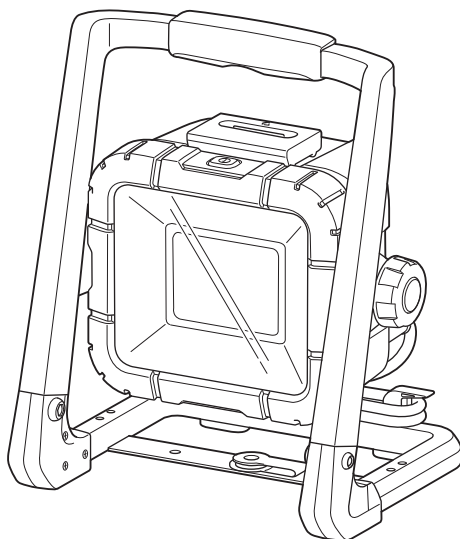


MANUAL DE INSTRUÇÕES

Refletor Led a Bateria

DML805



ISOLAMENTO DUPLO

IMPORTANTE: Leia este manual antes de usar a ferramenta.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	DML805			
LED	20 peças, 10 W			
Tempo de funcionamento* (com bateria BL1830)	(Aprox.) Forte: 5 horas / Fraca: 10 horas			
Fonte de alimentação	100-240 V 50-60 Hz CA ou 14,4 V / 18 V CC			
Bateria padrão	BL1415 / BL1415N	BL1430 / BL1440 / BL1450	BL1815 / BL1815N / BL1820	BL1830 / BL1840 / BL1850
Tensão (com funcionamento a bateria)	14,4 V		18 V	
Dimensões (C x L x A)	214 mm x 261 mm x 328 mm			
Peso líquido	2,3 kg	2,5 kg	2,4 kg	2,6 kg
Área de incidência de pressão (área da lente)	0,0195 m ²			

- 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)
- * Este valor é apenas de caráter informativo. Pode variar conforme a condição e o ambiente da bateria.

Símbolos

A seguir encontram-se os símbolos usados para este equipamento. Certifique-se de entender o significado de cada um antes de usar.



- Leia o manual de instruções.



- Somente para uso em recinto interno



- Apenas para os países da União Europeia

Não descarte aparelhos elétricos nem baterias no lixo doméstico!

De acordo com as diretivas europeias sobre os resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos bem como sobre baterias e acumuladores e descarte dos mesmos, e a implementação dessas diretivas conforme as leis nacionais, os equipamentos elétricos e as baterias que atingem o fim de sua vida útil devem ser coletados em separado e encaminhados a uma instalação de reciclagem compatível com os regulamentos sobre o meio ambiente.

- ISOLAMENTO DUPL0



- Radiação óptica (raios ultravioleta e infravermelhos).
Minimize a exposição dos olhos e pele.



- Não olhe diretamente na lâmpada acesa.



- Use proteção apropriada ou protetor ocular.



- Tenha muito cuidado e atenção!

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 pessoais, inclusive as que seguem:

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES.

PRECAUÇÃO:

1. Desligue a ferramenta e desconecte-a da tomada ou retire a bateria sempre que a ferramenta não estiver em uso.
2. Não cubra nem obstrua o refletor aceso com pano, papelão, etc. Isso pode provocar incêndio.
3. Não use a ferramenta em locais úmidos ou molhados. Não exponha a ferramenta à chuva nem à neve. Não a lave com água.
4. Não use a ferramenta em ambientes com perigo de explosão, tal como próximo a gases, poeira ou líquidos inflamáveis.
5. Os plugues das ferramentas elétricas devem ser compatíveis com as tomadas. Nunca modifique o plugue de forma nenhuma. Não use um plugue adaptador para ferramentas elétricas aterradas. Plugues sem modificação e tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico.

6. Evite o contato com superfícies aterradas tais como canos, radiadores, fogões e refrigeradores. O risco de choque elétrico aumenta se o seu corpo estiver ligado à terra.
7. Não use o fio inapropriadamente. Nunca use-o para carregar nem puxe-o para desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o fio longe do calor, óleo, arestas cortantes ou peças rotativas. Fios danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
8. Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um fio de extensão próprio para esse tipo de ambiente. O uso de um fio próprio para ambiente externo reduz o risco de choque elétrico.
9. Se o cabo ou fio flexível externo deste refletor estiver danificado, o mesmo deve ser trocado exclusivamente por um centro de assistência técnica autorizado a fim de evitar perigos.
10. Não olhe diretamente na luz de LED nem na fonte luminosa.

A lâmpada foi classificada como perigo de Grupo 1.

