

SIGHT  MARK[®]

BENUTZERHANDBUCH



**XTM-3
MAGNIFIER**
SM19065

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 Beliebtheit des 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.



XTM-3 MAGNIFIER

Wenn Sie vom Nahbereich auf den mittleren Bereich wechseln wollen, ohne Ihr Gewehr zusätzlich zu belasten, ist der XTM-3 Magnifier das richtige Werkzeug für Sie. Sightmark bietet den leichtesten, kompaktesten Magnifier auf dem heutigen Markt. Mit einem Gewicht von nur 229 Gramm hat der 7,6 cm lange Magnifier eine 18-mm-Objektivlinse und bietet eine 3-fache Vergrößerung für eine umfangreiche Auswahl an Rotpunktvisieren.

Ausgestattet mit einem unkomplizierten Flip-To-Side-Mechanismus und einer praktischen Schnellverriegelung wurde das XTM-3 mit Blick auf Praktikabilität und Ergonomie entwickelt. Das stoßsichere 6061-Aluminium-Gehäuse ist nach IPX7 wasserdicht und das mit Stickstoff gefüllte Gehäuse verhindert die Bildung von Beschlag, was den XTM-3 Magnifier zu einer Qualitätsoptik mit langer Lebensdauer macht.

PRODUKTDDETAILS:

- Superklein
- Sehr leicht
- Kompakt
- LQD Montage
- Ermöglicht die Erfassung und Erkennung von Zielen auf größere Entfernung
- Einfaches/schnelles Flip-to-side
- Freiliegende Bedienelemente für einfachen Zugang

LIEFERUMFANG:

- Flip-to-side LQD Montage
- Einstellwerkzeuge
- Benutzerhandbuch

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	SM19065
Vergrößerung	3x
Auflösung	10.0
Objektivlinsendurchmesser (mm)	18
Okulardurchmesser (mm)	30
Austrittspupillendurchmesser (mm)	5.6
Augenabstand (in/mm)	2.32 / 59.0
Sehfeld, Grad	6.8
Sehfeld (m @100m)	11.88
Sehfeld (m @100yd)	35.65
Dioptereinstellung (+/-)	+2 / -2
Maximales Kaliber	.338
Stoßfest (ja/nein)	Ja
Fog proof (ja/nein)	Ja
IP Standard (Wasserfestigkeit)	IPX7 Wasserdicht (1m für 1 Stunde)
Gehäusematerial	6061 Aluminium
Material/Typ der Linse	Glas
Linsenbeschichtung	Vollständig mehrfach beschichtete
Montagetyp	Flip-to-Side
Betriebstemperatur (°F/ °C)	-4 bis 140 / -20 bis 60
Ausführung / Farbe	Mattschwarz (Eloxiert)
Länge (mm)	69
Breite (mm)	55
Höhe (mm)	68
Gewicht (oz/g)	8.1 / 229.6

DIAGRAMM

1. Okular
2. Dioptrien
3. Objektivlinse
4. Höhenverstellung
5. Seitenverstellung
6. Arretierbare Flip-to-side Montage
7. Schnellverschlusshebel
8. LQD-Verschluss
9. LQD-Justierung



MONTAGE

Der Sightmark XTM-3 3x Magnifier verwendet eine integrierte Locking Quick Detach (LQD) Picatinny-Montage für die Montage auf Schusswaffen. Die LQD-Montage ermöglicht es, den Magnifier schnell an einer Waffe zu befestigen und abzunehmen, ohne die Nullstellung zu beeinflussen. Der "Locking"-Teil des LQD stellt sicher, dass sich der Magnifier nicht versehentlich von der Waffe lösen kann.

LQD Montage:

1. Vergewissern Sie sich, dass die Waffe entladen ist und dass alle Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Schusswaffen eingehalten werden.
WARNUNG: Befolgen Sie immer die Bedienungsanleitung und die Warnhinweise Ihrer Waffe. Befolgen Sie die Sicherheitsvorschriften für Schusswaffen.
2. Positionieren Sie den Magnifier so, dass das Okular (1) auf den Hinterschaft der Waffe und das Auge des Benutzers gerichtet ist.
3. Drücken Sie auf die Vorderseite der LQD-Verriegelung (8), um den LQD-Hebel (7) zu entriegeln, und klappen Sie den Hebel heraus. Dadurch wird die Halterung gelöst.
4. Befestigen Sie die Halterung an der Schiene der Waffe.
Tipp: Im Allgemeinen wird empfohlen, den Magnifier so weit hinten wie möglich zu platzieren, ohne den Ladehebel der Waffe zu beeinträchtigen. Dadurch wird der Augenabstand maximiert. Da jedoch jeder Mensch eine andere Sehposition hat, sollten Sie das Gerät so montieren, wie es für Sie am bequemsten zu bedienen ist.
5. Wenn die Halterung in Position ist, klappen Sie den LQD-Hebel zurück, bis er einrastet.
6. Prüfen Sie, ob der Augenabstand stimmt. Wenn der Augenabstand nicht stimmt, wiederholen Sie die Schritte 1-5 und verschieben Sie die Montage auf der Schiene nach vorne oder hinten, bis Sie die richtige Position gefunden haben.
7. Wenn sich der Hebel nur schwer arretieren lässt oder die Montage locker auf der Schiene sitzt, lesen Sie bitte den Abschnitt "Einstellen der Montage".



