MINI A-SPEC M3 MICRO

Manual do usuário · red dot (mira reflex) · SM26049



Tradução para o português do Brasil do conteúdo oficial da Sightmark (fonte: support.sightmark.com). Figuras e fotos: Sightmark.

Miras Brasil · mirasbrasil.com.br · Base Charlie, autorizada Sightmark no Brasil · CR/SINARM 530704 · CNPJ 29.845.390/0001-82

SUMÁRIO

1. Red Dot (mira Reflex) Mini A-Spec 2
2. Especificações técnicas 3
3. Instalação da Bateria 4
4. Ativação Liga/Desliga 4
5. Controles de Brilho 5
6. Montagem 5
7. Operação dos Ajustes de Deriva e Elevação 5
8. Colimação (boresight) e Zeragem 5
9. Manutenção 6
10. Armazenamento 6
11. Aviso 6
12. Solução de Problemas 6

1. RED DOT (MIRA REFLEX) MINI A-SPEC

O red dot (mira reflex) Mini Shot A-Spec M3 Micro da Sightmark é a mira ideal para defesa residencial e práticas de tiro a curta e média distância. O A-Spec M3 é fabricado para ser compatível com pistolas com footprint Shield RMS-C®, e conta com um retículo vermelho com controle automático de brilho para permitir o tiro a qualquer hora, de dia ou de noite. Esta óptica é perfeita para armas subcompactas e é reconhecidamente durável – corpo em liga de alumínio, resistente à água IP55, à prova de choque, capaz de suportar até o calibre .375 H&H e operar em temperaturas de -22F a 122F. Com uma autonomia de até 100.000 horas e capa de borracha inclusa, mount fixo de perfil baixo e manual.

Recursos

- Compatível com pistolas com footprint Shield RMS-C®
- Retículo com controle automático de brilho
- Co-witness com as miras mecânicas padrão da pistola
- Iluminação do retículo em vermelho
- Corpo resistente em liga de alumínio
- Resistente à água IP55
- À prova de choque
- Autonomia de até 100.000 horas

Incluso

- Capa de borracha
- Mount de perfil baixo
- Baterias

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	SM26049
Ampliação (x)	1
Objetiva (mm)	20×16
Alívio ocular	Ilimitado
Revestimento	Totalmente multirrevestido AR vermelho
Classificação IP	IP55
Retículo	3 MOA
Ajuste em MOA (1 clique)	Contínuo
Tipo de bateria	CR2032
Autonomia (h)	500–100.000
Níveis de brilho	Automático
Recuo máximo (calibre)	Até .375 H&H
Material do corpo	Alumínio - 6.061
Tipo de mount	Weaver/Picatinny
Temperatura de operação	−30 a 50 °C
Dimensões	41 × 23 × 23 mm

1) Objetiva

2) Ajuste de elevação

3) Ajuste de deriva

4) Abertura do LED

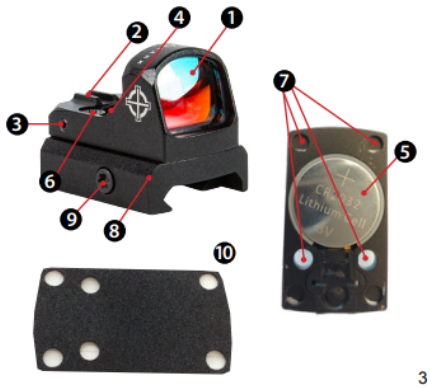
5) Compartimento da bateria

6) Parafusos de montagem

7) Pinos de alinhamento

9) Parafuso de montagem

10) Calço de espuma



Especificações técnicas (foto: Sightmark)

3. INSTALAÇÃO DA BATERIA

O Sightmark Mini Shot M-Spec é alimentado por uma única bateria CR2032. Caso a iluminação do retículo fique fraca ou não acenda, a bateria precisa ser substituída.

Para instalar uma nova bateria:

1. Insira a nova bateria no compartimento da bateria (5) com o lado positivo voltado para cima.
2. Coloque o calço de espuma (10) sobre a base da mira e, em seguida, instale a mira no corte da pistola ou no mount baixo incluso (8).



Controles de Brilho (foto: Sightmark)

4. ATIVAÇÃO LIGA/DESLIGA

Remova a capa da mira inclusa; a mira é ativada pela luz ambiente. Coloque a capa da mira de volta sobre a unidade para colocá-la em modo de baixo consumo e economizar bateria.

5. CONTROLES DE BRILHO

O sensor de luz controlará automaticamente o melhor brilho do LED com base nas condições atuais de iluminação.

6. MONTAGEM

A mira pode ser montada diretamente em pistolas com corte compatível com o footprint Shield RMS-C®. Consulte o fabricante da sua pistola para utilizar o tipo correto de parafuso e rosca compatível com o ferrolho. Se o ferrolho for projetado para receber parafusos M4×7 com 11 mm de comprimento, os parafusos de montagem inclusos com a mira podem ser utilizados. O mount Picatinny de perfil baixo incluso também pode ser fixado utilizando os parafusos inclusos para uso em espingardas ou outras armas. Aplique torque de 17 pol-lb aos parafusos de montagem. (Opcional: aplique trava-rosca azul nos parafusos de montagem, se desejar)

7. OPERAÇÃO DOS AJUSTES DE DERIVA E ELEVAÇÃO

A mira possui ajustes integrados de deriva e elevação (2, 3). Devido ao tamanho compacto da mira, os ajustes são contínuos ou sem cliques. Para fazer o ajuste, utilize a chave Allen pequena para girar o ajuste e regular a posição do retículo. Um disco de ajuste em MOA pode ser utilizado deslizando a chave Allen através do disco. O disco é utilizado como referência para verificar aproximadamente quanto ajuste em MOA foi feito.

