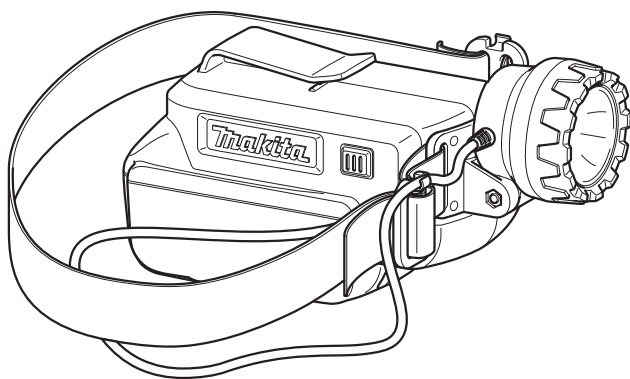


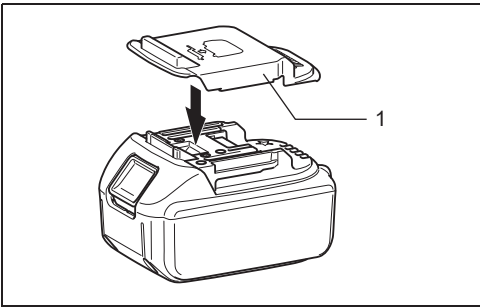


Manual de Instruções

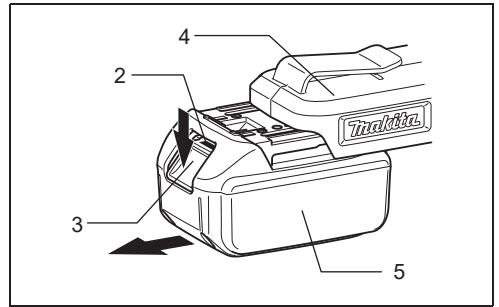
Lanterna LED a Bateria

DML800

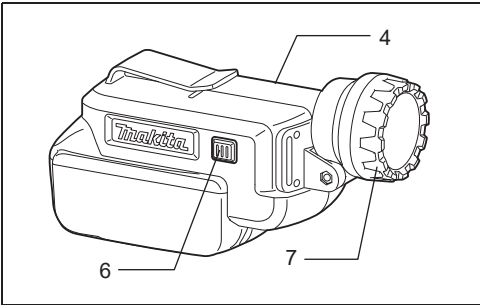




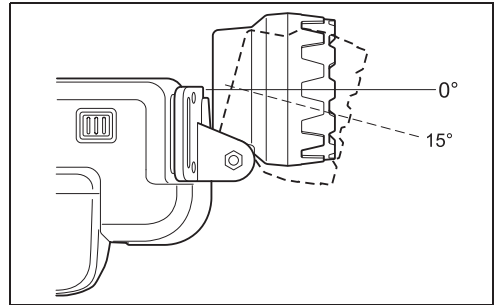
1



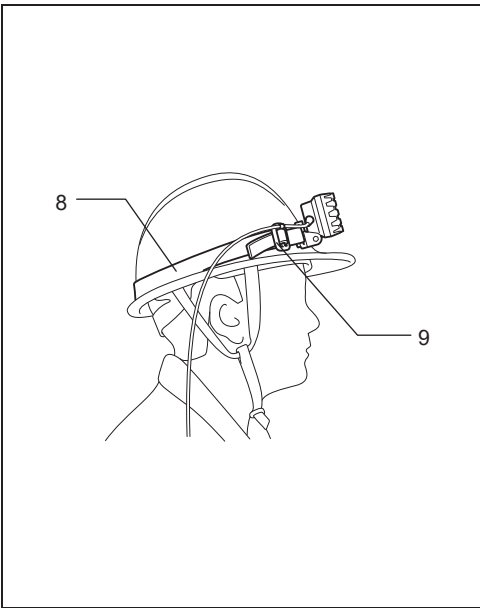
2



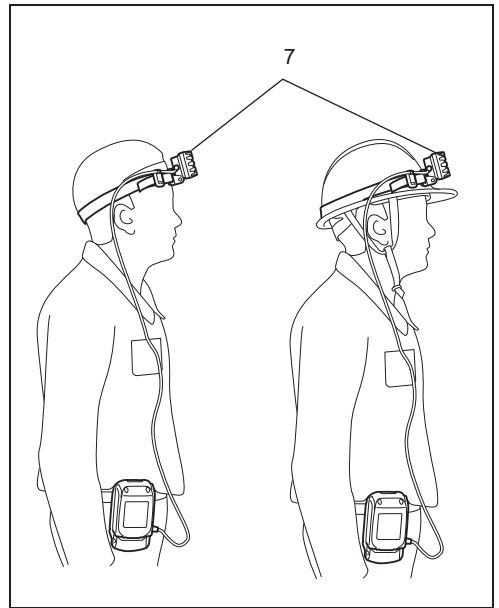
3



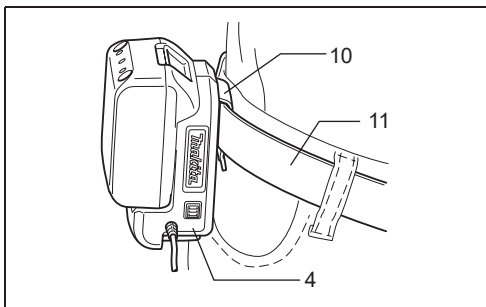
4



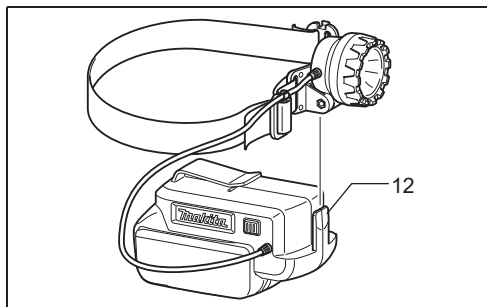
5



6



7



8

Ícones

Abaixo constam os ícones usados para esta lanterna. Certifique-se de verificar seus significados antes do uso.



- Leia o manual de instruções.



- Uso interno apenas.



- Apenas para os países da UE:

Devido à presença de componentes perigosos no equipamento, resíduos elétricos e eletrônicos, acumuladores e baterias podem ter impacto negativo ao meio ambiente e à saúde humana. Não descarte aparelhos elétricos e eletrônicos ou baterias com o lixo doméstico!

Em conformidade com as normas europeias, bem como sua adaptação à legislação nacional, resíduos de equipamentos elétricos, baterias e acumuladores devem ser armazenados separadamente e entregues em ponto de coleta de lixo municipal, que opera de acordo com as regulamentações de proteção ao meio ambiente. Isto é indicado pelo ícone da lixeira com rodas marcada com um "x".

