XTM-3 3X

Manual do usuário · magnifier · SM19065



Tradução para o português do Brasil do conteúdo oficial da Sightmark (fonte: 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. Magnifier XTM-3 2
2. Especificações 3
3. Diagrama 4
4. Montagem 4
5. Ajuste do Mount 5
6. Ajuste de Dioptria 6
7. Ajustes de Deriva e Elevação 6
8. Uso do Mecanismo Flip-To-Side 7
9. Manutenção 7
10. Armazenamento 8
11. Aviso 8
12. Solução de Problemas 8
13. Garantia Sightmark 9

1. MAGNIFIER XTM-3

Quando você precisa fazer a transição do engajamento a curta distância para disparos de precisão a média distância sem adicionar peso extra à sua arma, o Magnifier XTM-3 é a ferramenta ideal para você. A Sightmark oferece o magnifier mais leve e compacto do mercado atual. Pesando apenas 230 g, este magnifier de 3 pol de comprimento possui uma objetiva de 18 mm e fornece ampliação de 3x para uma ampla variedade de red dots (miras reflex) montados em armas.

Equipado com um mecanismo flip-to-side prático e eficiente, bem como um mount de engate rápido com trava simples, o XTM-3 foi projetado com a praticidade e a ergonomia em mente. Construído com corpo em alumínio 6061 à prova de choque, classificação à prova d'água IPX7 e câmara preenchida com nitrogênio para eliminar o embaçamento, o Magnifier XTM-3 é um magnifier de qualidade feito para durar.

RECURSOS:

- Superpequeno
- Muito leve
- Compacto
- Mount LQD
- Permite a aquisição e o reconhecimento do alvo a distâncias maiores
- Flip-to-side fácil/rápido
- Ajustes externos para fácil acesso

INCLUSO:

- Mount flip-to-side LQD
- Ferramentas de ajuste
- Manual

2. ESPECIFICAÇÕES

Característica	SM19065
Ampliação (zoom)	3x
Resolução	10,0
Diâmetro da objetiva (mm)	18
Diâmetro da ocular (mm)	30
Diâmetro da pupila de saída (mm)	5,6
Alívio ocular	59,0 mm
Campo de visão, graus	6,8
Campo de visão (m a 100 m)	11,88
Campo de visão (m @ 100 jardas)	35,65
Ajuste de dioptria (+/-)	+2 / −2
Calibre máximo	.338
À prova de choque (sim/não)	Sim
À prova de embaçamento (sim/não)	Sim
Padrão IP (classificação de impermeabilidade)	IPX7 (1 m por 1 h)
Material do corpo	Alumínio 6061
Material/tipo de lente	Vidro
Revestimentos da lente	FMC
Tipo de mount	Flip-to-Side
Temperatura de operação	−20 a 60 °C
Acabamento/cor	Anodizado preto fosco
Comprimento (mm)	69
Largura (mm)	55
Altura (mm)	68
Peso (oz/g)	8,1 / 229,6

3. DIAGRAMA



Diagrama (figura: Sightmark)

1. Ocular
2. Dioptria
3. Objetiva
4. Ajuste de elevação
5. Ajuste de deriva
6. Mount Flip-to-Side
7. Alavanca LQD
8. Trava LQD
9. Ajuste LQD

4. MONTAGEM

O magnifier Sightmark XTM-3 3x utiliza um mount Picatinny integrado com trava de engate rápido (LQD) para montagem em armas. O mount LQD permite que o magnifier seja rapidamente instalado e desinstalado de uma arma sem afetar o seu zero. A trava do sistema LQD garante que seu magnifier não se solte acidentalmente da arma.

