



RAPIDSTRIKE

ZIELFERNROHRE (3-12X40 / 4-16X44 / 5-20X50)

BENUTZERHANDBUCH



FF13072 - FF13073 - FF13074

Firefield™ Produkte sind so konzipiert, dass sie einen beispiellosen Wert an Schießtechnologien bieten und es jungen Schützen ermöglichen, ihre Fähigkeiten für taktische Trainingssituationen, Wettkampfschießen, Jagd und temporeiche Kämpfe im Feld mit Xtreme-Schießsportarten zu meistern.

Firefield™ bietet Qualitätsprodukte für den Outdoor-Enthusiasten und Sportschützen. Unser Portfolio besteht aus Zielfernrohren, Laservisieren, Zielfernrohren, taktischen Taschenlampen, Reflexvisieren, Ferngläsern und anderem Schießsportzubehör.

Alle Firefield™ Produkte sind mit Airsoft, taktischen Gewehren, Schrotflinten und Pistolen kompatibel, da sie so konzipiert sind, dass sie jeden spannenden Moment optimieren.

Verwandeln Sie Ängste in Ruhm und Spannung mit Firefield™!

www.firefield.eu

RAPIDSTRIKE

Die RapidStrike Modelle werden in den Vergrößerungen 3-12x, 4-16x und 5-20x angeboten, mit allen Vorteilen und Besonderheiten, die das RapidStrike 1-6x zu dem Hochgeschwindigkeits-LPVO machen, das es ist. Mit ihren größeren Reichweiten sind die neuen Firefield RapidStrikes ideal für die Zielerfassung von Wildschweinen, Schädlingen oder Papierzielen auf dem Schießstand.

PRODUKTDDETAILS:

- Pop-up, arretierbare Verstelltürme
- Rückstellbare Verstelltürme
- Absehen in der zweiten Bildebene
- Parallaxeinstellung
- Vollständig mehrfach vergütete Optik
- Einteiliges 30mm-Rohr
- Hartanodisierte Oberfläche
- Wasserdicht, Beschlagfrei, Schlagfest

Lieferumfang:

- Schnellverstellhebel
- 30mm Montageringe
- Sonnenblende
- Linsenreinigungstuch

SPEZIFIKATIONEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	FF13072	FF13073	FF13074
Absehen	Mil-Hash	Mil-Hash	Mil-Hash
Beleuchtungsfarbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Beleuchtetes Absehen (ja/nein)	Nein	Nein	Nein
Helligkeitsstufen	NA	NA	NA
Vergrößerung (x)	3-12	4-16	5-20
Objektivlinsendurchmesser (mm)	40	44	50
Augenabstand (in/mm)	3.78 / 96	3.78 / 96	3.78 / 96
Sehfeld (m @100m)	10.49 - 3.23	9.69 - 2.44	7.77 - 1.95
Sehfeld (ft @100yd)	34.4-10.6	31.8 - 8.0	25.5 - 6.4
Rohrdurchmesser (mm)	30	30	30
Parallaxeinstellung (yds/m)	15 - ∞ / 13.7 - ∞	15 - ∞ / 13.7 - ∞	15 - ∞ / 13.7 - ∞
Seiten / Höhenverstellung	13 MIL	13 MIL	13 MIL
Einstellwert (ein Klick =)	1/10 MIL	1/10 MIL	1/10 MIL
Maximales Kaliber	.338	.338	.338
Batterie	NA	NA	NA
Batterielebensdauer (Stunden)	0	0	0
Bildebene	Zweite Bildebene	Zweite Bildebene	Zweite Bildebene
IP Standard Wasserdicht	IPX5 - Wetterfest	IPX5 - Wetterfest	IPX5 - Wetterfest
Linsenbeschichtung	Mehrfach vollvergütet	Mehrfach vollvergütet	Mehrfach vollvergütet
Betriebstemperatur (°F/°C)	-13 bis 131 / -25 bis 55	-13 bis 131 / -25 bis 55	-13 bis 131 / -25 bis 55
Maße (in/mm)	12.60x2.60x1.97 320x66x50	12.6x2.6x1.97 320x66x50	12.2x2.60x1.97 310x66x50
Gewicht (oz/g)	18.5 / 525	18.9 / 536	19.9 / 564

DIAGRAMM

1. Objektivlinse
2. Okular (Dioptrieneinstellung)
3. Einstellung für die Vergrößerung
4. Höhenverstellung
5. Seitenverstellung
6. Parallaxeneinstellung
7. Schnellvetrstellhebel
8. Montage
9. Flip-Cap-Objektivabdeckungen
10. Sonnenblende



