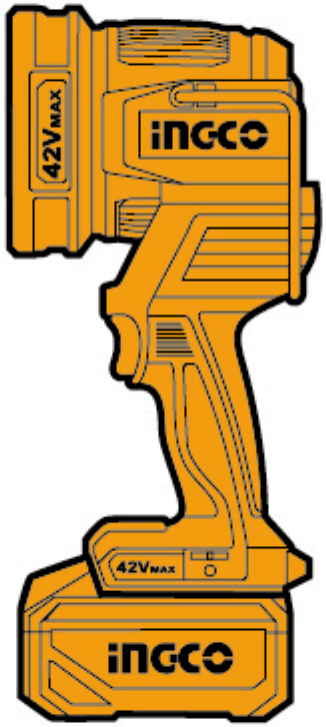
Gancho de suspensão (ver Figura F)

A lanterna de trabalho sem fios pode ser transportada ou fixada a um objeto através do gancho de suspensão.

Indicador de autonomia (ver Figura G)

A autonomia varia em função da tensão da bateria, do número de ciclos de carga, das condições de utilização, entre outros fatores. Os valores apresentados são apenas indicativos e podem variar consoante as condições reais de utilização.

www.ingco.com



III

22
PAP