SIGHT MARK®

BENUTZERHANDBUCH



MINI M-SPEC SOLAR M2/M3
MICRO REFLEXVISIER

SM26048-SM26050

Über SIGHTMARK®

Sightmark® wurde gegründet, um den sich ändernden Bedürfnissen der Outdoor-Industrie und deren Kunden gerecht zu werden, und wurde auf der SHOT Show 2007 als Reaktion auf die wachsende Beliebtheitdes modernen Schießsportmarktes vorgestellt. Ziel war es, hochmoderne Optiken und Zubehör anzubieten, um moderne Sportgewehre, Schrotflinten und Pistolen so präzise wie möglich zu machen. Darüber hinaus ist jedes Produkt für den Kernmarkt konzipiert, so dass die Schützen mehr hochwertige Artikel kaufen können, um ihre Waffe für die Jagd, die Selbstverteidigung und das Wettkampfschießen auszurüsten.

Im Jahr 2011 wurde der neue 3066 Quadratmeter große Hauptsitz in Mansfield, Texas, fertiggestellt, in dem die Geschäftsräume des Unternehmens und ein großes Lager untergebracht sind, um den Anstieg der Produktion von hochwertigen Materialien und Technologien zu bewältigen. Die neue Anlage bietet mehr Platz für Forschung und Entwicklung, Produktion und Vertrieb von verteidigungsbezogenen Produkten.

Zu den meistverkauften Produkten gehören Rotpunktvisiere, Zielfernrohre und Einschießhilfen. Mehr als eine Million Sightmark-Zielfernrohre sind seit ihrer Markteinführung im Einsatz. Sightmark hat mehrere Patente und Auszeichnungen von Branchenverbänden und Publikationen wie Field & Stream, Optics Planet, Outdoor Life und Predator Xtreme erhalten. Zahlreiche Optiken und Zubehörteile wurden von prominenten Outdoor-Organisationen wie dem North American Hunting Club und der National Tactical Officers Association in der Praxis getestet und zugelassen.

Derzeit vertritt Sightmark führende Märkte in mehr als 55 Ländern und viele Qualitätshändler in allen Bundesstaaten. Die Produkte werden von Top-Einzelhändlern und nationalen Fachhandelsketten verkauft, wie z. B.: Academy Sports & Outdoors, Bass Pro Shops, Cabela's, Frankonia und viele mehr.

SIGHTMARK®

MAKE YOUR MARK

MINI M-SPEC SOLAR M2/M3 MICRO REFLEXVISIER

Das Sightmark Mini Shot M-Spec M2 und M3 Solar ist ideal für kurze bis mittlere Entfernungen und verfügt über ein entspiegeltes, kratzfestes Glas, ein scharfes 3-MOA-Rotpunktabsehen und eine automatische Helligkeitsanpassung für unterschiedliche Lichtverhältnisse. Ein auf der Oberseite montiertes Solarpanel sorgt in Kombination mit CR1620-Batterien für eine Batterielebensdauer von bis zu 20.000 Stunden. Das robuste, vollständig geschlossene Aluminiumdesign und die Wasserdichtigkeitsklasse IP67 garantieren jahrelange Zuverlässigkeit. Das M2 und M3 Solar ist stoßfest, beschlagfrei, temperaturbeständig von -22F (-30C°) bis 122F (50C°) und rückstoßfest bis zu .45 ACP.
Das M3 lässt sich auf Weaver- und Picatinny-Schienen montieren und passt auf Pistolen mit dem RMS-C® Footprint anstelle des RMR®, mit dem das M2 kompatibel ist. Das M3 ist etwas kleiner als das M2, aber genauso robust. Beide Modelle sind aus Aluminium gefertigt und haben ein mattschwarzes Finish. Sie sind nach IP67 wasserdicht und stoßfest für Stürze aus bis zu 3 Fuß Höhe (ca. 1 Meter) und können in einem Temperaturbereich von -22F° (-30C°) bis 122F° (50C°) betrieben werden.