Para montar o magnifier LQD:

1. Certifique-se de que a arma esteja descarregada e siga todos os protocolos de manuseio seguro de armas. Aviso: siga sempre o manual de instruções e os avisos da sua arma. Adote práticas seguras com armas de fogo.
2. Posicione o magnifier de forma que a ocular (1) fique voltada para a coronha da arma e para o olho do usuário.
3. Pressione a parte frontal da trava LQD (8) para destravar a alavanca LQD (7) e rebata a alavanca para fora. Isso afrouxará o mount.
4. Fixe o mount no trilho da arma. Dica: geralmente, recomenda-se posicionar o magnifier o mais recuado possível sem interferir na alavanca de manejo da arma. Isso maximizará o alívio ocular. No entanto, a posição dos olhos varia para cada atirador; portanto, monte a unidade na posição mais confortável para o seu uso.
5. Assim que o mount estiver posicionado, rebata a alavanca LQD de volta até travar no lugar.
6. Verifique o alívio ocular correto. Se o alívio ocular não estiver adequado, repita os passos 1 a 5 e mova o mount para frente ou para trás no trilho até ficar confortável para você.
7. Se a alavanca estiver muito difícil de travar ou se o mount estiver frouxo no trilho, consulte "Ajuste do Mount".

5. AJUSTE DO MOUNT

Às vezes, o mount LQD pode ficar muito apertado ou muito frouxo no trilho da arma. Isso ocorre devido a variações nas dimensões de fabricação dos trilhos. O magnifier Sightmark XTM-3 3x possui ajuste de mount, permitindo que se adapte à maioria dos trilhos.

Para ajustar o mount:

1. Remova o mount da arma, se estiver instalado.



Ajuste do Mount (foto: Sightmark)

2. Destrave a alavanca LQD e abra-a seguindo os passos descritos em "Montagem".
3. Utilizando uma ferramenta ou com a mão, afrouxe ou aperte o ajuste LQD (9), dependendo do encaixe do mount no trilho da sua arma. Dica: pode ajudar empurrar a alavanca aberta em direção ao mount. Isso empurrará o parafuso de recuo ligeiramente para fora e facilitará o giro do ajuste LQD.
4. Monte novamente o magnifier no trilho da arma.
5. Verifique o encaixe novamente no trilho da arma. Se o encaixe do mount ainda não estiver correto, repita os passos 1 a 4 até que a alavanca LQD trave com firmeza, mas com facilidade, e o mount do magnifier não fique frouxo.



Ajuste do Mount (figura: Sightmark)

6. AJUSTE DE DIOPTRIA

A ocular (1) do Sightmark XTM-3 3x Magnifier foi projetada para girar e ajustar a dioptria. A dioptria é a medição da curvatura do olho. Os olhos de cada pessoa possuem curvaturas diferentes. Se a imagem não parecer clara, nítida ou definida, a dioptria precisa ser ajustada.

Para ajustar a dioptria:

1. Gire a ocular até que a imagem fique limpa e nítida. O ideal é testar a dioptria com a sua óptica primária também instalada.
2. Este ajuste deve permanecer o mesmo, a menos que o operador do magnifier mude

7. AJUSTES DE DERIVA E ELEVAÇÃO

Após a montagem do magnifier XTM-3 3x, o retículo da óptica primária pode parecer descentralizado. Isso pode ser corrigido utilizando os ajustes manuais de deriva (5) e elevação (4). Isso permite aos usuários centralizar rapidamente o retículo da óptica primária a qualquer momento.

Para ajustar as regulagens de deriva e elevação:

1. Se o seu retículo parecer baixo, gire o seletor de elevação no sentido anti-horário para mover o retículo para cima.
2. Se o seu retículo parecer alto, gire o seletor de elevação no sentido horário para mover o retículo para baixo.
3. Se o seu retículo parecer à esquerda, gire o seletor de elevação no sentido anti-horário para mover o retículo para a esquerda.
4. Se o retículo parecer deslocado para a direita, gire o disco de elevação no sentido horário para mover o retículo para a esquerda. Nota: alterar a posição do retículo no campo de visão do magnifier não afeta o ponto de impacto da óptica primária.



Ajustes de Deriva e Elevação (foto: Sightmark)



Ajustes de Deriva e Elevação (figura: Sightmark)

8. USO DO MECANISMO FLIP-TO-SIDE

O recurso Flip-To-Side permite ao atirador mudar rapidamente os estilos de disparo para fazer a transição ágil entre distâncias de engajamento. O XTM-3 Magnifier pode ser facilmente rebatido para o lado quando o atirador quiser usar um estilo de tiro em 1x e pode ser rebatido de volta para o centro para permitir o engajamento de alvos a distâncias maiores com sua ampliação (zoom) de 3x.

