

Bateria de mochila 15A/25A

E60BP15/E60BP25

ANOVA®

Instruções e manual do utilizador



ANOVA® e+

PT

Millasur SLU
Rua Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - Corunha - 981 696 465 - www.millasur.com





Anova gostaríamos de felicitá-lo por ter escolhido um dos nossos produtos e garantir a assistência e cooperação que sempre distinguiram a nossa marca ao longo do tempo.

Esta máquina foi concebida para durar muitos anos e ser de grande utilidade se utilizada de acordo com as instruções contidas no manual do utilizador. Recomendamos, por isso, que leia atentamente este manual de instruções e siga todas as nossas recomendações.

Para mais informações ou dúvidas pode contactar-nos através dos nossos suportes web como www.anova.es

INFORMAÇÕES SOBRE ESTE MANUAL

Preste atenção às informações fornecidas neste manual e no aparelho para sua segurança e a segurança de outras pessoas.

- Este manual contém instruções de utilização e manutenção.
- Leve este manual consigo quando for trabalhar na máquina.
- O conteúdo está correto no momento da impressão.
- Reservam-se o direito de fazer alterações a qualquer momento sem afetar as nossas responsabilidades legais.
- Este manual é considerado parte integrante do produto e deve acompanhá-lo em caso de empréstimo ou revenda.
- Peça ao seu concessionário um novo manual em caso de perda ou dano.

LEIA ESTE MANUAL COM ATENÇÃO ANTES DE UTILIZAR A MÁQUINA



Para garantir que a sua máquina proporciona os melhores resultados, leia atentamente as normas de utilização e segurança antes de a utilizar.

OUTROS AVISOS:

Uma utilização incorreta pode causar danos à máquina ou a outros objetos.

A adaptação da máquina a novos requisitos técnicos poderá provocar diferenças entre o conteúdo deste manual e o produto adquirido.

Leia e siga todas as instruções deste manual. O não cumprimento destas instruções pode resultar em ferimentos pessoais graves.

ÍNDICE

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA
2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
4. MONTAGEM E OPERAÇÃO
5. MANUTENÇÃO
6. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS
7. GARANTIA
8. AMBIENTE
9. CERTIFICADO CE

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1.1. Instruções gerais de segurança

Importante



Certifique-se de que lê e compreende todas as instruções de segurança neste manual de instruções, incluindo todos os símbolos de aviso, antes de utilizar este produto. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Esta bateria possui diversas funcionalidades para tornar a sua utilização mais eficiente e confortável. A segurança, o desempenho e a fiabilidade foram a prioridade máxima no design deste produto, facilitando a sua manutenção e operação.

Aviso

Operar qualquer ferramenta elétrica pode fazer com que objetos estranhos entrem nos seus olhos, o que pode causar graves danos oculares. Antes de começar a utilizar a ferramenta elétrica, utilize sempre óculos de segurança com proteção lateral e máscara facial quando necessário. Recomendamos uma máscara de segurança de visão ampla para usar sobre óculos de segurança padrão com proteção lateral.

Perigo

Risco de incêndio e queimaduras. Não recarregue, desmonte, aqueça acima de 100°C (212°F) nem queime. Mantenha a bateria fora do alcance das crianças e na sua embalagem original até ao momento de utilizar. Elimine as baterias usadas o mais rapidamente possível de acordo com os regulamentos locais de reciclagem ou resíduos.

1.2. Símbolos de segurança

Esta secção mostra e descreve símbolos de segurança que podem aparecer neste produto. Leia, compreenda e siga todas as instruções antes de tentar utilizá-lo.

O objectivo dos símbolos de segurança é chamar a sua atenção para os possíveis perigos. Os símbolos de segurança e as explicações neles contidas merecem a sua atenção e compreensão. Os símbolos de aviso por si só não eliminam qualquer perigo. As instruções e advertências que fornecem não substituem as medidas adequadas de prevenção de acidentes.



Marcação CE



Indica um risco potencial de ferimentos pessoais.



Para reduzir o risco de ferimentos, o utilizador deve ler e compreender o manual do operador antes de utilizar este produto. Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos graves para o operador e/ou pessoas presentes.



Utilize sempre óculos de segurança ou óculos de segurança com proteção lateral ao utilizar este produto que esteja em conformidade com a norma aplicável.



Qualquer equipamento eléctrico ou electrónico danificado ou descartado deverá ser entregue nos centros de recolha apropriados.

Não elimine ferramentas eléctricas e baterias recarregáveis juntamente com o lixo doméstico. As ferramentas eléctricas e as baterias que atingiram o fim da sua vida útil devem ser recolhidas separadamente e devolvidas a um centro de reciclagem amigo do ambiente. Consulte a autoridade local para obter aconselhamento sobre pontos de reciclagem e recolha.



Não mergulhe nem deite fora a bateria em água.



Proteja a bateria contra temperaturas superiores a 45°C.



Proteja a bateria contra o calor e o fogo.

1.3. Instruções gerais de segurança

O termo "ferramenta eléctrica" em todos os avisos listados abaixo refere-se a ferramentas eléctricas com fio ou ferramentas eléctricas operadas por bateria (sem fio).

Para garantir a segurança e fiabilidade, todas as reparações devem ser realizadas por um concessionário oficial.