PRODUKTDETAILS:

- Solarbetrieben
- Automatische Helligkeitseinstellungen
- Wasserdichtigkeitsklasse IP67
- Vollständig geschlossenes Aluminiumdesign
- RMR® footprint (SM26048)
- RMS-C footprint (SM26050)

ENTHÄLT:

(SM26048)
- Flache Profilhalterung
- CR1620-Batterie
- AR Riser-Halterung

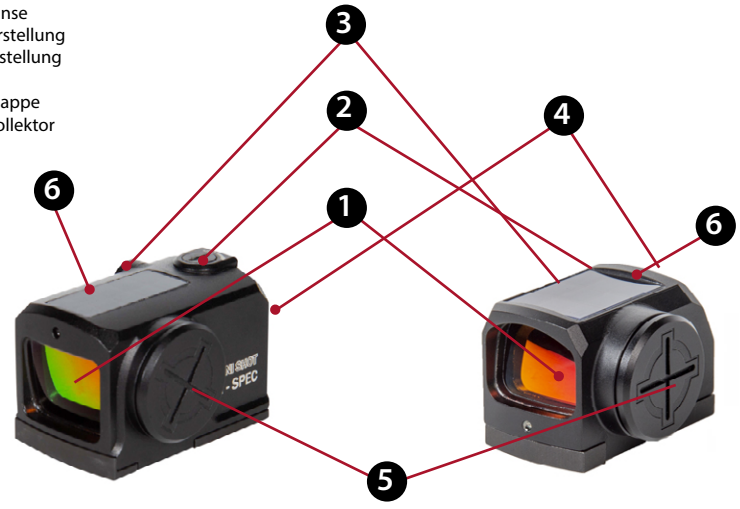
(SM26050)
- Flache Profilhalterung
- CR1620-Batterie

Technische Spezifikationen:	SM26048
Vergrößerung (x)	1
Objektivlinse (mm)	21x15mm
Augenabstand	Unbegrenzt
Linsenbeschichtung	Mehrfach vollvergütet AR rot
IP Standard Wasserdicht Wasser- und staubdicht	IP67
Absehen	3 MOA
MOA-Anpassung (1 Klick)	Continous
Batterie	CR1620
Batterielebensdauer (Std)	20,000 + -
Helligkeitsstufen	Auto
Maximales Kaliber	45 ACP
Gehäusematerial	Aluminium - 6061
Halterungsart	Weaver/Picatinny
Betriebstemperatur (°F / °C)	-22 bis 122 / -30 bis 50
Dimensionen (in/mm)	1.8 x 1.3 x 2.3 / 46 x 33 x 58
Gewicht (oz/g)	3.9 / 111

Technische Spezifikationen:	SM26050
Vergrößerung (x)	1
Objektivlinse (mm)	20 x15mm
Augenabstand	Unbegrenzt
Linsenbeschichtung	Mehrfach vollvergütet AR rot
IP Standard Wasserdicht Wasser- und staubdicht	IP67
Absehen	3 MOA
MOA-Anpassung (1 Klick)	Continous
Batterie	CR1620
Batterielebensdauer (Std)	20,000 + -
Helligkeitsstufen	Auto
Maximales Kaliber	45 ACP
Gehäusematerial	Aluminum - 6061
Halterungsart	Weaver/Picatinny
Betriebstemperatur (°F / °C)	-22 bis 122 / -30 bis 50
Dimensionen (in/mm)	1.6 x 1.1 x 1.1 / 41 x 28 x 28
Gewicht (oz/g)	3 / 85

DIAGRAMM

1. Objektivlinse
2. Höhenverstellung
3. Seitenverstellung
4. Okular
5. Batterieklappe
6. Sonnenkollektor



BATTERIEINSTALLATION

Das Sightmark Mini Shot M-Spec Solar Sight wird von einer CR1620-Batterie betrieben. Zu installieren:

1. Schrauben Sie die Kappe mit einem Schraubendreher mit flachem Kopf ab.
2. Legen Sie die Batterie mit der + Seite nach außen in den Batteriehalter ein.
3. Schrauben Sie die Kappe wieder fest.



(Batteriekappe)

MONTAGETYP

Das Sightmark Mini Shot M-Spec - M3 Micro Solar (SM26050) kommt mit einer Low Profile-Montage (9) und das Mini Shot M-Spec - M2 Solar (SM26048) mit einer Cowitness-Montage (10) für absolutes Co-Witness. Bei der Montage an einem Repetierbüchse oder einer Flinte ist die flache Profilhalterung empfohlen. Bei der Montage auf einem flachen AR-15-Gewehr ist es empfohlen, die AR-Riser-Halterung für ein absolutes Co-witness mit dem eisernem Visier zu installieren.