Para usar o acionamento Flip-to-Side:

1. Empurre ou puxe o corpo do XTM-3 Magnifier para articulá-lo para o lado. Empurre até que ele se trave no lugar. Devido ao design exclusivo Flip-to-side, o magnifier travará automaticamente no lugar com movimento mínimo.
2. O mesmo movimento de empurrar ou puxar na direção oposta articulará o XTM-3 Magnifier de volta à posição central. Devido ao design exclusivo Flip-to-side, o magnifier travará automaticamente no lugar com movimento mínimo. a óptica primária.

9. MANUTENÇÃO

A manutenção adequada do Sightmark XTM-3 3x Magnifier é recomendada para garantir sua longevidade.

Para usar o acionamento Flip-to-Side:

1. Recomenda-se que, quando a mira ficar suja, ela seja limpa com um pano seco ou levemente umedecido.
2. Assopre a sujeira e os resíduos de todas as ópticas e, em seguida, limpe as lentes com um pano para lentes.
3. Para remover óleo ou manchas secas de água, aplique uma pequena quantidade de álcool desnaturado em um pano para lentes ou cotonete. Limpe a superfície da lente e deixe secar.
4. Não tente desmontar nenhum componente do magnifier.

5. Para garantir que o acionamento flip-to-side funcione suavemente, aplique um lubrificante seco no pivô. Não use lubrificante oleoso, pois isso pode atrair poeira e causar atrito.

10. ARMAZENAMENTO

Devido ao design LQD, o Sightmark XTM-3 3x Magnifier pode ser facilmente armazenado acoplado ou separado de sua arma.

1. Se for armazenar acoplado à sua arma, siga todas as instruções de armazenamento de armas conforme as sugestões do fabricante. É melhor armazenar o magnifier em uma área fresca, seca, bem ventilada e protegida. Certifique-se de que a unidade esteja firmemente fixada à sua arma
2. Se for armazenar o XTM-3 Magnifier separadamente, certifique-se de que a unidade esteja completamente limpa e armazene-a em uma área fresca, seca e bem ventilada. Coloque a unidade em um local seguro onde não possa cair.

11. AVISO

A manutenção adequada do Sightmark XTM-3 3x Magnifier é recomendada para garantir sua longevidade.

Para usar o acionamento Flip-to-Side:

1. Antes de manusear o Sightmark XTM-3 3x Magnifier, leia e compreenda o conteúdo do manual da sua arma e do manual da Sightmark. Siga todas as precauções e procedimentos de segurança durante a operação da arma.
2. Evite bater ou derrubar a unidade.
3. SEMPRE verifique se a câmara da sua arma está descarregada antes de realizar qualquer ação de montagem ou ajuste.
4. O não cumprimento das precauções e procedimentos padrão de segurança de armas, bem como dos avisos acima, é perigoso e pode resultar em ferimentos graves, danos à propriedade ou morte.

12. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Nunca envie um produto sem obter autorização prévia adequada. Fazer isso pode resultar na perda do produto.

O acionamento flip-to-side do mount está difícil de articular:

1. Aplique lubrificante seco em todas as partes visíveis e junções do pivô.

O mount não permanece firme:

1. Aperte o ajuste LQD para garantir um encaixe adequado no trilho da sua arma.

A alavanca LQD não fecha quando montada no trilho de uma arma:

1. Afrouxe o ajuste LQD para garantir um encaixe adequado no trilho da sua arma.

O retículo está borrado e fora de foco:

1. O não cumprimento das precauções e procedimentos padrão de segurança de armas, bem como dos avisos acima, é perigoso e pode resultar em ferimentos graves, danos à propriedade ou morte.
2. Se o retículo continuar embaçado, isso é uma limitação do retículo/red dot ou devido a uma limitação do olho chamada astigmatismo. Na maioria dos casos, um magnifier limitará os efeitos do astigmatismo com seu ajuste de dioptria; no entanto, em alguns casos extremos, o astigmatismo não pode ser totalmente compensado.

13. GARANTIA SIGHTMARK

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