1.3.1. Segurança na área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. As zonas desordenadas ou escuras são um convite a acidentes.
- Não utilize ferramentas eléctricas em ambientes explosivos, como na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas eléctricas criam faíscas que podem inflamar o pó ou os vapores.

1.4. Segurança na utilização e cuidado de ferramentas alimentadas por bateria

- Evite arranques involuntários. Certifique-se de que o interruptor está na posição desligado antes de ligar a bateria, levantar ou transportar a ferramenta eléctrica. Carregar a ferramenta eléctrica com o dedo no interruptor ou ligar a ferramenta eléctrica com o interruptor ligado pode provocar acidentes.
- Desligue a bateria da ferramenta eléctrica antes de efetuar qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar ferramentas eléctricas. Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar acidentalmente a ferramenta eléctrica.
- Não modifique nem tente reparar a ferramenta eléctrica ou a bateria, exceto conforme indicado nas instruções de utilização e cuidados.
- Não utilize uma bateria ou ferramenta eléctrica danificada ou modificada.
- As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível, resultando em explosão de incêndio ou risco de ferimentos.

- Recarregue apenas com carregadores especificados pelo fabricante. Um carregador adequado para um tipo de bateria pode provocar um incêndio quando utilizado com outro tipo de bateria.
- Utilize ferramentas elétricas apenas com baterias especificamente designadas. A utilização de qualquer outra bateria pode criar risco de ferimentos e incêndio.
- Estas baterias são especialmente concebidas para ferramentas elétricas na gama dos 60V. A utilização das baterias sobre qualquer outra ferramenta pode não só danificar as baterias e a ferramenta, como também criar um risco de ferimentos e incêndio.
- Quando a bateria não estiver a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam estabelecer uma ligação de um terminal a outro. Um curto-circuito entre os terminais da bateria pode provocar queimaduras ou incêndio.
- Em condições abusivas, o fluido pode escapar da bateria; evite o contacto. Se o contacto ocorrer acidentalmente, enxague com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure também ajuda médica. O líquido expelido da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.

1.5. Serviço e manutenção

- Siga as instruções na secção de manutenção deste manual. A utilização de peças não autorizadas ou o não cumprimento das instruções de manutenção pode criar um risco de choque elétrico ou ferimentos.

1.6. Instruções específicas de segurança

- Conheça as suas ferramentas elétricas e a bateria. Leia atentamente o manual do operador. Conheça as aplicações e limitações, bem como os potenciais perigos específicos associados à ferramenta. Seguir esta regra reduzirá o risco de choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves.
- As ferramentas alimentadas por bateria não precisam de ser ligadas a uma tomada elétrica; Por isso, estão sempre em condições de funcionamento. Esteja ciente dos potenciais perigos de não utilizar a sua ferramenta alimentada por bateria ou de trocar acessórios. Seguir esta regra reduzirá o risco de choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves.
- Não exponha a bateria ou a ferramenta elétrica ao fogo ou a temperaturas excessivas. A exposição ao fogo ou a temperaturas superiores a 100°C (212°F) pode provocar uma explosão.
- Não deite as baterias no fogo. As células podem explodir. Verifique os códigos locais para possíveis instruções especiais de eliminação.
- Não abra nem parta a bateria. O eletrólito libertado é corrosivo e pode causar danos nos olhos ou na pele. Pode ser tóxico se ingerido.
- Não esmague, deixe cair ou danifique a bateria. Não utilize uma bateria ou um carregador que tenha caído ou sofrido um forte impacto. Uma bateria danificada está sujeita a explosão. Elimine imediatamente uma bateria que tenha caído ou esteja danificada.
- As baterias emitem gases tóxicos e podem explodir na presença de uma fonte de ignição. Para reduzir o risco de ferimentos graves, nunca utilize qualquer produto sem fios na presença de chamas. Uma bateria em explosão pode impulsionar resíduos e produtos químicos. Se exposto, enxague imediatamente com água.

- Não carregue a bateria num local húmido ou molhado. Seguir esta regra reduzirá o risco de choque elétrico.
- Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta elétrica fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções. Carregar incorretamente ou a temperaturas fora do intervalo especificado pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio. A temperatura especificada é superior a 41°F (5°C) e inferior a 104°F (40°C).
- Sob condições extremas de utilização ou temperatura, pode ocorrer fuga da bateria. Se o líquido entrar em contacto com a pele, lave imediatamente com água e sabão e procure assistência médica. Seguir esta regra reduzirá o risco de ferimentos pessoais graves.
- Não permita gasolina, óleos, produtos petrolíferos, etc. entrar em contacto com peças plásticas. Estas substâncias contêm produtos químicos que podem danificar, enfraquecer ou destruir o plástico.
- Leve a sua bateria a ser verificada por um técnico qualificado, utilizando apenas peças de substituição aprovadas pelo fabricante. Isto garantirá que a segurança da bateria é mantida.
- Guarde estas instruções. Consulte-os com frequência e utilize-os para instruir outras pessoas que possam utilizar esta ferramenta. Se emprestar esta ferramenta a alguém, empreste também estas instruções para evitar o uso indevido do produto e possíveis ferimentos.

1.7. Riscos residuais

Importante

Mesmo que cumpra os regulamentos relevantes de segurança do produto, podem existir riscos residuais, dadas as características do equipamento e do trabalho para o qual foi concebido.