PARALLAXENKORREKTUR

Das Zielfernrohr Firefield Rapidstrike ist mit einem seitlichen Fokussierad ausgestattet, mit dem Parallaxe beseitigt und das Bild fein fokussiert wird. Parallaxe tritt auf, wenn das Bild des Ziels nicht auf der gleichen optischen Ebene wie das Absehen im Inneren des Zielfernrohrs fokussiert wird. Wenn Parallaxe vorhanden ist, scheint sich das Fadenkreuz über das Ziel zu bewegen, wenn das Auge des Schützen nicht mittig zum Okular ausgerichtet ist. Wenn Sie das seitliche Fokussierad richtig einstellen, wird eine Parallaxe vermieden.

SO STELLEN SIE DAS SEITLICHE FOKUSSIERRAD EIN:

1. Drehen Sie das seitliche Fokussierad (6), bis das Bild des Ziels so scharf wie möglich ist. Wenn Sie die Entfernung zu Ihrem Ziel kennen, verwenden Sie die Markierungen auf dem Fokussierad als Ausgangsreferenz.
2. Überprüfen Sie auf Parallaxe, indem Sie Ihren Kopf hin und her bewegen, während Sie durch das Zielfernrohr schauen. Wenn sich das Absehen leicht zu verschieben scheint, stellen Sie das Fokussierad ein, bis alle Verschiebungen beseitigt sind. Wenn keine sichtbare Verschiebung des Fadenkreuzes vorliegt, ist keine Parallaxe mehr vorhanden.



VARIABLE VERGRÖßERUNGSVERSTELLUNG

Um die Vergrößerung zu ändern, drehen Sie den Vergrößerungsring (3) auf die gewünschte Stärke.



DIOPTRIENEINSTELLUNG

Durch Drehen des Okulars (2) kann der Dioptrienwert auf das Sehvermögen des Benutzers eingestellt werden. Wenn das Absehen nicht klar oder scharf erscheint, drehen Sie das Okular, bis das Absehen klar und scharf wird. Diese Einstellung sollte gleich bleiben, es sei denn, der Bediener des Zielfernrohrs ändert sich.



MONTAGE

Das Firefield RapidStrike Zielfernrohr wird mit einer 30mm Ringmontage (8) geliefert.

MONTAGE DER ZIELFERNROHRRINGE:

1. Entfernen Sie die Schrauben und die obere Hälfte der Montage und setzen Sie das Zielfernrohr auf die Montage.
2. Bringen Sie die obere Hälfte der Montage und die Schrauben wieder an.
3. Ziehen Sie die Schrauben locker an. Führen Sie erst dann ein endgültiges Anziehen der Ringe durch, wenn Sie die Augenfreiheit und die Ausrichtung der Strichplatte gründlich überprüft haben. Das Zielfernrohr sollte sich zur Ausrichtung noch vor und zurück bewegen und drehen lassen können.



UM EINE MAXIMALE AUGENENTLASTUNG ZU ERREICHEN:

1. Stellen Sie das Zielfernrohr auf die höchste Vergrößerung ein.
2. Stellen Sie das Zielfernrohr so weit wie möglich nach vorne in die Ringe und bewegen Sie es dann langsam näher an Ihr Auge. Stoppen Sie die Bewegung des Zielfernrohrs, sobald ein vollständiges Sichtfeld sichtbar ist.
3. Drehen Sie anschließend das Zielfernrohr, um das Fadenkreuz vertikal auszurichten. Verwenden Sie, falls vorhanden, ein Absehen-Nivelliergerät.
4. Sobald die Ausrichtung abgeschlossen ist, ziehen Sie die Schrauben der Halteringe gemäß den Anweisungen des Herstellers an. Nicht zu fest anziehen.

SO STELLEN SIE DAS SEITLICHE FOKUSSIERAD EIN:

Das Firefield RapidStrike Zielfernrohr wird mit einer Schnellverstellung für die Vergrößerung geliefert. Die Schnellverstellung hilft dem Schützen, den Vergrößerungsring schnell und einfach zu drehen.



INSTALLATION SCHNELLVERSTELLUNG:

1. Nehmen Sie den mitgelieferten Schnellverstellungshebel (7) und schrauben Sie ihn in das leere Loch des Vergrößerungsring.
2. Ziehen Sie die Schraube fest mit der Hand an, aber nicht zu fest.
3. Die Installation ist abgeschlossen, wenn sich der Schnellverstellungshebel beim Drehen des Vergrößerungsring nicht mehr bewegt.