8. COLIMAÇÃO (BORESIGHT) E ZERAGEM

A colimação (boresight) e os disparos de teste devem ser realizados com segurança no estande de tiro. Colimadores (boresight) a laser são um método rápido e preciso para zerar. Para verificar se a mira está zerada com precisão, sempre efetue um grupamento de teste de três disparos a 10 ou 20 jardas para pistolas, ou 50 jardas para rifles/carabinas, preferencialmente utilizando munição do mesmo fabricante, peso em grains e número de lote.

1. Estabilize sua arma em uma posição estável ou em uma morsa, mantendo o ponto de mira firme. Efetue um agrupamento de 3 disparos. Com a arma ainda apontada para o agrupamento, olhe através da mira e ajuste a posição do retículo usando os ajustes de deriva e elevação até que o retículo esteja centralizado com o agrupamento de 3 disparos.
2. Novamente, efetue um agrupamento de teste de três disparos para confirmar os ajustes. Use o centro do novo agrupamento para determinar os ajustes finais.

9. MANUTENÇÃO

Recomenda-se a manutenção adequada do Sightmark Mini A-Spec para garantir sua longevidade. Recomenda-se que, quando a mira ficar suja, ela seja limpa com um pano seco ou levemente umedecido. Sopre a sujeira e detritos de todas as ópticas e, em seguida, limpe as lentes com um pano para lentes. Para remover óleos ou manchas de água secas, aplique uma pequena quantidade de álcool desnaturado em um pano para lentes ou cotonete. Limpe a superfície da lente e deixe secar. Por fim, use o seu hálito para limpar a lente mais uma vez. Nenhuma manutenção adicional é necessária. Não tente desmontar nenhum componente da mira.

10. ARMAZENAMENTO

Certifique-se de que seu Sightmark Mini Shot esteja firmemente fixado à sua arma antes de armazenar e certifique-se de que a capa protetora esteja instalada na mira.

11. AVISO

Antes de manusear a mira Sightmark Mini Shot M-Spec, leia e compreenda o conteúdo do manual de sua arma e do manual da Sightmark. Siga todas as precauções e procedimentos padrão de segurança durante a operação da arma, mesmo quando o red dot (mira reflex) não estiver em uso.

- Evite bater ou derrubar a unidade.
- SEMPRE verifique se a câmara de sua arma está vazia antes de montar ou desmontar o red dot (mira reflex).
- A iluminação do retículo deve ser testada durante períodos sem uso para garantir que ainda esteja funcionando corretamente. O não cumprimento das precauções e procedimentos padrão de segurança com armas, bem como dos avisos acima, é perigoso e pode resultar em ferimentos graves, danos materiais ou morte.

12. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

É necessária a devida autorização antes de enviar qualquer produto de volta à Sightmark. A não obtenção da autorização pode resultar no envio do seu produto para o endereço errado, extravio ou danos. A Sightmark não se responsabiliza por produtos devolvidos sem autorização.

Se o Mini A-Spec não mantiver o zero:

1. Verifique se a mira está montada com firmeza na arma. Se a mira puder ser deslocada em qualquer direção, reaperte o mount de acordo com as instruções de montagem, mas não aperte em excesso. A mira precisará ser zerada novamente em seguida.
2. Certifique-se de usar munição original de fábrica com o mesmo tipo de projétil, peso e, preferencialmente, número de lote ao fazer a zeragem.

O retículo não acende

1. Verifique se a bateria está funcionando e se a polaridade da bateria está correta.
2. Verifique se não há resíduos, película ou corrosão nos contatos da bateria que possam estar impedindo o retículo de acender.

O retículo está borrado e fora de foco

1. Reduza o nível de brilho do retículo. O halo ou aspecto embaçado é causado por excesso de iluminação além do necessário para o ambiente atual em que a mira está sendo usada.
2. Certifique-se de que a lente ocular esteja limpa e não apresente nenhuma película, marcas de dedos ou detritos cobrindo a superfície. Sopre quaisquer detritos ou sujeira sobre a lente. Use um pano para lentes ou cotonete embebido em álcool para remover qualquer película ou marcas de dedos.
3. Se estiver testando o produto a curta distância, 5 jardas ou menos, para verificar o funcionamento liga/desliga, o olho se acomodará e focará ou no retículo da mira ou no alvo observado, nunca em ambos. Teste o produto a mais de 5 jardas e foque o olho no alvo; assim, o retículo e o alvo deverão estar em foco.

A iluminação do retículo se apaga durante o disparo

1. Aperte a tampa da bateria com uma moeda ou chave de fenda para que a tampa fique totalmente assentada.

Garantia Sightmark: Visite www.sightmark.com para obter detalhes e informações sobre a garantia.

Idiomas Adicionais

Visite www.sightmark.com para idiomas adicionais deste manual.