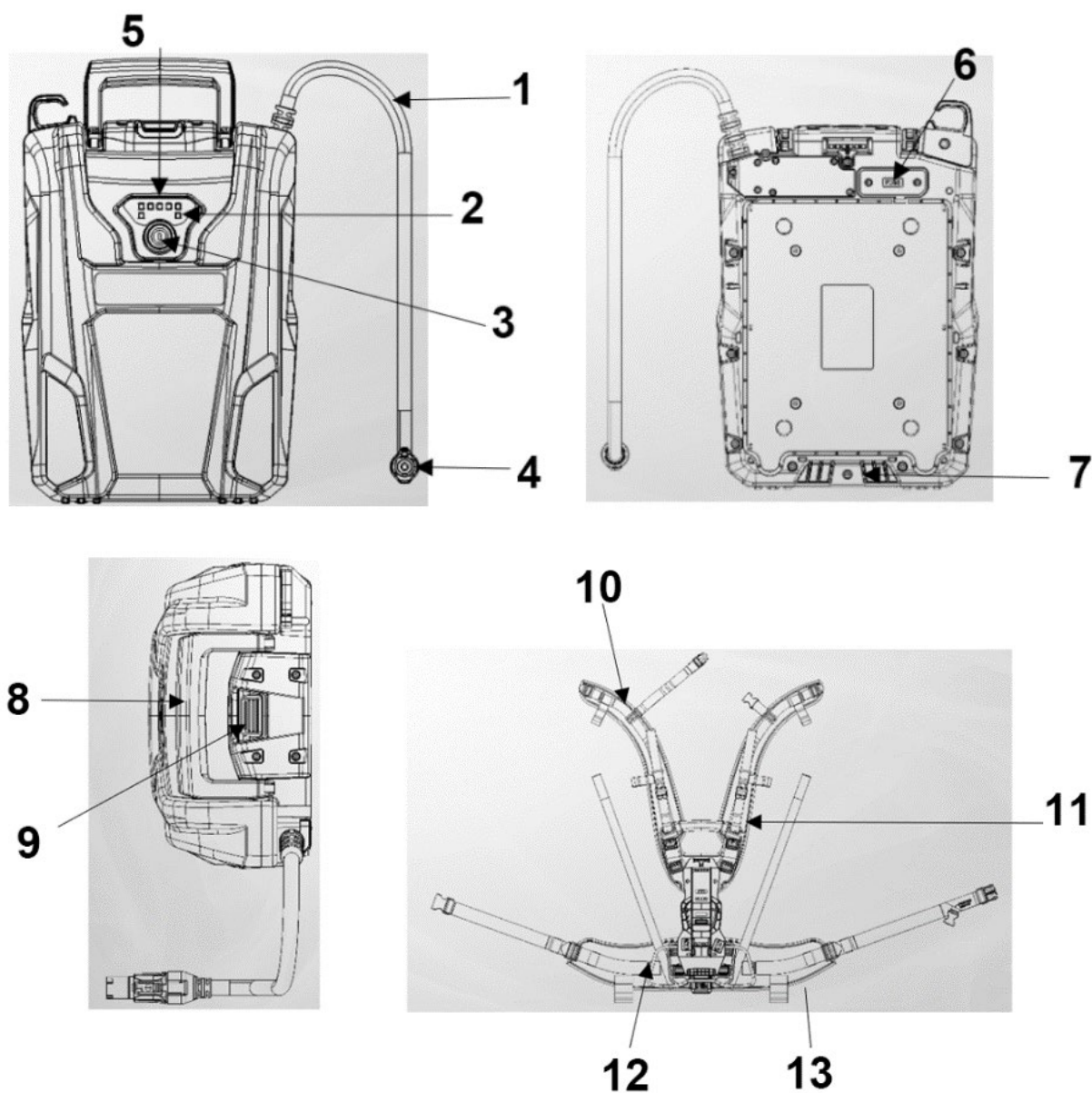
Se não seguir as instruções contidas no manual de instruções, poderão surgir outros riscos residuais devido a uma utilização indevida.

Os riscos residuais podem ser minimizados seguindo as instruções de segurança.

- Reduzirá o risco de ferimentos pessoais e danos no equipamento seguindo estas instruções e tendo cuidado.
- O não cumprimento destas instruções de segurança pode resultar em ferimentos no operador ou danos materiais.
- A falta de cuidado, a utilização incorreta ou o não cumprimento das normas de segurança podem provocar ferimentos nas mãos e nos dedos quando a cunha está em movimento.
- Existe o risco de electrocussão se utilizar ligações eléctricas não aprovadas.
- Existe o risco de perda auditiva ao trabalhar com a máquina sem proteção durante longos períodos.

Nota: Mesmo que tome medidas preventivas, podem existir riscos residuais e não óbvios.

