



ZEISS CONQUEST V6

3-18x50 | 5-30x50

Gebrauchshinweise

This product may be covered by one or more of the following United States patents: US6542302, US6816310, US6906862
For further United States patents which may cover this product see our website.
Patents: www.zeiss.com/sports-optics/us/patents



GEBRAUCHSHINWEISE

Die Produkte der Marke ZEISS sind geprägt durch hervorragende optische Leistungen, präzise Verarbeitung und lange Lebensdauer.
Bitte beachten Sie folgende Gebrauchshinweise, damit Sie Ihr Zielfernrohr optimal nutzen können und es Ihnen über viele Jahre ein zuverlässiger Begleiter wird.

Informationen für Ihre Sicherheit

Batterie-Entsorgung

Batterien gehören nicht in den Hausmüll!

Bitte bedienen Sie sich bei der Rückgabe verbrauchter Batterien eines in Ihrem Land evtl. vorhandenen Rücknahmesystems.

Bitte geben Sie nur entladene Batterien ab.

Batterien sind in der Regel dann entladen, wenn das damit betriebene Gerät

- abschaltet und signalisiert „Batterie leer“.
- nach längerem Gebrauch der Batterie nicht mehr einwandfrei funktioniert.

Umwelteinflüsse

- Schauen Sie keinesfalls mit dem Zielfernrohr in die Sonne oder Laserlichtquellen, dies kann zu schweren Augenverletzungen führen.
- Setzen Sie das Gerät nicht ohne Schutzdeckel längere Zeit der Sonne aus. Das Objektiv und das Okular können wie ein Brennglas wirken und innen liegende Bauteile, als auch daher liegende Objekte, zerstören.
- Vermeiden Sie Berührungen der Metalloberfläche nach Sonneneinstrahlung oder Kälte.

TECHNISCHE DATEN

	3-18x50	5-30x50
Vergrößerung	3.0	18.0
Wirksamer Objektivdurchmesser	mm	28.6
Austrittspupillen-Durchmesser	mm	9.5
Dämmerungszahl		8.5
Sehfeld	ft/100yds (m/100m)	37.2 (12.4)
Objektiver Sehwinkel	°	7.1
Dioptrien-Verstellbereich	dpt	-3 / + 2
Augenabstand	in (mm)	3.5 (90)
Parallaxefrei	yds (m)	50 - ∞
Verstellbereich	MOA (cm/100m)	103x58 (300x170)
Verstellung pro Klick	MOA (cm)	1/4 (0.7)
Mittelrohrdurchmesser	mm	30
Okularrohrdurchmesser	mm	45.5
Objektivrohrdurchmesser	mm	56
Vergütung		LotuTec®
Stickstofffüllung		✓
Wasserdichtigkeit	mbar	400
Funktionstemperatur	°F (°C)	-12 / +122 (-25 / +50)
Länge	in (mm)	13.3 (338)
Gewicht ohne Innenschiene	oz (g)	22.2 (630)

Änderungen in Ausführung und Lieferumfang, die der technischen Weiterentwicklung dienen, sind vorbehalten.

Verschluckungsgefahr

Lassen Sie Batterien und die abnehmbaren Außenteile nicht in die Hände von Kindern geraten (Verschluckungsgefahr).

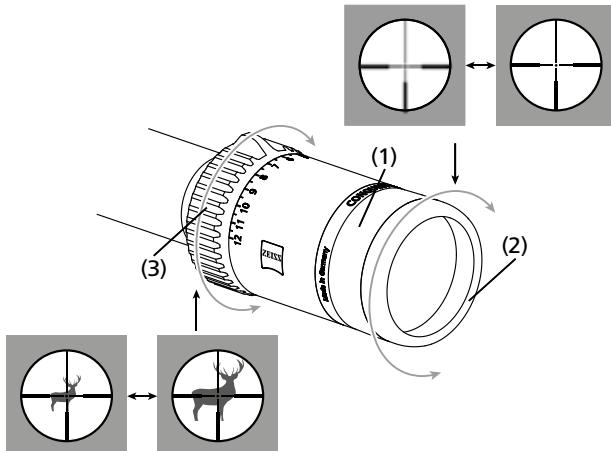
Funktion

- Vor dem Arbeiten am an der Waffe montierten Zielfernrohr stets überprüfen und gewährleisten, dass die Schusswaffe entladen ist.
- Zum Schutz vor Verletzungen achten Sie im montierten Zustand auf ausreichend Augenabstand.
- Bitte vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass Ihr Zielfernrohr einwandfrei funktioniert.
- Prüfen Sie durch Hindurchschauen, ob die Optik ein klares, ungestörtes Bild liefert.
- Bei grober Behandlung ist eine Dejustierung nicht auszuschließen.
- Die richtige Einstellung des Absehens prüfen Sie durch Kontrollschießen.