BEDIENUNG DER SEITEN- UND HÖHENVERSTELLUNG

Das Firefield RapidStrike Zielfernrohr verfügt über eine handverstellbare Seiten- und Höhenverstellung (4,5) mit einer Verriegelung und Pop-up-Funktion. Diese Türme müssen nach oben gezogen werden, um den Verriegelungsmechanismus zu lösen. Nach der Entriegelung können die Einstellungen vorgenommen werden. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, kann der Turm wieder nach unten bewegt werden, um die Einstellung zu verriegeln.

UM SEITEN- UND HÖHENEINSTELLUNGEN VORZUNEHMEN:

1. Drehen Sie die Einstellungen in die richtige Richtung, um den Auftreffpunkt des Geschosses zu ändern, wie durch die Pfeile "UP" und "R" (rechts) auf den Einstellungen angezeigt.

EINRICHTEN UND EINSCHIESSEN

Das Einrichten und Testen sollte stets auf einem zugelassenen Schießstand durchgeführt werden. Laser-Einrichtpatronen sind eine schnelle und genaue Methode zur Einrichtung. Die traditionelle Methode des Einrichtens ist nachfolgend aufgeführt.

1. Wenn Sie das Zielfernrohr an eine Repetierbüchse montieren, entfernen Sie den Bolzen; bei einer halbautomatischen Waffe, demontieren Sie das Gewehr, bis eine gerade Sichtlinie durch die Bohrung verläuft.

2. Verwenden Sie ein Ziel, das mindestens zwanzig bis fünfzig Meter entfernt ist. Schauen Sie durch die Bohrung der Waffe und lokalisieren Sie das Ziel.
3. Visieren Sie das Ziel durch die Bohrung an und nehmen Sie dann Seiten- und Höheneinstellungen (siehe "Bedienung von Seiten- und Höheneinstellungen") am Zielfernrohr vor, bis das Fadenkreuz auf dem Ziel zentriert ist.

Um sicherzustellen, dass das Zielfernrohr richtig eingeschossen ist, feuern Sie immer eine dreistufige Testgruppe ab, vorzugsweise mit Munition des gleichen Herstellers, der gleichen Ladung und Chargennummer. 100 Meter ist die häufigste Einschießdistanz. Für Long Range- Schießen wird im Allgemeinen ein 200-Meter-Nullpunkt empfohlen. Vergewissern Sie sich vor dem Schuss, dass das Ziel richtig fokussiert ist und keine Parallaxe vorhanden ist.

Nachdem Sie eine Gruppe abgefeuert haben, verwenden Sie die Mitte dieser Gruppierung als Referenz für Höhen- und Seiteneinstellung. Dies verschiebt die Treffergruppe in die Mitte des Ziels.

Feuern Sie eine weitere Drei-Schuss-Testgruppe ab, um die Einstellungen zu bestätigen, und verwenden Sie die Mitte der neuen Gruppierung, um eventuelle endgültige Einstellungen vorzunehmen.

DEN NULLANSCHLAG NEU SETZEN

Sobald das Zielfernrohr auf Null gestellt ist, können die Einstellräder der Seiten- und Höhenverstelltürme "genullt" und der Nullanschlag der Höhenverstellung neu gesetzt werden. Um das zu tun:

1. Halten Sie den Höhenverstellturm mit Ihren Fingern fest, um eine Drehung zu verhindern. Lösen Sie mit einem T220 Torx®-Schlüssel die obere Torx-Schraube am Turm. Entfernen Sie die Schraube vollständig, aber achten Sie darauf, sie nicht zu verlieren.
2. Sobald die Schraube entfernt ist, heben Sie das Einstellrad gerade nach oben vom Turm ab und achten Sie darauf, dass Sie keine Klicks machen.
3. Montieren Sie das Einstellrad wieder so, dass die Markierung "0" auf die Linienanzeige am Zielfernrohr ausgerichtet ist. Ziehen Sie die Torx-Schraube wieder an. Nicht zu fest anziehen. Die Seiteneinstellung sollte ebenfalls auf "0" eingestellt sein.