2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO



1. Cabo da bateria
2. Indicador LED anormal
3. Botão indicador de energia
4. Ficha da bateria
5. Indicador LED do nível de carga da bateria
6. Fusível
7. Suporte para localização de cablagens

8. Pega de transporte
9. Botão de libertação do arnês
10. Alça de ombro
11. Estrutura do arnês
12. Suporte de arnês
13. Correia de cinto

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações técnicas	E60BP15	E60BP25
Tensão	60 V	60 V
Capacidade máxima	900Wh	1500Wh
corrente de carga	Carga rápida: 8A	Carga rápida: 8A
	Carga normal: 4A	Carga normal: 4A
Tempo de carregamento	Carga rápida: 1,8h (aprox.)	Carga rápida: 3h (aprox.)
	Carga standard: 3,9h (aprox.)	Carga standard: 6,5h (aprox.)
Temperatura operacional	-20°C ~ +45°C	-20°C ~ +45°C
Peso líquido (sem cabo)	6,4kg	8,1kg

Nota: Devido a atualizações técnicas do produto, este documento está sujeito a alterações sem aviso prévio.

4. MONTAGEM E OPERAÇÃO

4.1. Desempacotando

⚠ Atenção

Certifique-se de que contém todo o material indicado. Verifique se não foi danificado durante o transporte. Não elimine o material de embalagem até ter inspecionado cuidadosamente e utilizado a ferramenta de forma satisfatória.

Informar imediatamente o distribuidor ou fornecedor sobre qualquer dano ou falta de peças, uma vez que as reclamações apresentadas com datas posteriores não serão reconhecidas.

4.2. Montagem e desmontagem do arnês da mochila

**Opcional*

Para montar (Fig. 2)

- Coloque a bateria no suporte do arnês
- Alinhe o botão de libertação do arnês com a peça de montagem do arnês e deslize-o até ouvir um clique claro. A bateria está montada no lugar.

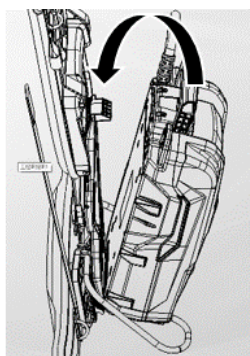


Fig.2

Para desligar (Fig. 3 e 4)

- Pressione o botão de disparo do chicote na parte superior da bateria até ouvir um som claro de “clique”, a bateria será desligada do chicote.

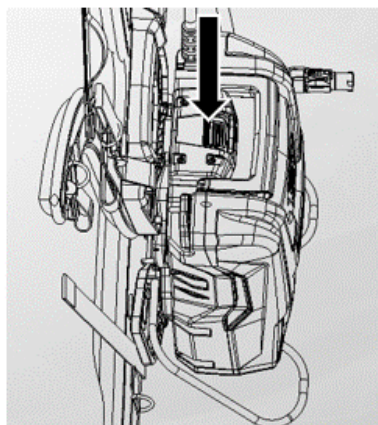


Fig.3

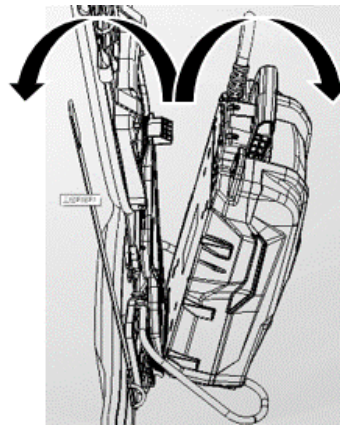
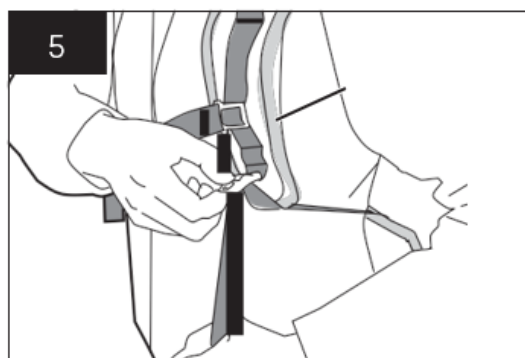


Fig4

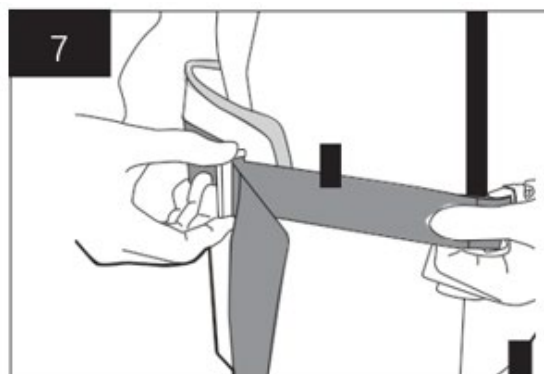
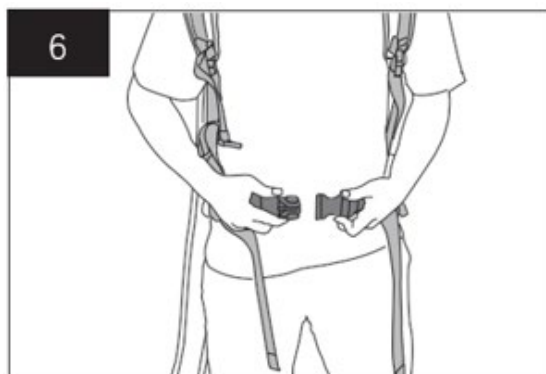
4.3. Ajuste o chicote da bateria

1. Passe os braços pelas correias do arnês para segurar a bateria da mochila nas costas e ajuste temporariamente ambas as correias em posições confortáveis, certificando-se de que os ombros estão confortáveis (Fig. 5).

