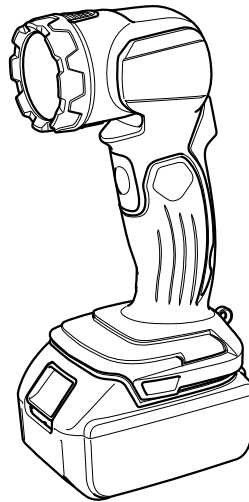




Lanterna LED a Bateria

DML802



MANUAL DE INSTRUÇÕES


IMPORTANTE: Leia antes de usar.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	DML802												
LED	3,2 W x 1 pc												
Bateria padrão	BL1415	BL1415N	BL1430/ BL1430B	BL1440	BL1450	BL1460B	BL1815	BL1815N	BL1820/ BL1820B	BL1830/ BL1830B	BL1840/ BL1840B	BL1850/ BL1850B	BL1860B
Voltagem	14,4 V						18 V						
Tempo de operação (aprox.)	4 horas	5 horas	9 horas	14 horas	16 horas	18 horas	6 horas	7 horas	10 horas	13 horas	18 horas	23 horas	27 horas
Dimensões (com bateria)	E	256 mm		272 mm			256 mm			272 mm			
	W	79 mm		79 mm			79 mm			79 mm			
	H	99 mm		99 mm			116 mm			116 mm			
Peso (com bateria)	0,63 kg		0,82 kg			0,68 kg			0,93 kg				

- Devido a um contínuo programa de pesquisa e desenvolvimento, reservamo-nos o direito de alterar especificações de partes e acessórios, que constam neste manual, sem aviso prévio.
- As especificações e a bateria podem variar de país para país.
- Peso, com a bateria, de acordo com o procedimento 01/2003 da EPTA (European Power Tool Association)

Símbolos

 Leia o manual de instruções.

 Uso somente em ambientes internos

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

⚠️ AVISO:

Ao usar ferramentas elétricas, siga sempre as precauções básicas de segurança para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e ferimentos, inclusive as seguintes:

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES.

1. Antes de usar a bateria, leia todas as instruções e símbolos de aviso no (1) carregador da bateria, (2) bateria e (3) produto usando a bateria.
2. Recarregue somente com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador compatível com um tipo de bateria pode criar o risco de incêndio se usado com outra bateria.
3. Use uma fonte de energia com voltagem especificada na placa de nome do carregador.
4. Não tente usar um transformador aumentador, um gerador de motor ou receptáculo de energia CC.
5. Após carregar ou antes de tentar qualquer manutenção ou limpeza, desconecte o carregador da fonte de alimentação.
6. Esta parte do suporte da bateria não é à prova d'água. Não use-a em locais úmidos ou molhados. Não exponha à chuva ou neve. Não lave na água.
7. Não toque no lado interno da ponta da lanterna com pinças, ferramentas metálicas, etc.
8. Sob condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite contato. Se ocorrer o contato acidental, lave com bastante água. Se o líquido entrar em

contato com os olhos, busque também auxílio médico. O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

9. Não provoque curto-circuito na bateria:
 - (1) Não toque nos terminais com material condutor.
 - (2) Evite guardar a bateria numa caixa junto com outros objetos metálicos como pregos, moedas, etc.
 - (3) Não exponha a bateria à água ou à chuva. Um curto-circuito da bateria pode causar um fluxo grande de corrente, superaquecimento, queimaduras ou mesmo avarias.
10. Se entrar eletrólito nos olhos, lave com água limpa e busque atenção médica imediatamente. Pode ocorrer a perda de visão.
11. Tenha cuidado para não deixar cair a bateria ou batê-la.
12. Não queime a bateria mesmo que esteja muito danificada ou totalmente gasta. A bateria pode explodir no fogo.

⚠️ ATENÇÃO:

1. Quando a ferramenta não estiver em uso, sempre desligue e remova a bateria da ferramenta.
2. Não guarde a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder 50 °C (122 °F).
3. Não dê a ferramenta um choque ao deixar cair ou bater nela, etc.
4. Não exponha continuamente a luz aos olhos. Isso pode machucá-los.
5. Não cubra ou obstrua a ferramenta de iluminação com pano ou caixa, etc. Cobrir ou obstruir a ferramenta de iluminação pode causar chamas.
6. Não desmonte o carregador ou a bateria; leve-os a um técnico qualificado quando for necessária a manutenção ou o reparo. A remontagem incorreta pode resultar em risco de choque elétrico ou incêndio.
7. Use as ferramentas somente com baterias especificamente designadas a elas. O uso de qualquer outra bateria pode criar risco de ferimentos e incêndio.

