LOPRO MINI COMBO, LOPRO COMBO E LOPRO MINI

Manual do usuário · SM25012 / SM25013 / SM25016



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. Especificações técnicas 3
2. Aviso 6
3. Radiação Laser: Evite Exposição Direta dos Olhos 6

Recursos

- Design de perfil baixo
- Confiável e durável
- Operação por botão ou acionador remoto (pressure pad)
- Ajustes manuais de deriva/elevação
- Resistente a intempéries
- Leve e à prova de choque
- Operação por interruptor digital
- LED de alta potência*

Incluso

- Acionador remoto (pressure pad)
- Bateria CR123A
- Garantia vitalícia limitada

(*apenas SM25012 e SM25013)

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	SM25012	SM25013	SM25016
Comprimento de onda do laser (nm)	532	532	532
Tipo de laser	Classe IIIa	Classe IIIa	Classe IIIa
Potência de saída do laser (mW)	<5	<5	<5
Tamanho do ponto (pol @ 50 jardas)	1,5	1,5	1,5
Visibilidade do laser - dia (jardas)	50	50	50
Visibilidade do laser - noite (jardas)	600	600	600
Saída do LED (lúmens)	Máx- 300 Médio- 150 Baixo- 5	Máx- 300 Médio- 150 Baixo- 5	
Saída de IR (mW)		1.800	
Tipo de bateria	CR123A	CR123A	CR123A
Autonomia (horas)	Laser: 18 h Lanterna: 48 min a 23 h Laser e lanterna: 38 min a 11 h	Laser: 18 h Lanterna: 48 min a 23 h Laser e lanterna: 38 min a 11 h IR: 65 min a 12 h	Laser: 18 h
Valor de ajuste	1 MOA	1 MOA	1 MOA
Comprimento	88 mm	114 mm	67,6 mm
Largura	54 mm	71 mm	54 mm
Altura	36 mm	38,9 mm	36 mm
Peso		374 g	190 g

Diagrama

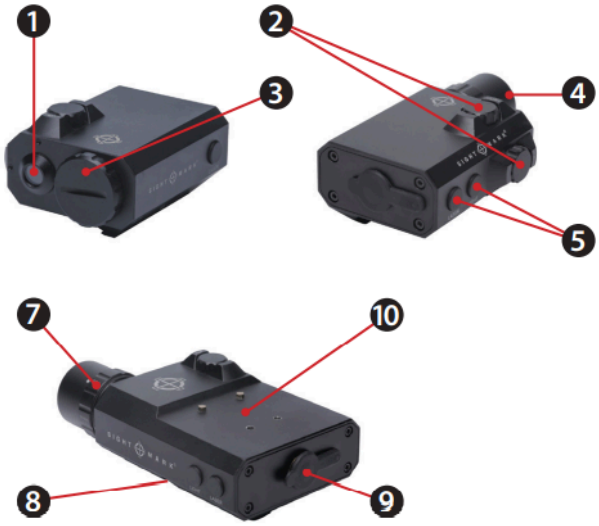


Diagrama da unidade (figura: Sightmark)

1. Abertura do laser
2. Ajuste de elevação/deriva
3. Compartimento da bateria
4. Tampa da bateria/lanterna
5. Botões de pressão
6. Acionador remoto (pressure pad)
7. Anel seletor do modo da lanterna
8. Parafuso de montagem
9. Entrada do acionador remoto
10. Mount para mini red dot (mira reflex)

Instalação da Bateria

O Sightmark Lopro Laser é alimentado por uma bateria CR123A. Se o laser enfraquecer ou não acender, a bateria precisará ser substituída.

Para instalar uma bateria nova:

1. Desrosqueie a tampa da bateria/lanterna (4) no sentido anti-horário do compartimento da bateria (3).
2. Remova a bateria.
3. Insira uma bateria CR123A com o lado positivo (+) primeiro.
4. Rosqueie a tampa da bateria ou lanterna no sentido horário no compartimento da bateria. Não aperte excessivamente.

Operação do Laser/Lanterna

Para ativar o Lopro Laser, localize o botão de pressão identificado como laser/lanterna (5).

1. Pressione o botão para baixo.
2. Um clique deve ser ouvido e o laser/lanterna será ativado.
3. Repita a etapa 1.
4. Assim que o clique for ouvido, o laser/lanterna será desativado.