Explicação Geral

- | | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. Tampa da bateria | 5. Bateria | 9. Prendedores |
| 2. Indicador vermelho | 6. Interruptor | 10. Gancho para cinto |
| 3. Botão | 7. Lanterna | 11. Cinto |
| 4. Suporte da bateria | 8. Faixa de borracha | 12. Encaixe dianteiro |

ESPECIFICAÇÕES

Modelo		DML800	
Voltagem		14.4V/ 18V	
LED		1.6W	
Autonomia		Aprox. 7.5 horas (BL1415)	
		Aprox. 9.5 horas (BL1415N)	
		Aprox. 17 horas (BL1430/ BL1430B)	
		Aprox. 26 horas (BL1440)	
		Aprox. 32 horas (BL1450)	
		Aprox. 35 horas (BL1460B)	
		Aprox. 8.5 horas (BL1815)	
		Aprox. 10 horas (BL1815N)	
		Aprox. 14 horas (BL1820/ BL1820B)	
		Aprox. 20 horas (BL1830/ BL1830B)	
		Aprox. 28 horas (BL1840/ BL1840B)	
		Aprox. 36 horas (BL1850/ BL1850B)	
Dimensões		Aprox. 43 horas (BL1860B)	
		Lanterna	55 mm X 55 mm
Peso		Suporte da bateria	151 mm X 76 mm X 88 mm (com a BL1830)
		0,56 kg (com a BL1415/ BL1415N)	
		0,76 kg (com a BL1430/ BL1430B/ BL1440/ BL1450/ BL1460B)	
		0,62 kg (com a BL1815/ BL1815N/ BL1820/ BL1820B)	
Grau de proteção contra água		0,87 kg (com a BL1830/ BL1830B/ BL1840/ BL1840B/ BL1850/ BL1850B/ BL1860B)	
		Lanterna	IPX4
		Suporte e bateria	Não protegido.