8. Se o tempo de operação tornar-se extremamente curto, pare o funcionamento imediatamente. Se continuar, pode haver o risco de sobreaquecimento, queimaduras ou mesmo uma explosão.
9. Não use bateria danificada.
10. Se um problema aparecer, consulte seu distribuidor ou central de serviços Makita mais próximo. Para manter a segurança e a confiabilidade do produto, os reparos, a manutenção ou ajustes deverão ser realizados pelo centro de assistência técnica autorizada Makita.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Sugestões para a máxima vida útil da bateria

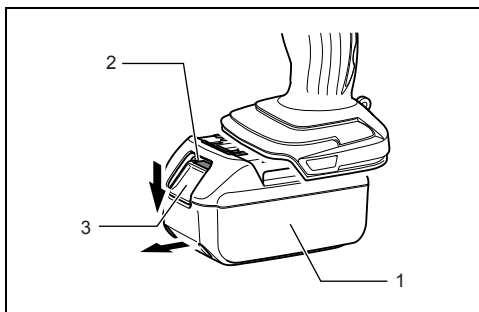
1. Carregue a bateria antes que esteja totalmente esgotada.
Se notar diminuição de potência, pare de funcionar a ferramenta e carregue a bateria.
2. Jamais recarregue uma bateria que já esteja carregada. Carregar demais diminui a vida útil da bateria.
3. Carregue a bateria em temperatura ambiente de 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F). Se a bateria estiver quente, aguarde até que esfrie antes de recarregá-la.
4. Carregue a bateria uma vez a cada seis meses se não for usá-la por um longo período de tempo.

DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Carregamento

Carregue a bateria com o carregador Makita antes do uso.

Instalação e remoção da bateria



1. Bateria
2. Indicador vermelho
3. Botão

⚠ ATENÇÃO:

- Sempre desligue a ferramenta antes da instalação ou remoção da bateria.
- Segure a ferramenta e a bateria firmemente quando instalar ou remover a bateria. Não segurar a ferramenta e a bateria firmemente pode fazer com que

elas escorreguem de suas mãos, causando danos à ferramenta e à bateria, além de ferimentos pessoais.

Para remover a bateria, deslize-a da ferramenta enquanto desliza o botão em frente à bateria.

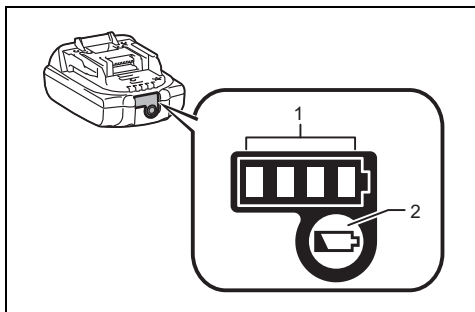
Para instalar a bateria, alinhe a lingueta da bateria com a ranhura do compartimento e deslize-a no lugar. Empurre-a até o fim para que a mesma se trave com um pequeno clique. Se puder ver o indicador vermelho no lado de cima do botão, significa que não está totalmente travada.

⚠ ATENÇÃO:

- Sempre instale a bateria por completo até que não seja mais possível ver o indicador vermelho. Caso contrário, a mesma poderá cair acidentalmente da ferramenta e causar ferimentos em você ou em alguém por perto.
- Não instale a bateria com força. Se a mesma não deslizar facilmente, é sinal de que não está sendo encaixada corretamente.

Indicação da capacidade restante da bateria

(Somente baterias com "B" no fim do número do modelo.)



1. Lâmpadas de indicação
2. Botão de verificação

Pressione o botão de verificação na bateria para indicar a capacidade restante da bateria. As lâmpadas de indicação se acendem por alguns segundos.