(Flache Profilhalterung)

Um die Basis zu entfernen:

1. Lösen Sie die Schraube/n auf der rechten Seite des Geräts, bis sich das Gerät von der Montage abkippen lässt.
2. Entfernen Sie die 2 Schrauben, mit denen die Montage an der Picatinny-Schiene befestigt ist.



(Montagetyp:
flache Profilhalterung)

MONTAGE AUF PISTOLEN

Sightmark Mini Shot M-Spec Solar ist für die Montage auf Pistolen mit Optik-Fräsungen konzipiert. SM26048 ist kompatibel mit den meisten RMR(TM/R) und SM26050 ist kompatibel mit den meisten RMS-c(TM/R) Feuerwaffen.

Montage:

1. Setzen Sie die Basisplatte in die Optikaussparung ein. Wenn die Waffe mit kurzen Senkkopfschrauben ausgestattet ist, verwenden Sie diese zur Befestigung der Platte an der Waffe. Wenn nicht, verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben.
2. Setzen Sie die Optik so auf, dass die Seite ohne Montageschrauben zuerst abgesenkt wird, bis die Einheit flach aufliegt.
3. Ziehen Sie die Montageschraube/n fest

(Hinweise: 1. Für eine dauerhaftere Befestigung blaues Loctite verwenden und vor der Verwendung der Waffe vollständig aushärten lassen. 2. Aufgrund der Vielfalt der verwendeten Pistolen und Schrauben müssen Sie bei einigen Pistolen die Schraubenlänge ändern oder zusätzliche Schrauben kaufen)

BEDIENUNG DER SEITEN- UND HÖHENVERSTELLUNGEN

Das Sightmark Mini Shot M-Spec Solar verfügt über integrierte Windvorhalt- und Höheneinstellungen (2, 3).

Seiten- und Höheneinstellungen:

1. Verwenden Sie für die Einstellungen bzw. „Klicks“ einen Flachkopfschraubendreher.

EINRICHTEN und EINSCHIESSEN

Die Schussprüfung und die Testschüsse sollten sicher auf einem Scheßplatz durchgeführt werden. Laser-Schussprüfer bieten eine schnelle und genaue Methode zum Einschießen. Schießen Sie immer eine Testgruppe mit drei Schüssen in einer Entfernung von 10-20 Metern für Pistolen oder 50 Metern für Gewehre, vorzugsweise mit Munition desselben Herstellers, desselben Grain und aus derselben Losnummer, um zu prüfen, ob das Reflexvisier korrekt ausgerichtet ist.

1. Bei Anbringung des Visiers an einem Repetiergewehr entfernen Sie zunächst den Bolzen bzw. wenn Sie es an einem halbautomatischen Gewehr montieren, zerlegen Sie das Gewehr, bis eine gerade Sichtlinie durch die Bohrung verläuft.
2. Verwenden Sie ein Ziel, das mindestens 20 bis 50 Meter entfernt ist, wenn Sie das Visier einschießen. Schauen Sie durch die Bohrung der Waffe und lokalisieren Sie im Ziel das Bullauge.
3. Visieren Sie das Ziel durch das Kaliber hindurch an und nehmen Sie dann die Einstellungen für die Wind- und Höhenlage (Anweisungen finden Sie unter „Seiten- und Höheneinstellung“) auf den roten Punkt vor, bis das Fadenkreuz auf dem Bullauge zentriert ist.

Schießen Sie immer eine Testgruppe mit drei Schüssen in einer Entfernung von 50 oder 100 Metern, vorzugsweise mit Munition desselben Herstellers, desselben Grain und aus derselben Losnummer, um zu prüfen, ob das Zielfernrohr korrekt ausgerichtet ist.

4. Nach dem Feuern der Testgruppe mit drei Schüssen verwenden Sie die Mitte der Gruppierung, um eventuelle Einstellungen an Höhe und Windvorhalt vorzunehmen, damit sich die Gruppierung Ihrer Waffe in das Zentrum des Ziels bewegt.
5. Feuern Sie erneut eine Testgruppe mit drei Schüssen ab, um die Einstellungen zu bestätigen. Verwenden Sie die Mitte der neuen Gruppe, um letzte Justierungen vorzunehmen.

AUFBEWAHRUNG

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Sightmark Mini Shot Visier sicher an Ihrem Gewehr befestigt ist, bevor Sie es verstauen, und stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist. Decken Sie es mit der im Lieferumfang enthaltenen Neoprenabdeckung ab. Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät für längere Zeit ungenutzt bleibt.