VERWENDUNG DES MIL-HASH-ABSEHENS

Die Firefield Modelle Rapidstrike 3-12x40, 4-16x44 und 5-20x50 wurden für das Schießen auf mittlere bis große Entfernungen entwickelt und sind alle mit dem gleichen Mil-Hash Absehen ausgestattet. Das Mil-Hash Absehen basiert auf dem Milradian (MRAD oder MIL) Design. Miliradian ist ein Maß für den Winkel. Ein einzelnes Mil ist gleich 3,6" (9,1 cm) auf 100 Yards (91,4 Meter). Die Anpassungen in den Firefield Rapidstrike Zielfernrohren ist 0,1 MIL, was bedeutet, dass jeder Klick den Auftreffpunkt 0,36" auf 100 Yards oder 1cm auf 100 Meter bewegt. Das Absehen ist in der zweiten Bildebene angeordnet. Das bedeutet, dass das Absehen bei allen Vergrößerungsstufen die gleiche sichtbare Größe behält und bei 12-facher Vergrößerung genau ist. Alle Absehen sind nur bei 12-facher Vergrößerung genau. Das Mil-Hash-Absehen ist mit rautenförmigen Haltepunkten ausgestattet, um dem Schützen die Möglichkeit zu geben, Ziele in verschiedenen Entfernungen anvisieren zu können, ohne die Türme verstellen zu müssen.

WARTUNG

Die ordnungsgemäße Wartung des Zielfernrohrs wird empfohlen, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Es wird empfohlen, dass das Zielfernrohr, wenn es verschmutzt ist, mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch abgewischt wird. Blasen Sie Schmutz und Fremdkörper von allen Optiken ab und reinigen Sie die Linsen anschließend mit einem Linsenreinigungstuch. Um Öle oder trockene Wasserflecken zu entfernen, tragen Sie eine kleine Menge Reinigungsalkohol auf ein Linsentuch oder einen Wattebausch auf. Reinigen Sie die Oberfläche der Linse und lassen Sie sie trocknen. Verwenden Sie schließlich Ihren Atem, um die Linse noch einmal zu reinigen. Es ist keine weitere Wartung erforderlich. Versuchen Sie nicht, Komponenten des Zielfernrohrs zu demontieren.

WARNUNG

Bevor Sie das Firefield RapidStrike Zielfernrohr bedienen, lesen Sie sorgfältig das Handbuch Ihrer Waffe und des Zielfernrohrs. Befolgen Sie während des Waffenbetriebs alle üblichen Sicherheitsvorkehrungen und -verfahren, auch wenn das Zielfernrohr nicht verwendet wird.

- Vermeiden Sie es, das Gerät fallen zu lassen.
- Überprüfen Sie IMMER, ob die Kammer Ihrer Waffe frei ist, bevor Sie das Zielfernrohr montieren oder demontieren.
- Die Absehenbeleuchtung sollte während der Nichtbenutzung getestet werden, um sicherzustellen, dass sie noch ordnungsgemäß funktioniert. 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 erfordert eine ordnungsgemäße Autorisierung. Wird die Genehmigung 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.

Wenn das Zielfernrohr nicht Null hält:

1. Vergewissern Sie sich, dass das Visier sicher am Gewehr befestigt ist. Wenn das Zielfernrohr in eine beliebige Richtung verschoben werden kann, ziehen Sie die Halterung gemäß der Montageanleitung wieder fest, aber nicht zu fest. Das Visier muss anschließend neu auf Null gestellt werden.
2. Überprüfen Sie, ob alle Schrauben an der Halterung fest angezogen sind.
3. Verwenden Sie beim Einschießen unbedingt werkseitig geladene Munition des gleichen Geschosstyps, Gewichts und vorzugsweise der gleichen Chargennummer.

Die Absehenbeleuchtung funktioniert nicht:

1. Überprüfen Sie, ob die Batterie in Ordnung 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 Absehens verhindern könnten.

Das Absehen ist verschwommen und nicht scharf:

1. Drehen Sie das Okular, um die Dioptrieneinstellung anzupassen, bis das Absehen klar und scharf wird.

Das Absehen hat überstrahlt oder ist unscharf:

1. Der Schein wird durch eine stärkere Beleuchtung verursacht als für die aktuelle Umgebung, in der das Zielfernrohr verwendet wird, erforderlich. Verringern Sie die Helligkeit, bis das Absehen klar ist.

Die Absehenbeleuchtung erlischt beim Schießen:

1. Ziehen Sie den Batteriefachdeckel mit einem Münz- oder Schlitzschraubendreher fest, sodass der Deckel fest sitzt.

FIREFIELD GARANTIE

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

