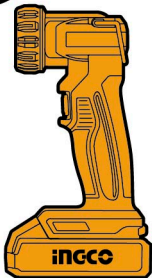


INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

LANTERNA 20V



CWLI2058



Instruções Originais

AVISOS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS A BATERIA

Guarde estas instruções.

Cuidado: utilize apenas baterias originais genuínas.

A utilização de baterias não originais, ou baterias modificadas, pode provocar a rutura da bateria, causando incêndios, lesões pessoais e danos. Também anula a garantia da ferramenta e do carregador e áreas escuras favorecem acidentes.

Utilização e manutenção da ferramenta a bateria

- a) **Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando utilizado com outro tipo de bateria.

- b) **Utilize ferramentas elétricas apenas com baterias especificamente designadas.** A utilização de quaisquer outras baterias pode criar risco de lesões e incêndio.
- c) **Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos, que possam criar ligação entre os terminais.** O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.
- d) **Em condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite o contacto. Se ocorrer contacto acidental, lave com água.** Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure também assistência médica. O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

- e) **Não utilize uma bateria ou ferramenta que esteja danificada ou modificada.** Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamentos imprevisíveis, resultando em incêndio, explosão ou risco de lesão.
- f) **Não exponha a bateria ou ferramenta ao fogo ou a temperaturas excessivas.** A exposição ao fogo ou a temperaturas superiores a 130°C pode causar explosão.
- g) **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou ferramenta fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções.** O carregamento inadequado ou a temperaturas fora do intervalo especificado pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

Dicas para manter a máxima duração da bateria

1. **Carregue a bateria antes de estar completamente descarregada.** Pare sempre o funcionamento da ferramenta e carregue a bateria quando notar diminuição de potência.
2. **Nunca recarregue uma bateria totalmente carregada.** O sobrecarregamento reduz a vida útil da bateria.
3. **Carregue a bateria à temperatura ambiente entre 10°C e 40°C (50°F–104°F).** Deixe arrefecer uma bateria quente antes de a carregar.
4. **Carregue a bateria se não a utilizar durante um longo período (mais de seis meses).**

Instruções de segurança importantes para a bateria

1. **Antes de utilizar a bateria, leia todas as instruções e avisos no carregador, na bateria e no produto que utiliza a bateria.**

2. **Não desmonte a bateria.**
3. **Se o tempo de funcionamento se tornar excessivamente curto, pare imediatamente a utilização.** Pode resultar em risco de sobreaquecimento, possíveis queimaduras e até explosão.
4. **Se o eletrólito entrar em contacto com os olhos, lave com água limpa e procure assistência médica imediatamente.** Pode resultar em perda de visão.
5. **Não provoque curto-circuito na bateria:**
 - a) Não toque nos terminais com materiais condutores.
 - b) Evite guardar a bateria num recipiente com outros objetos metálicos como pregos, moedas, etc.
 - c) Não exponha a bateria à água ou chuva.
 - d) Um curto-circuito na bateria pode causar um fluxo elevado de corrente, sobreaquecimento, possíveis queimaduras e até avaria.

6. Não guarde a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder 50°C (122°F).
7. Não incinere a bateria, mesmo que esteja gravemente danificada ou completamente gasta. A bateria pode explodir no fogo.
8. Tenha cuidado para não deixar cair nem bater com a bateria.
9. Não utilize uma bateria danificada.
10. Siga os regulamentos locais relativos à eliminação de baterias.

OS SÍMBOLOS NO MANUAL DE INSTRUÇÕES

Leia o manual de instruções antes de utilizar.



Aviso de segurança.

Utilize apenas os acessórios recomendados pelo fabricante.



Class III

Use óculos de proteção, protetores auriculares e máscara anti-pó.



Os resíduos de equipamentos elétricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Recicle-os sempre que existam instalações para o efeito. Consulte a sua autarquia local ou o seu revendedor para obter orientações sobre reciclagem.



Carregue a bateria apenas a temperaturas inferiores a 40 °C



Recicle sempre as baterias.



Não queime a bateria.



Não exponha a bateria à água

REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA

Leia atentamente todo este manual antes de utilizar o aparelho.

AVISO!