- a) A lâmpada ou o sistema da lâmpada excede o Grupo Isento e o risco relacionado ao expectador depende de como os usuários instalam e usam o produto;
- b) O maior perigo de radiação óptica restritiva e outros perigos de radiação óptica excedem o Grupo Isento.
- c) Montagem, instalação, manutenção adequadas bem como uso seguro, inclusive avisos claros com respeito às precauções para evitar a possível exposição à radiação óptica perigosa.
- d) Orientação sobre os procedimentos de funcionamento com segurança e avisos com respeito a negligência razoavelmente previsível, mau funcionamento e modos de falhas perigosas.
- e) OBSERVAÇÃO: Este produto emite raios ultravioletas e infravermelhos.
- f) AVISO: Este produto emite raios infravermelhos.
- g) PRECAUÇÃO: Este produto pode emitir radiação óptica perigosa.
- h) Minimize a exposição dos olhos e pele. Use proteção adequada.
- i) Use proteção apropriada ou protetor ocular.
- j) Não olhe diretamente na luz acesa. Isso pode ser prejudicial aos seus olhos.
- k) A exposição à luz pode provocar irritação dos olhos ou da pele. Evite expor os olhos.

Uso e cuidados da ferramenta a bateria

1. Recarregue a bateria só com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador que é próprio para um tipo de bateria pode criar o risco de incêndio se usado com outro tipo de bateria.
2. Use ferramentas elétricas somente com as baterias especificamente designadas. O uso de outras baterias pode provocar o risco de incêndio e ferimentos.
3. Quando não estiver usando a bateria, guarde-a longe de objetos metálicos como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos que possam fazer a conexão de um terminal ao outro. Provocar curto-circuito nos terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.

4. O fluido pode vazar da bateria em condições incorretas de uso. Evite o contato com o mesmo. Se ocorrer o contato acidental, lave com bastante água. Se o fluido entrar nos olhos, procure também atenção médica. O fluido da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA SOBRE A BATERIA

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. Não desmonte a bateria.
3. Se o tempo de operação tornar-se extremamente curto, pare o funcionamento imediatamente. Caso contrário, há risco de sobreaquecimento, possibilidade de queimaduras ou mesmo uma explosão.
4. Se entrar eletrólito nos olhos, lave com água limpa e procure atenção médica imediatamente. Pode ocorrer a perda de visão.
5. Não provoque curto-circuito na bateria:
 - (1) Não toque nos terminais com nenhum material condutor.
 - (2) Evite guardar a bateria em um recipiente 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 extenso de corrente, sobreaquecimento, possibilidade de queimaduras e até mesmo avarias.
6. Não guarde a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder 50°C.
7. Não queime a bateria mesmo que esteja muito danificada ou totalmente gasta. A bateria pode explodir no fogo.
8. Tenha cuidado para não derrubar ou bater a bateria.
9. Não use uma bateria danificada.
10. Observe os regulamentos locais para o descarte da bateria.

Sugestões para a máxima vida útil da bateria

1. Carregue a bateria antes que esteja completamente esgotada.
Sempre que notar diminuição de potência, pare de usar a ferramenta e carregue a bateria.
2. Nunca recarregue uma bateria que já esteja completamente carregada.
Carregar demais diminui a vida útil da bateria.
3. Carregue a bateria em temperatura ambiente de 10°C - 40°C. Se a bateria estiver quente, aguarde até esfriar antes de a recarregar.
4. Carregue a bateria uma vez a cada seis meses se não usá-la por um longo período de tempo.

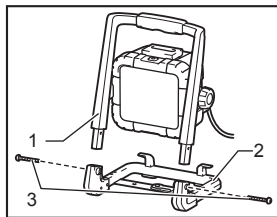
Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.

MONTAGEM

⚠ PRECAUÇÃO:

- Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada, desconectada da tomada e a bateria retirada antes de executar qualquer serviço na ferramenta na mesma.

Montagem da armação e da base



1. Armação
2. Base
3. Parafuso

Monte o refletor como segue:

1. Retire os parafusos.
2. Insira as pernas da armação na base.
3. Alinhe os orifícios da armação e da base.
4. Prenda-as com os parafusos.

DESCRIÇÃO FUNCIONAL

⚠ PRECAUÇÃO:

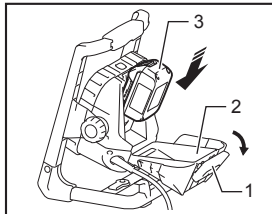
- Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada, desconectada da tomada e a bateria retirada antes de regular ou verificar o seu funcionamento.

Uso com a bateria:

Instalação ou remoção da bateria

⚠ PRECAUÇÃO:

- Sempre desligue a ferramenta e desconecte-a da tomada antes de instalar ou retirar a bateria.
- **Segure a ferramenta e a bateria com firmeza ao instalar ou retirar a bateria.** Falha em segurar a ferramenta e a bateria com firmeza pode provocar a queda de ambas e resultar em danos à ferramenta e a bateria, assim como ferimentos.