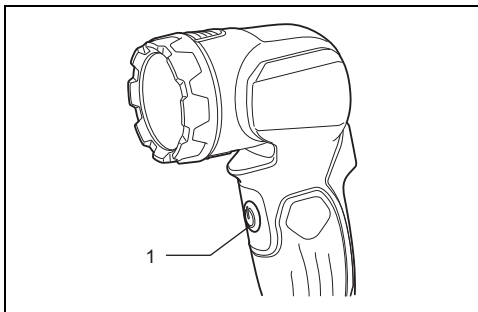
Lâmpadas de indicação			Capacidade restante
Acesa	Desligado	Piscando	
■ ■ ■ ■			75% a 100%
■ ■ ■ □			50% a 75%
■ ■ □ □			25% a 50%
■ □ □ □			0% a 25%
▤ □ □ □			Carregar a bateria.
■ ■ □ □ ↑ □ □ ■ ■			A bateria pode não ter funcionado direito.

015658

NOTA:

- Dependendo das condições de uso e da temperatura ambiente, a indicação pode diferir ligeiramente da capacidade real.

Acendendo a luz LED



1. Interruptor

⚠ ATENÇÃO:

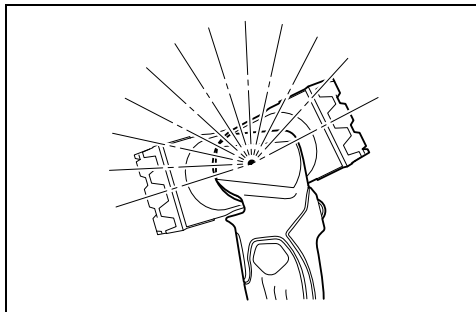
- Não olhe para a luz LED ou diretamente para a fonte de luz.

Pressione o interruptor para acender a luz LED. Para desligar, pressione novamente o interruptor.

Sistema de proteção da bateria

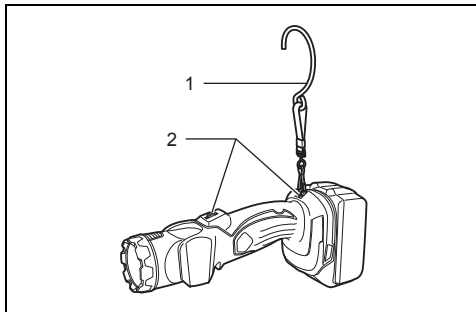
O sistema de proteção é equipado com uma função de proteção que corta automaticamente a potência de saída para prolongar sua vida útil. A luz se apaga durante a operação quando a capacidade restante da bateria fica baixa. Isto é causado pela ativação do sistema de proteção e não indica problema da luz. Remova o cartucho de bateria da luz e carregue-a.

Ângulo da ponta

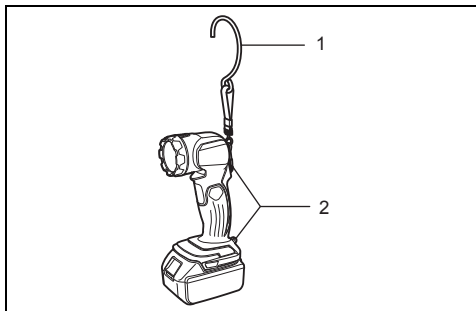


O ângulo da ponta pode ser ajustado em 12 estágios. Ajuste como desejado.

Gancho da correia



1. Gancho da correia
2. Anel



1. Gancho da correia
2. Anel

O gancho da correia é conveniente para pendurar a ferramenta temporariamente.

O gancho da correia pode ser instalado no anel superior ou inferior de acordo com o uso.

MANUTENÇÃO

ATENÇÃO:

- Nunca utilize gasolina, benzina, solvente, álcool ou algo semelhante. Isso pode resultar em descoloração, deformação ou rachaduras.

Para manter a SEGURANÇA e a CONFIABILIDADE do produto, os reparos e outros procedimentos de manutenção ou ajustes deverão ser realizados por centros de assistência técnica autorizada Makita, sempre utilizando peças de reposição originais Makita.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

ATENÇÃO:

Os acessórios ou extensões especificados neste manual são recomendados para utilização com a sua ferramenta Makita. A utilização de quaisquer outros acessórios ou extensões pode apresentar o risco de ferimentos pessoais. Os acessórios ou implementos devem ser usados somente de maneira apropriada ou pretendida.

- Bateria e carregador originais da Makita

NOTA:

Alguns itens na lista podem ser incluídos no pacote de ferramentas como acessórios padrão. Eles podem variar de país para país.

SAC MAKITA
0800-019-2680
sac@makita.com.br

Makita do Brasil Ferramentas Elétricas Ltda.

Rod. BR 376, Km 506, 1 CEP: 84043-450 – Distrito Industrial - Ponta Grossa – PR

www.makita.com.br