•Devido ao nosso programa contínuo de pesquisa e desenvolvimento, as especificações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

•As especificações podem variar conforme o país.

•Algumas baterias citadas acima podem não estar disponíveis dependendo da região.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

AVISO:

Ao usar ferramentas elétricas, é necessário seguir precauções básicas de segurança para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e lesões.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES

1. Antes de usar a bateria, leia todas as instruções e indicações de segurança em (1) carregador, (2) bateria, e (3) produto usando a bateria.
2. Não use o produto na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.

3. Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante, do contrário pode causar incêndio.

4. Utilize o produto apenas com as baterias especificadas. O uso de qualquer outra bateria pode causar risco de ferimentos e incêndio.

5. Use uma fonte de alimentação com a tensão indicada na placa de identificação do carregador.

6. Não tente usar um transformador elevador, um gerador de motor ou adaptador de energia CC.

7. Recarregue a bateria em temperatura ambiente de 10°C - 40°C (50°F - 104°F).

8. Quando a bateria não está em uso, mantenha-a distante de materiais metálicos como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos, ou qualquer outro objeto que possa realizar uma conexão de um terminal a outro. Um curto-circuito dos terminais da bateria pode causar faíscas, queimaduras ou incêndio.
9. Após recarregar ou antes de realizar qualquer reparo ou limpeza, desconecte o carregador da fonte de alimentação.
10. O suporte da bateria não é à prova d'água. Não utilize-o em ambientes húmidos ou com gotejamentos. Não exponha-o à chuva ou neve e não lave-o com água.
11. Não toque na parte interna da lanterna com tesouras, ferramentas metálicas, etc.
12. Sob condições abusivas, um líquido pode ser ejetado da bateria, evite contato. Se ocorrer contato acidentalmente, 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.
13. Evite curto-circuito da bateria:

- (1) Não toque nos terminais com nenhum material condutor.
- (2) Evite armazenar a bateria em um recipiente com algum objeto metálico tais como pregos, moedas, etc.
- (3) Não exponha a bateria à água ou chuva. Um curto-circuito pode causar grande fluxo de corrente, possíveis queimaduras, superaquecimento e até uma ruptura.
14. Se entrar eletrólito em contato com os olhos, lave-os com água limpa e procure atenção médica de imediato. Pode resultar em perda de visão.
15. Se o tempo de funcionamento tornar-se excessivamente curto, pare de usar imediatamente. Pode resultar em risco de superaquecimento, possíveis queimaduras e até explosão.
16. Cuidado para não deixar cair ou golpear a bateria.
17. Não incinere a bateria mesmo que esteja muito danificada ou completamente gasta. A bateria pode explodir em caso de incêndio.

ATENÇÃO:

1. Quando o produto não está em uso, sempre desligue o interruptor e remova a bateria.
 2. Não armazene a lanterna e a bateria em locais onde a temperatura pode alcançar ou exceder 50°C (122°F).
 3. Não golpeie ou sacuda a lanterna.
 4. Não exponha os olhos à iluminação de forma contínua. Pode machucá-los.
 5. Não cubra ou obstrua a lanterna ligada com pano ou papelão, etc. Isso pode causar incêndio.
 6. Não desmonte o carregador ou a bateria; se precisar de algum serviço ou reparo, leve-a a uma Assistência Técnica. A desmontagem/ montagem incorreta pode resultar em risco de choque elétrico ou incêndio.
 7. Se ocorrer qualquer problema, busque a Assistência Técnica mais próxima. Para manter o produto seguro e confiável, reparos, manutenção ou ajuste devem ser feitos sob os cuidados de uma Assistência Técnica Autorizada Makita.
- O LED foi classificado como grupo de risco 1.
- a) O LED ou o sistema do LED excede o grupo isento e o risco relacionado à visão depende de como os usuários instalam e usam o produto;
 - b) O risco de radiação óptica mais restritivo e outros perigos de radiação óptica em excesso do grupo isento.
 - c) Montagem, instalação, reparo e uso apropriados, incluindo avisos claros sobre precauções para evitar possível exposição a radiação óptica perigosa.