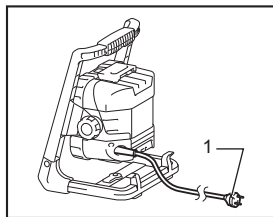
1. Trava da tampa
2. Tampa da bateria
3. Bateria

Para instalar a bateria, solte a trava da tampa e abra a tampa da bateria. Insira a bateria. Alinhe a lingueta da bateria com a ranhura no compartimento e deslize-a no lugar. Insira-a até o fim para que se trave com um clique. A seguir, feche a tampa da bateria.
Para retirar a bateria, desloque-a da ferramenta deslizando o botão na parte da frente da bateria.

⚠ PRECAUÇÃO:

- Sempre instale a bateria completamente no lugar. Caso contrário, ela poderá cair acidentalmente da ferramenta e causar ferimentos em você mesmo ou em alguém nas imediações.
- Não force a bateria quando instalando-a. Se a bateria não deslizar facilmente é porque não está sendo encaixada corretamente.

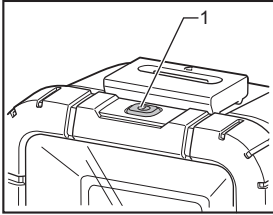
Uso com eletricidade (CA):



1. Plugue (o formato pode variar de país para país)

Conecte o plugue à tomada de energia.

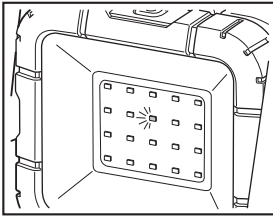
Acender a luz de LED



1. Interruptor

Aperte o interruptor uma vez; a luz acende forte (modo luz forte). Aperte o interruptor outra vez; a luz acende mais fraca (modo luz fraca). Para desligar a luz, aperte o interruptor outra vez.

Sistema de proteção da bateria



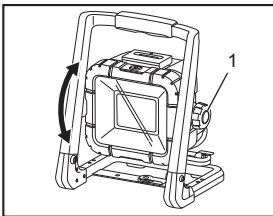
A ferramenta é equipada com um sistema de proteção da bateria para estender a vida útil da bateria. Quando a carga da bateria estiver baixa, as luzes de LED se apagam, exceto uma (a no centro da segunda fileira). Em seguida, depois de cerca de cinco a dez minutos, o sistema corta a energia automaticamente.

OPERAÇÃO

PRECAUÇÃO:

- Este refletor serve para uso em trabalho de campo. Não use o refletor para trabalhos domésticos.
- Sempre posicione a ferramenta em um lugar plano e estável. Caso contrário, poderá cair acidentalmente.

Ajustar o ângulo do refletor



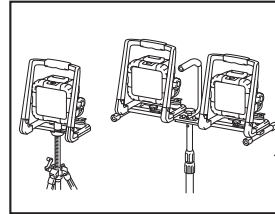
1. Manípulo

Desaperte os manípulos nos dois lados. Ajuste o ângulo do refletor. Em seguida, aperte os manípulos outra vez.

Usar com tripé ou torno (acessórios opcionais)

PRECAUÇÃO:

- Leia cuidadosamente os manuais de instruções dos acessórios antes de usá-los com o refletor.
- Se usar com um tripé ou torno, a altura total não deve exceder 1,75 m.



Pode-se colocar o refletor em um tripé ou torno para facilitar a operação.

MANUTENÇÃO

PRECAUÇÃO:

- Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada, desconectada da tomada e a bateria retirada antes de tentar fazer qualquer inspeção ou manutenção.
- Nunca use gasolina, benzina, diluente, álcool ou produtos semelhantes. Pode ocorrer a descoloração, deformação ou rachaduras.

Apenas a manutenção descrita neste manual de instruções pode ser efetuada pelo usuário. Qualquer outro serviço deve ser feito por centros de assistência técnica autorizada Makita.

Limpeza

Limpe periodicamente o exterior da ferramenta (caixa) com um pano umedecido em água e sabão.

Para manter a SEGURANÇA e a CONFIABILIDADE do produto, os reparos, quaisquer serviços de manutenção ou ajustes devem ser efetuados por centros de assistência técnica autorizados Makita, usando sempre peças de reposição originais Makita.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

PRECAUÇÃO:

- Estes acessórios ou acoplamentos são os recomendados para uso com a ferramenta Makita especificada neste manual. O uso de qualquer outro acessório ou acoplamento poderá apresentar risco de ferimentos pessoais. Use os acessórios ou acoplamentos somente para os fins a que se destinam.

Se desejar assistência para obter mais detalhes sobre estes acessórios, consulte o centro de assistência técnica local da Makita.

- Bateria e carregador originais Makita
- Tripé
- Torno
- Filme antiofuscante

NOTA:

- Alguns itens da lista podem estar incluídos na embalagem da ferramenta 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

DML805-BZ-0814

IDE