WARNUNG

Lesen Sie vor dem Umgang mit dem Sightmark Mini Shot das Handbuch für Ihre Waffe und das Handbuch für das Visier und stellen Sie sicher, dass Sie die Inhalte verstehen. Befolgen Sie während des Betriebs der Waffe alle üblichen Sicherheitsvorkehrungen und -verfahren, auch wenn das Reflexvisier nicht verwendet wird.

- Vermeiden Sie es, gegen das Gerät zu schlagen bzw. es fallen zu lassen.
- Vergewissern Sie sich IMMER, dass die Kammer Ihrer Waffe frei ist, bevor Sie das Reflexvisier an- oder abmontieren.
- Das Reflexvisier sollte bei längerer Nichtbenutzung getestet werden, um sicherzustellen, dass es immer noch ordnungsgemäß funktioniert. Die Nichtbeachtung der Sicherheitsvorkehrungen und -verfahren für Schusswaffen sowie der oben genannten Warnungen ist gefährlich und kann zu schweren Verletzungen, Sachschäden oder zum Tod führen.

PROBLEMBEHANDLUNG

Die Rücksendung eines Produkts an Sightmark erfordert eine ordnungsgemäße Autorisierung. Wird die Autorisierung nicht eingeholt, kann dies dazu führen, dass Ihr Produkt an die falsche Adresse zurückgeschickt wird, verloren geht oder beschädigt wird. Sightmark haftet nicht für Produkte, die ohne Genehmigung zurückgesandt werden.

Sollte das Mini Shot die Null nicht halten:

1. Vergewissern Sie sich, dass das Visier sicher auf dem Gewehr montiert ist. Sollte sich das Visier in eine Richtung verschieben lassen, ziehen Sie die Halterung gemäß der Montageanleitung wieder fest, aber nicht zu fest. Das Visier muss danach erneut nullgestellt werden.
2. Verwenden Sie beim Einschießen immer werkseitig geladene Munition des gleichen Geschoss- typs, Gewichts und vorzugsweise der gleichen Chargennummer.

Das Absehen leuchtet nicht auf:

1. Überprüfen Sie, ob die Batterie funktionstüchtig ist und ob die Polarität der Batterie korrekt ist.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Batteriekontakte keine Rückstände, Filme oder Korrosion aufweisen, die das Aufleuchten des Fadenkreuzes verhindern könnten.
3. Machen Sie sicher, dass das Gerät nicht auf Nachtsichtmodus eingestellt ist.

Das Absehen ist verschwommen und nicht scharf:

1. Verringern Sie die Helligkeit des Fadenkreuzes. Der Lichtbogen bzw. die Unschärfe werden durch übermäßige Beleuchtung verursacht, die über das notwendige Maß für die aktuelle Umgebung, in der das Visier verwendet wird, hinausgeht.
2. Stellen Sie sicher, dass die Okularlinse sauber ist und auf der Oberfläche keine Filme, Fingerab- drücke oder Fremdkörper vorhanden sind. Blasen Sie Ablagerungen oder Schmutz von der Linse. Verwenden

PROBLEMBEHANDLUNG

Sie ein in Alkohol getauchtes Linsentuch oder Wattestäbchen, um den Film bzw. Fingerabdrücke zu entfernen.

3. Wenn Sie das Produkt aus nächster Nähe (5 Meter oder weniger) testen, um die Ein- / Ausschaltfunktion zu überprüfen, fokussiert das Auge entweder auf das Absehen des Visiers oder auf das Ziel, das Sie beobachten, aber nicht auf beides. Testen Sie das Produkt über mehr als 5 Meter und richten Sie Ihr Auge auf das Ziel, dann sollten das Absehen und das Ziel im Fokus sein.

Die Absehenbeleuchtung schaltet sich während des Feuerns aus:

1. Ziehen Sie die Batterieabdeckung mit einer Münze oder einem Flachkopfschraubendreher fest an, damit die Batteriekammer komplett versiegelt ist.

SIGHTMARK GARANTIE

Besuchen Sie www.sightmark.eu für Garantiedetails und weitere Informationen.

WEITERE SPRACHEN

Weitere Sprachen für dieses Handbuch finden Sie unter www.sightmark.eu.



SIGHTMARK®

www.sightmark.eu