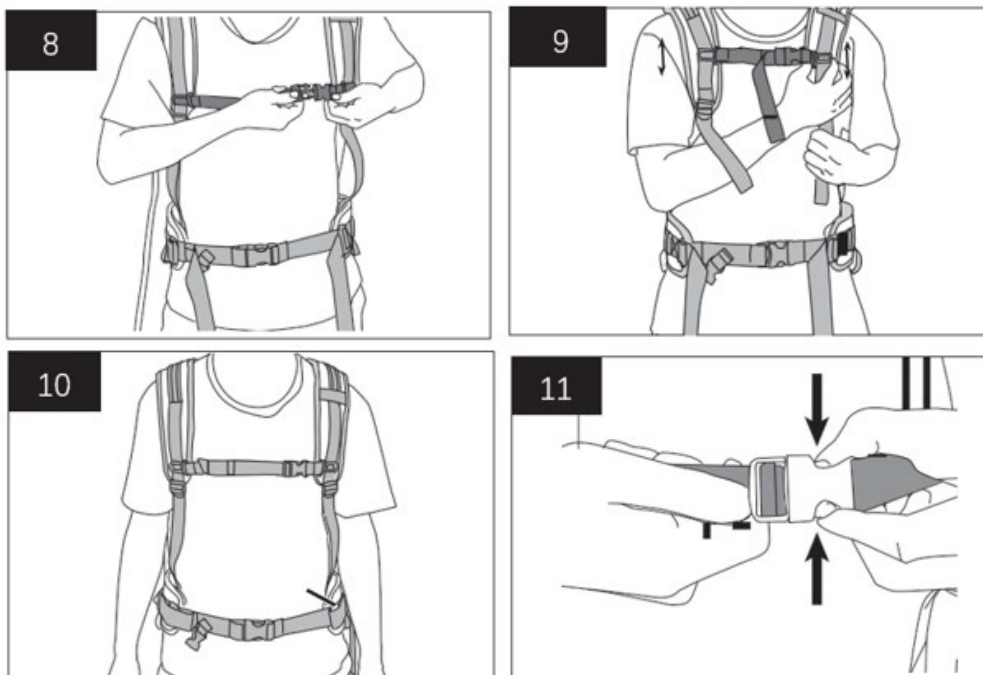


2. Ajuste a fivela da cintura na correia do cinto e ajuste o seu comprimento de modo a que a bateria da mochila fique segura na anca (Fig. 6 e 7).

Nota: A bateria da mochila não deve estar demasiado alta nas suas costas; Deve ser colocado mais próximo das ancas do que dos ombros.



3. Ajuste a fivela torácica e ajuste o seu comprimento se necessário (Fig. 8).
4. Reajuste as alças para segurança e conforto, garantindo que a bateria da mochila fica segura nas suas costas com o peso suportado pela alça da cintura e sem movimentos excessivos durante o movimento (Fig. 9).
5. Introduza o excesso da tira do cinto no elástico de ambos os lados (Fig. 10).
6. Para desligar a bateria das costas, basta pressionar as fivelas da cintura e do peito para as soltar e retirar a bateria da mochila (Fig. 11).



⚠ Aviso

Quando ocorrer uma emergência, solte imediatamente as fivelas do peito e da cintura para retirar a correia da mochila de cada lado, que é um método de libertação rápida.

4.4. Ligue e desligue a bateria da ferramenta

Siga as instruções do manual do operador de cada produto aplicável.

⚠ Atenção

Para evitar ferimentos graves, desligue sempre a bateria da ferramenta quando limpar ou realizar qualquer manutenção. Utilize apenas peças de substituição aprovadas pelo fabricante. A utilização de qualquer outra peça pode criar perigo ou causar danos no produto. Para garantir a segurança e fiabilidade, todas as reparações devem ser realizadas por um revendedor autorizado.

4.5. Indicador LED de bateria de mochila

Esta bateria de mochila de íões de lítio está equipada com um indicador de nível de carga da bateria de 5 LEDs e um indicador LED anormal para exibir o nível de carga da bateria e erros.

Quando em utilização:

- Prima o botão indicador de energia na bateria para visualizar o nível de carga ou o estado da bateria.
- O indicador LED 5 acenderá um a um da direita para a esquerda, depois de todos os indicadores LED estarem verdes sólidos, o indicador LED acenderá como abaixo e desligará após 10 segundos. Uma bateria descarregada não faz com que nenhum LED se acenda.
- O ecrã também pode ser utilizado durante a descarga da bateria. Prima rapidamente o botão indicador de alimentação para visualizar os indicadores LED.

Estado de carregamento/bateria	5 LEDs indicadores					Ilustração
	LED#5	LED#4	LED#3	LED#2	LED#1	
0%-5%						Verde sólido
5%-15%						Verde sólido
15%-35%						Verde sólido
35%-70%						Verde sólido
70%-100%						Verde sólido
<5%						Verde piscando
Erro de temperatura anormal						Verde piscando

Nota: Para indicadores LED anormais, consulte a resolução de problemas.