EINSTELLUNG DER MONTAGE

Manchmal sitzt die LQD-Montage zu fest oder zu locker auf der Schiene einer Waffe. Dies liegt an den unterschiedlichen Herstellungsmaßen der Schienen. Der Sightmark XTM-3 3x Magnifier verfügt über eine Justierung der Montage, so dass er für die meisten Schienen geeignet ist.

Einstellung der Montage:

1. Entfernen Sie die Montage von der Waffe, falls sie montiert ist.
2. Entriegeln Sie den LQD-Hebel und klappen Sie ihn gemäß den Schritten unter "Montage" auf.
3. Lösen oder ziehen Sie die LQD-Einstellung (9) mit einem Werkzeug oder mit der Hand an, je nachdem, wie fest die Montage auf der Schiene Ihrer Waffe sitzt. Tipp: Möglicherweise hilft es, den geöffneten Hebel in Richtung Montage zu drücken. Dadurch wird der Verriegelungsbolzen etwas herausgedrückt und die Verstellung des LQD lässt sich leichter drehen.
4. Montieren Sie den Magnifier wieder auf die Schiene Ihrer Waffe.
5. Überprüfen Sie erneut den Sitz auf der Schiene Ihrer Waffe. Wenn die Halterung immer noch nicht richtig sitzt, wiederholen Sie die Schritte 1-4, bis der LQD-Hebel fest, aber leicht einrastet und die Montage des Magnifiers nicht lose ist.



DIOPTRIENEINSTELLUNG

Der Dioptrienwert des Okulars kann auf das Sehvermögen des Benutzers eingestellt werden. Wenn das Bild nicht klar, deutlich und scharf erscheint, muss die Dioptrieneinstellung angepasst werden.

Dioptrieneinstellung:

1. Drehen Sie das Okular, bis das Bild klar und scharf ist. Testen Sie die dioptrische Einstellung am besten, wenn Sie Ihre primäre Optik ebenfalls installiert haben.
2. Diese Einstellung sollte gleich bleiben, es sei denn, der Bediener des Magnifier ändert sich.

BEDIENUNG DER SEITEN- UND HÖHENVERSTELLUNG

Nach der Montage der XTM-3 3fach-Magnifier kann das Absehen beim Blick durch den Magnifier dezentriert erscheinen. Dies kann mit Hilfe der von Hand einstellbaren Höhen- (4) und Seitenverstellung (5) eingestellt werden. So kann der Benutzer das Absehen der Primäroptik jederzeit schnell zentrieren.

Einstellung der Höhen- und Seitenverstellung:

1. Wenn Ihr Absehen zu niedrig dargestellt wird, drehen Sie das Höheneinstellrad gegen den Uhrzeigersinn, um das Absehen nach oben zu verschieben.
2. Wenn Ihr Absehen zu hoch dargestellt wird, drehen Sie das Höheneinstellrad im Uhrzeigersinn, um das Absehen nach unten zu bewegen.
3. Wenn Ihr Absehen links erscheint, drehen Sie Seitenverstellung gegen den Uhrzeigersinn, um das Absehen nach rechts zu bewegen.
4. Wenn das Absehen rechts erscheint, drehen Sie die Seitenverstellung im Uhrzeigersinn, um das Absehen nach links zu verschieben.

Hinweis: Das Ändern der Absehenposition im Sichtfeld des Magnifiers hat keinen Einfluss auf den Treffpunkt der Primäroptik.



ANPASSUNG DER HÖHEN- UND SEITENVERSTELLUNG

Die Flip-To-Side-Funktion ermöglicht dem Schützen einen schnellen Wechsel des Schießstils, um schnell zwischen verschiedenen Entfernungen zu wechseln. Der XTM-3 Magnifier kann einfach zur Seite geklappt werden, wenn der Schütze eine 1-fach Vergrößerung verwenden möchte, und er kann zurück zum Zentrum geklappt werden, damit der Schütze mit seiner 3-fachen Vergrößerung Ziele auf größere Entfernungen anvisieren kann.