- a) **Antes de utilizar a bateria, leia todas as instruções e avisos indicados em (1) carregador de bateria, (2) bateria e (3) produto que utiliza a bateria.**
- b) **Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando utilizado com outro tipo de bateria.
- c) **Utilize uma fonte de alimentação com a tensão indicada na placa de características do carregador.**
- d) **Não tente utilizar um transformador elevador, gerador a motor ou tomada de corrente contínua (DC).**
- e) **Após o carregamento ou antes de qualquer manutenção ou limpeza, desligue o carregador da fonte de alimentação.**

- f) **Esta parte do suporte da bateria não é impermeável.** Não a utilize em locais húmidos ou molhados. Não a exponha à chuva ou neve. Não a lave com água.
- g) **Não toque no interior da cabeça da lanterna com pinças, ferramentas metálicas, etc.**
- h) **Em condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite o contacto.** Se ocorrer contacto accidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure também assistência médica. O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.
- i) **Não provoque curto-circuito na bateria.**
Não toque nos terminais com qualquer material condutor.
Evite guardar a bateria num recipiente com outros objetos metálicos como pregos, moedas, etc.
Não exponha a bateria à água ou chuva. Um curto-circuito pode causar um fluxo elevado de corrente, sobreaquecimento, possíveis queimaduras e até avaria.

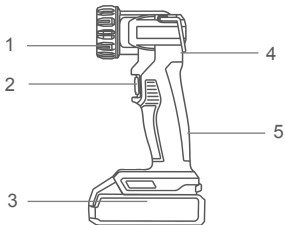
- j) Se o eletrólito entrar em contacto com os olhos, lave com água limpa e procure assistência médica imediatamente. Pode resultar em perda de visão.
- k) Tenha cuidado para não deixar cair nem bater com a bateria.
- l) Não incinere a bateria, mesmo que esteja gravemente danificada ou completamente gasta. A bateria pode explodir no fogo.

△ CUIDADO!

- a) Quando a ferramenta não estiver em uso, desligue-a sempre e retire a bateria.
- b) Não guarde a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder 50°C (122°F).
- c) Não submeta a ferramenta a impactos, como quedas ou pancadas.
- d) Não exponha a luz diretamente aos olhos de forma contínua. Pode causar lesões.

- e) **Não cubra nem obstrua a ferramenta ligada com pano, cartão, etc.** Cobrir ou obstruir pode provocar incêndio.
- f) **Não desmonte o carregador ou a bateria; leve-os a um técnico qualificado quando for necessária manutenção ou reparação.** Uma montagem incorreta pode resultar em risco de choque elétrico ou incêndio.
- g) **Utilize as ferramentas apenas com baterias especificamente designadas.** Utilize as ferramentas apenas com baterias especificamente designadas.
- h) **Se o tempo de funcionamento se tornar excessivamente curto, pare imediatamente a utilização.** Pode resultar em risco de sobreaquecimento, possíveis queimaduras e até explosão.
- i) **Não utilize uma bateria danificada.**

ESPECIFICAÇÕES



Componentes

1. Cabeça rotativa
2. Botão / Interruptor
3. Encaixe da bateria
4. Gancho
5. Punho

Especificações técnicas

Ref. Modelo	CWLI2058
Tensão	20V
Índice de proteção	IP20
Potência	5W

Lúmens	Alto: 450lm Baixo: 230lm
Duração	Bateria 2.0Ah
	450lm: 7H 230lm: 15H
Distância do feixe	Alto: 200m Baixo: 140m
Peso	260g (Sem bateria)

⚠ AVISO!

Utilize apenas as baterias e os carregadores de bateria originais conforme indicado abaixo para esta ferramenta elétrica:

Produto	Bateria		
Ref. Modelo	FBLI2001 FBLI2001xy	FBLI2002 FBLI2002xy	FBLI2003 FBLI2003xy
Tensão Nominal	18.5V d.c., 20V MAX		
Capacidade	2.0Ah	4.0Ah	5.0Ah

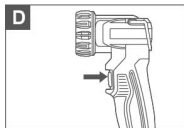
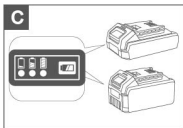
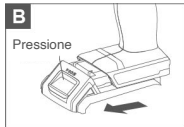
NOTA Ref. Modelo:

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	Carregadores de Bateria	
Ref. Modelo	FCLi2001 FCLi2001xy	FCLi20411 FCLi20411xy FCLi2034 FCLi2034xy
Potência de entrada	50W	105W
Tensão de entrada	220-240V~ 50/60Hz	220-240V~ 50/60Hz
Tensão nominal de saída	20V D.C.	21V D.C
Corrente nominal de saída	2A	4A

IMAGENS ILUSTRATIVAS DA OPERAÇÃO



IMAGENS ILUSTRATIVAS DA OPERAÇÃO



OPERAÇÃO

Lanterna de trabalho manual a bateria. (ver Figura A)

Inserir e retirar a bateria. (ver Figura B)

Verificar o nível de carga. (ver Figura C)

Premir o botão / interruptor. (ver Figura D)

A cabeça da lâmpada pode ser ajustada num ângulo de -30° a 90° . (ver Figura E)

O gancho é fácil de usar. (ver Figura F)