4.6. Proteção da bateria

O circuito da bateria protege a bateria contra temperaturas extremas, sobrecarga e descarga. Para proteger a bateria contra danos e prolongar a sua vida útil, o circuito da bateria desligará a bateria se esta estiver sobrecarregada ou se a temperatura se tornar demasiado elevada durante a utilização. Isto pode ocorrer com um binário extremamente elevado, travamento ou situações semelhantes.

Durante o carregamento, a bateria desligar-se-á automaticamente e todos os segmentos dos 5 LEDs do indicador do nível de carga da bateria desligar-se-ão quando a temperatura estiver acima dos 60°C ou abaixo dos 10°C. Deixe a bateria atingir a temperatura normal. O carregamento começará quando a bateria voltar ao normal.

Quando descarregada, a bateria desligar-se-á automaticamente quando a temperatura estiver acima dos 60°C ou abaixo dos 10°C. Os 5 LEDs acenderão a verde durante 10 segundos quando o botão indicador do nível de energia for premido. A bateria começará a funcionar normalmente em ambas as condições quando a temperatura voltar ao normal e a ferramenta elétrica for reiniciada.

Nenhuma atividade de aquecimento da bateria é permitida em nenhuma circunstância.

5. MANUTENÇÃO

Aviso

Ao realizar a manutenção, utilize apenas peças de substituição aprovadas pelo fabricante. A utilização de qualquer outra peça pode criar perigo ou causar danos no produto.

Toda a manutenção, exceto os itens listados nestas instruções de manutenção, deve ser realizada pelo seu concessionário oficial autorizado. Em caso de dúvida, não realize qualquer manutenção sem consultar primeiro o seu concessionário.

Para reduzir o risco de incêndio, ferimentos pessoais e danos no produto devido a um curto-circuito, nunca mergulhe a ferramenta, a bateria ou o carregador em líquidos, nem permita que entrem líquidos nos mesmos. Os fluidos corrosivos ou condutores, como a água do mar, certos produtos químicos industriais e lixívia ou produtos que contenham lixívia, etc., podem provocar um curto-circuito.

Perigo

A manutenção e os cuidados insuficientes podem causar acidentes e lesões imprevistas. As reparações e trabalhos necessários à correcta utilização da máquina devem ser realizados por pessoal qualificado e autorizado. Para manutenção ou reparações mais extensas, entregue a máquina ao seu revendedor oficial. As reparações em ferramentas eléctricas devem ser efectuadas por um serviço especializado.

Observação: Se tiver alguma dúvida ou o problema persistir, contacte o seu revendedor ou centro de assistência

5.1. Baterias

A bateria está equipada com baterias recarregáveis de íões de lítio. A duração de utilização de cada carga dependerá do tipo de trabalho realizado.

As baterias deste manual foram concebidas para proporcionar uma vida útil máxima sem problemas. Como todas as baterias, desgastar-se-ão com o tempo. Para obter a maior duração possível da bateria, leia e compreenda o manual com atenção.

Atenção

Não desmonte a bateria da mochila nem tente substituir as células da bateria. O manuseamento das baterias, especialmente quando se utilizam anéis e joias, pode causar queimaduras graves.

É uma boa prática desligar o carregador e retirar a bateria da mochila do carregador quando não está a ser utilizada.

Para armazenamento a longo prazo da bateria de íões de lítio: Guarde a bateria num local com uma temperatura inferior a 26°C e livre de humidade.

- Armazene as baterias de íões de lítio com 30% a 50% de carga.
- O exterior pode ser limpo com um pano ou uma escova macia não metálica.

5.2. Limpeza

- Desligue o cabo da bateria da ferramenta e desligue a bateria.
- Evite utilizar solventes ao limpar peças de plástico. A maioria dos plásticos é suscetível a danos causados por vários tipos de solventes comerciais e pode ser danificada pela sua utilização.
- Utilize um pano limpo para remover sujidade, pó, óleo, gordura, etc.
- Em momento algum os líquidos dos travões, gasolina, produtos à base de petróleo, óleos penetrantes, etc. Os produtos químicos podem danificar, enfraquecer ou destruir o plástico, o que pode causar ferimentos graves.

5.3. Transporte e armazenamento

- A embalagem protege a máquina contra danos durante o transporte.
- Para transportar a bateria da mochila, embrulhe o produto na sua embalagem para maior proteção.
- Não carregue a bateria ligada à ferramenta para evitar o arranque accidental.
- Para armazenamento, mantenha a bateria afastada de gases e materiais tóxicos e prejudiciais para evitar ferimentos pessoais.
- Armazene a bateria em locais afastados de crianças, pessoas não qualificadas e em espaços livres de humidade e chuva.
- Mantenha partes da embalagem fora do alcance das crianças e elimine-as de forma adequada.

5.4. Eliminação correta da bateria

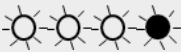
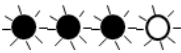
Sobre a remoção da bateria e a preparação para a reciclagem adequada:

- Se o seu dispositivo já não for útil ou já não precisar dele no futuro, não o elimine juntamente com o lixo doméstico, mas sim de forma ecológica.
- Elimine o dispositivo num ponto de recolha/reciclagem apropriado. Desta forma, as peças de plástico e metal podem ser separadas e recicladas. As informações sobre a eliminação de materiais e dispositivos estão disponíveis na administração local.
- As baterias não devem ser eliminadas no lixo doméstico. Como consumidor, deve eliminar as baterias obsoletas de forma correta. As baterias devem ser removidas e eliminadas adequadamente no final da vida útil do seu dispositivo.
- Os aparelhos eléctricos não podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico.
- Quaisquer dispositivos eléctricos ou electrónicos danificados ou descartados devem ser entregues nos centros de recolha apropriados.