Para ativar o Lopro Laser com o acionador remoto (pressure pad) (6):

1. Para ativação momentânea, pressione e segure o acionador remoto (pressure pad). Um clique deve ser ouvido e sentido.
2. Para desligar o laser/lanterna, solte a pressão do acionador remoto (pressure pad). Um clique deve ser ouvido e sentido. Para escolher entre ativar o laser, a lanterna ou ambos quando o acionador remoto (pressure pad) for usado:

3. Com o acionador remoto (pressure pad) instalado, ajuste a unidade para o modo desejado (laser, lanterna ou ambos).
4. Desligue a unidade. Tanto o laser quanto a lanterna precisam ser desligados rapidamente (com intervalo de até um segundo entre si) se ambos estiverem selecionados para serem ativados, caso contrário a unidade ligará apenas o último modo ativado (laser ou lanterna).

Para escolher os modos da lanterna:

1. Localize o anel seletor de modo da lanterna (7).
2. Gire o seletor para o modo desejado.

Montagem

Para montar o Lopro Laser, leia e siga rigorosamente as seguintes instruções:

1. Primeiro, descarregue a arma. Remova o ferrolho/percussor para garantir que a arma não possa disparar.
2. Localize o parafuso de montagem e afrouxe-o o suficiente para permitir que o mount se encaixe sobre o trilho Picatinny.
3. Posicione a unidade e aperte o parafuso de montagem.

Zeragem do Laser

A zeragem e os disparos de teste devem ser realizados com segurança em um estande de tiro. Colimadores (boresight) a laser são um método rápido e preciso para zerar todas as miras de armas. Se a mira óptica da arma já estiver zerada, o laser pode ser zerado alinhando o ponto do laser ao centro do retículo. Os ajustes no ponto do laser são feitos operando os ajustes de deriva e elevação.

Operação dos ajustes de deriva e elevação:

Para fazer ajustes de deriva e elevação:

1. Localize os ajustes de deriva e elevação (2).
2. Gire os ajustes de deriva e elevação para mover o alinhamento do ponto do laser. Cada clique tem o valor de 1 MOA, o que significa que 1 clique move o ponto de impacto em 1 pol a 100 jardas ou ½ pol a 50 jardas.

Manutenção

A manutenção adequada do Sightmark Lopro Laser é recomendada para garantir sua longevidade. Recomenda-se remover a bateria para garantir que o laser não acenda durante os procedimentos de manutenção. Quando a mira estiver suja, ela deve ser limpa com um pano seco ou levemente umedecido. Para limpar sujeira, resíduos ou óleos da abertura do laser, certifique-se primeiro de que o laser esteja desativado. Aplique primeiro álcool desnaturado no cotonete e, em pequenos movimentos circulares, limpe a lente do laser com o cotonete. Deixe o álcool evaporar. Em seguida, use o seu hálito para embaçar a lente. Imediatamente depois, use um novo cotonete para limpar a lente novamente para remover qualquer resíduo. Nenhuma manutenção adicional é necessária.

2. AVISO



Radiação Laser: Evite Exposição Direta dos Olhos (foto: Sightmark)

Antes de manusear a mira laser, leia e compreenda o conteúdo do manual da sua arma e o manual do Sightmark Lopro Laser. Siga todas as precauções e procedimentos padrão de segurança durante a operação da arma, mesmo quando a mira laser não estiver em uso.

- NUNCA aponte a mira laser diretamente para os olhos. Isso pode causar lesões oculares ou cegueira.
- Evite olhar diretamente para o laser.
- Evite apontar o laser para espelhos ou outras superfícies reflexivas.
- SEMPRE verifique se a câmara da sua arma está vazia antes de montar ou desmontar a mira laser.
- A mira laser 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 lesões graves, danos materiais ou morte. CUIDADO - O USO DE CONTROLES OU AJUSTES OU A EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS DIFERENTES DOS AQUI ESPECIFICADOS PODE RESULTAR EM EXPOSIÇÃO PERIGOSA À RADIAÇÃO.

3. RADIAÇÃO LASER: EVITE EXPOSIÇÃO DIRETA DOS OLHOS

- Este produto está em conformidade com 21 CFR, capítulo 1, subcapítulo J

Em caso de dúvidas ou outras questões, entre em contato com nossa equipe de Suporte Técnico pelo telefone 817.383.1163 ou preencha o formulário Fale Conosco aqui. Suporte no Brasil: Base Charlie, autorizada Sightmark — basecharlie.com.br.