- d) Aconselhamento sobre procedimentos de operação segura e avisos relativos a más práticas razoavelmente previsíveis, mau funcionamento e modos de falha perigosos.
- e) AVISO: UV e IR emitidos por este produto.
- f) AVISO: IR emitido por este produto.
- g) CUIDADO: Radiação óptica possivelmente perigosa emitida por este produto.
- h) Minimize a exposição dos olhos ou da pele. Use proteção adequada.
- i) Uso proteção apropriada para os olhos.
- j) Não olhe fixamente para o LED. Pode ser prejudicial aos olhos.
- k) Irritação dos olhos ou da pele pode resultar da exposição. Evite-a.

DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Carregamento (Fig. 1)

- Recarregue a bateria com um carregador Makita antes de usá-la.
- Use a tampa da bateria para proteger os terminais contra água ou poeira quando o produto não estiver em uso.

Instalação ou remoção da bateria (Fig. 2)

- Para inserir a bateria, alinhe a saliência da bateria com a ranhura da carcaça e deslize-a para encaixá-la. Sempre insira-a completamente até que esteja travada no encaixe. Se não puder visualizar a parte vermelha na parte superior do botão, não está totalmente encaixada. Insira-a totalmente até que a parte vermelha não possa mais ser vista. Do contrário, poderá cair da lanterna, causando danos e lesões a si mesmo ou a alguém próximo.
- Para remover a bateria, deslize-a a partir do produto, enquanto desliza o botão na parte dianteira da bateria.

Sistema de proteção da bateria

O sistema de proteção corta automaticamente a potência de saída para uma vida útil longa. O LED apaga quando a capacidade restante da bateria fica baixa. Isso ocorre pela ativação do sistema de proteção e não mostra o problema da lanterna. Retire a bateria da lanterna e recarregue-a.

Acendendo a lanterna (Fig. 3)

Pressione o botão no suporte da bateria para ligar o LED. Para desligar, pressione-o novamente.

Ângulo da cabeça da lanterna (Fig. 4)

O ângulo da cabeça da lanterna pode ser ajustado a cada 15°.

Manuseando a lanterna

Use a lanterna fixada firmemente em seu capacete a faixa de borracha. (Fig. 5)

Se a faixa estiver solta ou apertada, ajuste-a com os prendedores.

Deslize o cordão entre as saliências do prendedor para realizar o ajuste. (Fig. 6)

É possível pendurar o suporte da bateria em um cinto de cintura como gancho. (Fig. 7)

Também é possível usar a lanterna como ponto fixo, instalando-a no suporte da bateria usando o encaixe dianteiro. (Fig. 8)

Não remova a o protetor do LED para impedir a entrada de água. O LED não deve ser reparado ou substituído pelo usuário. Se remover o protetor do LED acidentalmente, instale-o firmemente com um elástico.

REPARO

ATENÇÃO:

- Certifique-se sempre que a lanterna está desligada e a bateria removida antes de realizar qualquer checagem ou reparo, exceto pelas falhas relacionadas abaixo.

Dicas para manter a vida útil máxima da bateria

1. Recarregue a bateria antes de descarregar completamente.

- Sempre interrompa o uso e recarregue a bateria quando notar que a carga está baixa.

2. Nunca recarregue uma bateria já completamente carregada. Sobrecargas encurtam a vida útil da bateria.

3. Recarregue a bateria com temperatura ambiente de 10°C - 40°C (50°F - 104°F).

- Deixe a bateria resfriar antes de recarregá-la.

4. Recarregue a bateria uma vez a cada 6 meses, caso não a esteja utilizando por um longo período.

LIMPEZA

De vez em quando, limpe a parte externa (corpo) da lanterna com um pano umedecido em água com sabão.

ATENÇÃO:

- Nunca utilize gasolina, benzina, tiner, álcool ou algo parecido. Pode resultar em descoloração, deformação ou rachaduras.

Para manter o produto SEGURO e CONFIÁVEL, reparos ou qualquer outro ajuste devem ser realizados por uma Assistência Técnica Autorizada Makita, sempre usando peças originais Makita.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

ATENÇÃO:

- Estes acessórios são recomendados para uso com o produto Makita especificado neste manual. O uso de qualquer outro acessório pode resultar em lesões ao usuário. Use apenas acessório para sua finalidade declarada.

Se precisar de alguma assistência para mais detalhes em relação aos acessórios, busque a Assistência Técnica Autorizada Makita mais próxima.

- Bateria e carregador originais Makita

AVISO:

- Alguns itens podem variar conforme o 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