Aviso

Ao remover a bateria para eliminação ou reciclagem, cubra os terminais da bateria com fita adesiva forte. Não tente destruir ou desmontar a bateria ou remover qualquer um dos seus componentes. As baterias de íões de lítio devem ser recicladas ou eliminadas de forma adequada. Além disso, nunca toque nos terminais com objetos metálicos e/ou partes do corpo, pois pode ocorrer um curto-circuito. Manter longe do alcance das crianças. O não cumprimento destes avisos pode resultar em incêndio e/ou ferimentos graves.

6. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Indicador LED anormal (apenas cor vermelha)		Causa	Solução
	3 flashes longos +1 flash curto	Erro de amostragem frontal	Verifique o circuito aberto Substitua U3
	3 flashes curtos +1 flash longo	Desconexão NTC	1. Verifique se o contacto da linha de temperatura está deficiente. 2. Verifique se a tensão de ligação à terra dos 4 pontos de teste intermédios NTC0/NTC1/NTC2/NTC3 está dentro do intervalo (intervalo normal: 0°C-60°C/tensão é: 0,8V-2,3V)
	1 flash longo +1 flash curto	Baixa tensão	Garanta o carregamento atempado em caso de descarga normal sob tensão
	1 flash longo +3 flashes curtos	Proteção contra curto-circuito	Existe um curto-circuito no lado da alimentação, é necessário excluir o problema de curto-circuito.
	1 flash longo +4 flashes curtos	Descarga sobre corrente	Existe um fenómeno de sobrecorrente de descarga no lado da fonte de alimentação, que reduz a potência de carga e requer reconexão.
	2 flashes longos +1 flash curto	Erro COM	1. Verifique se a linha COM não tem mau contacto 2.º Substitua o dispositivo de alimentação ou o carregador que causou o problema e, em seguida, substitua a bateria para proteger a motherboard.
	2 flashes curtos +1 flash longo	Descarga de alta temperatura	Deixe a bateria arrefecer até ficar abaixo dos 60°C, reinicie
	2 flashes curtos +2 flashes longos	Descarga de baixa temperatura	Deixe a bateria aquecer até exceder os -10°C, reinicie
	1 flash longo +2 flashes curtos	erro de célula	1. Certifique-se de que cada célula da bateria está corretamente ligada 2. Certifique-se de que a diferença de tensão entre cada célula da bateria está dentro de 1V 3. Certifique-se de que a tensão da secção mais baixa da célula da bateria aumenta durante 10 minutos de carregamento. 4. Substitua a placa-mãe 5. Substitua a célula da bateria

Observação:

 → Flash longo, com duração de 1 segundo.

 → Flash curto, com duração de 0,2 s.

Período de repetição anormal do indicador: cerca de 1,6s

Problema/sintoma	Possível causa	Solução possível
Ferramentas elétricas não funcionam	- Não existe contacto elétrico entre a ferramenta elétrica e a bateria. - A bateria acabou. - A bateria ou a ferramenta elétrica estão demasiado quentes. - O cabo ou a ficha da bateria não funcionam. - A tensão de uma célula de bateria está abaixo da tensão de proteção mais baixa.	- Volte a ligar a bateria à ferramenta elétrica. - Carregue a bateria. - Arrefeça a bateria ou a ferramenta elétrica até que a temperatura desça abaixo dos 60°C. e reinicie a ferramenta elétrica. - Contacte um revendedor autorizado para reparações. - Carregue a bateria imediatamente.
A bateria não pode ser carregada	- A temperatura da bateria excede ou fica abaixo da gama de temperatura de carregamento especificada. - Não existe contacto elétrico entre a bateria e o carregador. - A ligação entre o carregador e a fonte de alimentação falha.	- Deixe a bateria atingir a temperatura normal e o carregamento começará novamente. - Volte a colocar a bateria no carregador. - Volte a inserir a ficha do carregador na fonte de alimentação.
5 indicadores LED apagam-se durante o carregamento	- A bateria está muito quente. - A bateria pode estar com defeito.	- Deixe a bateria atingir a temperatura normal e o carregamento começará quando a bateria regressar aos 3°C - 57°C. - Observe o indicador LED no carregador. Se o LED VERMELHO estiver a piscar ou apagado, a bateria está com defeito.

7. GARANTIA

Caso o seu produto apresente um defeito de fabrico durante o período de garantia estabelecido, contacte-nos ou dirija-se diretamente ao seu ponto de venda munido da documentação necessária.

A sua fatura de compra deverá ser guardada como prova da data de compra. A sua ferramenta deverá ser devolvida ao revendedor em condições aceitáveis e limpas, na sua caixa moldada original, se aplicável à unidade, acompanhada do comprovativo de compra aplicável.