So nutzen Sie die Flip-to-Side-Funktion:

1. Drücken oder ziehen Sie am Gehäuse des XTM-3 Magnifier, um das Gerät zur Seite zu schwenken. Drücken Sie, bis die Montage einrastet. Aufgrund des innovativen Flip-to-Side-Designs rastet der Magnifier bei minimaler Bewegung automatisch ein.
2. Durch dieselbe Druck- oder Zugbewegung in die entgegengesetzte Richtung wird der XTM-3 Magnifier wieder in die Mittelposition geschwenkt. Aufgrund des innovativen Flip-to-Side-Designs rastet der Magnifier automatisch und mit minimaler Bewegung ein.



WARTUNG

Eine ordnungsgemäße Wartung wird empfohlen, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

So nutzen Sie die Flip-to-Side-Funktion:

1. Es wird empfohlen, die Lupe bei Verschmutzung mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch abzuwischen.
2. Blasen Sie Schmutz und Fremdkörper von allen Optiken ab und reinigen Sie die Linsen anschließend mit einem Linsenreinigungstuch.
3. Um Öle oder trockene Wasserflecken zu entfernen, tragen Sie eine kleine Menge Reinigungsalkohol auf ein Linsentuch oder einen Wattebausch auf
4. Versuchen Sie nicht, Komponenten des Magnifier zu demontieren.
5. Um sicherzustellen, dass die Flip-to-Side-Funktion reibungslos funktioniert, tragen Sie ein Schmiermittel auf den Gelenkpunkt auf. Verwenden Sie kein öliges Schmiermittel, da dieses Staub anziehen und Reibung verursachen kann.

AUFBEWAHRUNG

Aufgrund des LQD-Designs kann der Sightmark XTM-3 3x Magnifier leicht an der Waffe befestigt oder getrennt von ihr aufbewahrt werden.

1. Wenn Sie das Gerät an Ihrer Waffe angebracht haben, befolgen Sie bitte alle Anweisungen des Herstellers zur Lagerung Ihrer Waffe. Lagern Sie das Gerät am besten an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten und geschützten Ort. Vergewissern Sie sich, dass der Magnifier sicher an Ihrer Waffe befestigt ist.
2. Wenn Sie den XTM-3 Magnifier separat lagern, stellen Sie sicher, dass das Gerät gründlich gereinigt ist und lagern Sie es an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort. Stellen Sie das Gerät an einen sicheren Ort, wo es nicht herunterfallen kann.

WARNUNG

Eine ordnungsgemäße Wartung wird empfohlen, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

So nutzen Sie die Flip-to-Side-Funktion:

1. Bevor Sie den Sightmark XTM-3 3x Magnifier bedienen, lesen Sie sorgfältig das Handbuch Ihrer Waffe und das Handbuch Ihrer Magnifier. Befolgen Sie während des Waffenbetriebs alle üblichen Sicherheitsvorkehrungen und -verfahren.
2. Vermeiden Sie es, das Gerät fallen zu lassen.
3. Prüfen Sie IMMER, ob das Patronenlager Ihrer Waffe frei ist, bevor Sie irgendwelche Montage- oder Einstellarbeiten durchführen.
4. Nichtbeachtung der üblichen Sicherheitsvorkehrungen und -verfahren für Schusswaffen sowie der oben genannten Warnhinweise, ist gefährlich und kann zu schweren Verletzungen, Sachschäden oder zum Tod führen.

PROBLEMBEHANDLUNG

Die Rücksendung eines Produkts an Sightmark erfordert eine ordnungsgemäße Autorisierung.

Die Schwenkfunktion der Montage lässt sich nur schwer bewegen:

1. Tragen Sie Trockenschmiermittel auf alle sichtbaren Teile und Verbindungen des Gelenkes auf.

Die Halterung sitzt nicht fest:

1. Ziehen Sie die Justierung des LQD an, um einen korrekten Sitz auf der Schiene Ihrer Waffe zu gewährleisten.

Der LQD-Hebel lässt sich nicht schließen, wenn er auf der Schiene der Waffe montiert ist:

1. Lösen Sie die Justierung des LQD, um einen korrekten Sitz auf der Schiene Ihrer Waffe zu gewährleisten.

PROBLEMBEHANDLUNG

Das Absehen ist unscharf und nicht fokussiert:

1. Nichtbeachtung der üblichen Sicherheitsvorkehrungen und -verfahren für Schusswaffen sowie der oben genannten Warnhinweise, ist gefährlich und kann zu schweren Verletzungen, Sachschäden oder zum Tod führen.
2. Wenn das Absehen unscharf bleibt, ist dies entweder eine Einschränkung des Absehens/des roten Punktes oder eine Einschränkung des Auges, die als Astigmatismus (Hornhautverkrümmung) bezeichnet wird. In den meisten Fällen kann ein Magnifier die Auswirkungen des Astigmatismus mit seiner Dioptrieneinstellung verringern, in einigen extremen Fällen kann der Astigmatismus jedoch nicht vollständig kompensiert werden.

SIGHTMARK GARANTIE

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



SIGHT  MARK[®]

www.sightmark.eu