7.1. Período de garantia

O período de garantia legal do produto começa na data original de compra pelo primeiro comprador inicial e a sua duração será a estabelecida pelo Real Decreto-Lei de protecção dos consumidores e utilizadores contra situações de vulnerabilidade social e económica do ano do produto.

Alguns países não permitem limitações sobre a duração de uma garantia implícita ou não permitem a exclusão ou limitação de danos consequenciais ou acidentais, caso em que a limitação e exclusão acima referidas podem não se aplicar ao seu caso. Esta garantia concede direitos legais específicos e pode também ter outros direitos que variam de estado para estado ou de país para país.

7.2. Exclusões

Esta garantia não cobre danos no produto ou problemas de desempenho causados por:

- Desgaste natural.
- Utilização indevida, negligência, operação descuidada ou falta de manutenção.
- Defeitos causados por utilização incorreta, danos causados por manipulações efetuadas por pessoal não autorizado pela Anova ou utilização de peças de substituição não originais.
- Defeitos de peças de desgaste normal, tais como rolamentos, escovas, cabos, tampões ou acessórios como brocas, brocas, lâminas de serra, etc.
- Danos ou defeitos resultantes de maus tratos, acidentes ou alterações.
- Utilização e armazenamento inadequados (referência explícita ao não cumprimento das regras descritas nas instruções de funcionamento).
- Desgaste causado pelo cliente (por exemplo, lâminas de serra partidas, escovas de carvão gastas, etc.).
- Desgaste e danos secundários devido à falta de manutenção, reparação, lubrificantes (por exemplo, danos por sobreaquecimento devido a ranhuras de refrigeração bloqueadas, danos nos rolamentos como resultado de sujidade, danos por gelo, etc.)
- Danos como resultado evidente de utilização/sobrecarga excessiva.
- Danos causados por fornecimentos inadequados (por exemplo, combustível incorreto)
- Falha induzida por carga de componentes ou acessórios da carcaça devido a tensão anormal
- Deformação induzida por carga dos componentes ou acessórios da carcaça devido a tensões anormais.
- Danos resultantes da operação de fornecimentos que transbordam ou vazam devido a armazenamento inadequado, agentes de limpeza inadequados ou outros produtos químicos prejudiciais.
- Danos devido a exposição inadequada a temperaturas extremas (por exemplo, fraturas por congelação, deformação térmica dos componentes, etc.)
- Danos por exposição permanente à radiação ultravioleta.
- Danos causados por manutenção inadequada.
- Qualquer dano causado pelo não cumprimento do manual de instruções
- Qualquer produto que tenha sido tentado ser reparado por um profissional não qualificado.
- Qualquer produto ligado a uma fonte de alimentação inadequada (amperes, tensão, frequência).
- Qualquer dano causado por influências externas (água, produtos químicos, físicos, choque) ou substâncias estranhas.
- Utilização de acessórios ou peças inadequadas.
- Não inclui defeitos em peças de desgaste normal, nem cobre danos ou defeitos resultantes de maus tratos, acidentes ou alterações, nem custos de transporte.

Além disso, a garantia será anulada se o produto tiver sido alterado ou modificado, ou se a marca registada/número de série da máquina tiver sido desfigurada ou removida.

A manutenção de rotina, ajustes, afinações ou desgaste normal não estão cobertos por esta garantia.

Este manual não cobre todas as situações possíveis de exclusões de garantia, para mais informações contacte o distribuidor Anova mais próximo.

7.3. Em caso de incidente

A garantia deverá ser corretamente preenchida com toda a informação solicitada, e acompanhada da fatura de compra.

A Anova reserva-se o direito de rejeitar qualquer reclamação em que a compra não possa ser verificada ou em que seja claro que o produto não foi mantido adequadamente (manutenção, aberturas de ventilação limpas, lubrificação, manutenção regular das escovas de carvão, limpeza, armazenamento, etc.).

Uso privado significa uso doméstico pessoal por um consumidor final. Em vez disso, utilização comercial significa todas as outras utilizações, incluindo utilizações para fins comerciais, de geração de rendimentos ou de aluguer. Uma vez utilizado o produto para uso comercial, este será considerado um produto comercial para efeitos da presente garantia.

Estes são os nossos termos de garantia padrão, mas ocasionalmente pode haver cobertura de garantia adicional não determinada no momento da publicação. Para mais informações, contacte o distribuidor oficial Anova mais próximo ou visite www.millasur.com.

O serviço de garantia está apenas disponível através dos revendedores oficiais da Anova. Pode localizar o distribuidor mais próximo no nosso mapa de distribuidores em www.anova.es.

8. AMBIENTE



Proteja o ambiente. Recicle o óleo utilizado por esta máquina levando-o para um centro de reciclagem. Não deite óleo usado nos esgotos, terrenos, rios, lagos ou mares.



Descarte a sua máquina de forma ecologicamente correta. Não devemos eliminar as máquinas juntamente com o lixo doméstico. Os seus componentes plásticos e metálicos podem ser classificados de acordo com a sua natureza e reciclados.

Os materiais utilizados para embalar esta máquina são recicláveis. Por favor, não deite a embalagem no lixo doméstico. Elimine estas embalagens num ponto oficial de recolha de lixo.

As baterias não devem ser deitadas fora. No final da vida útil da sua máquina, as baterias ou carregadores deverão ser retirados do equipamento e eliminados separadamente.