Lieferumfang

ZEISS Conquest® V6 Zielfernrohre mit Absehenbeleuchtung:

	Produkt	Best.-Nr.	Lieferumfang
Conquest V6	3-18x50	52 22 41	Zielfernrohr Schutzkappe Elevationsdeckel
	5-30x50	52 22 51	Optikreinigungstuch Quick-Guide



Scharfstellen des Absehens

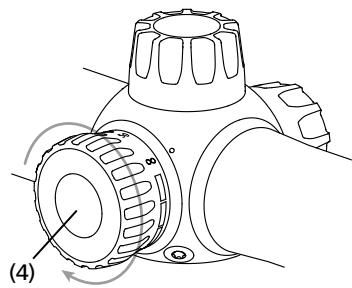
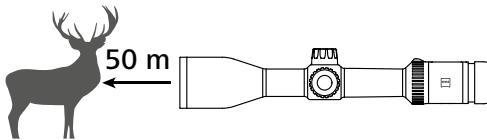
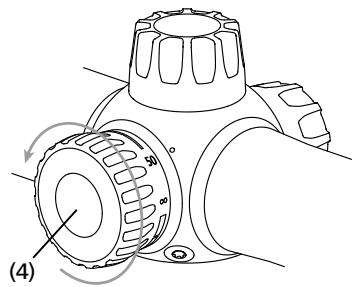
Die Scharfeinstellung des Absehens erfolgt durch Drehen des Okulars (1). Es empfiehlt sich, diese Einstellung bei einer höheren Vergrößerungsstufe vorzunehmen. Das Absehen bleibt dann über den gesamten Vergrößerungsbereich gleichbleibend scharf.

Hinweis: Zum Schutz vor Verletzungen ist an der Okularfassung ein Gummiring (2) angebracht.

Vergrößerungswechsel

Sie können alle Vergrößerungen zwischen der niedrigsten und höchsten Vergrößerungsstufe stufenlos einstellen. Der Vergrößerungswechsel erfolgt durch Drehen des Wechslers (3) am Okularstutzen. Die Vergrößerungsstufen sind durch Zahlen und Markierungen gekennzeichnet.

Hinweis: Für den Gebrauch in der Dämmerung bzw. Nacht:
Drehung nach links bis zum Anschlag – höchste Vergrößerung.
Drehung nach rechts bis zum Anschlag – niedrigste Vergrößerung.
Wenn der Nocken des Vergrößerungswechsels nach oben steht, ist die mittlere Vergrößerung eingestellt.

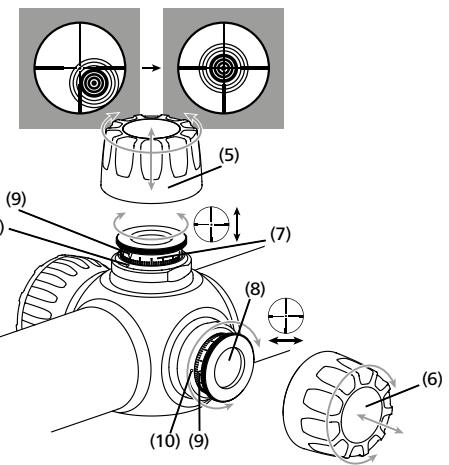


Parallaxeinstellung

Durch Drehen des Verstellknopfes (4) kann die optimale Schärfe für jede Zielentfernung eingestellt und Zielfehler durch Parallaxe vermieden werden.

Montage Grundeinstellung

Um sicherzustellen, dass Waffe und Zielfernrohr als eine Einheit perfekt zusammenwirken, sollte das Zielfernrohr immer von einem qualifizierten Büchsenmacher montiert werden. Verletzungen am Auge, in Folge des Rückstoßes der Waffe, lassen sich durch die ordnungsgemäße Montage im richtigen Augenabstand vermeiden. Der richtige Augenabstand ist darüber hinaus ein Garant für das volle Sehfeld.



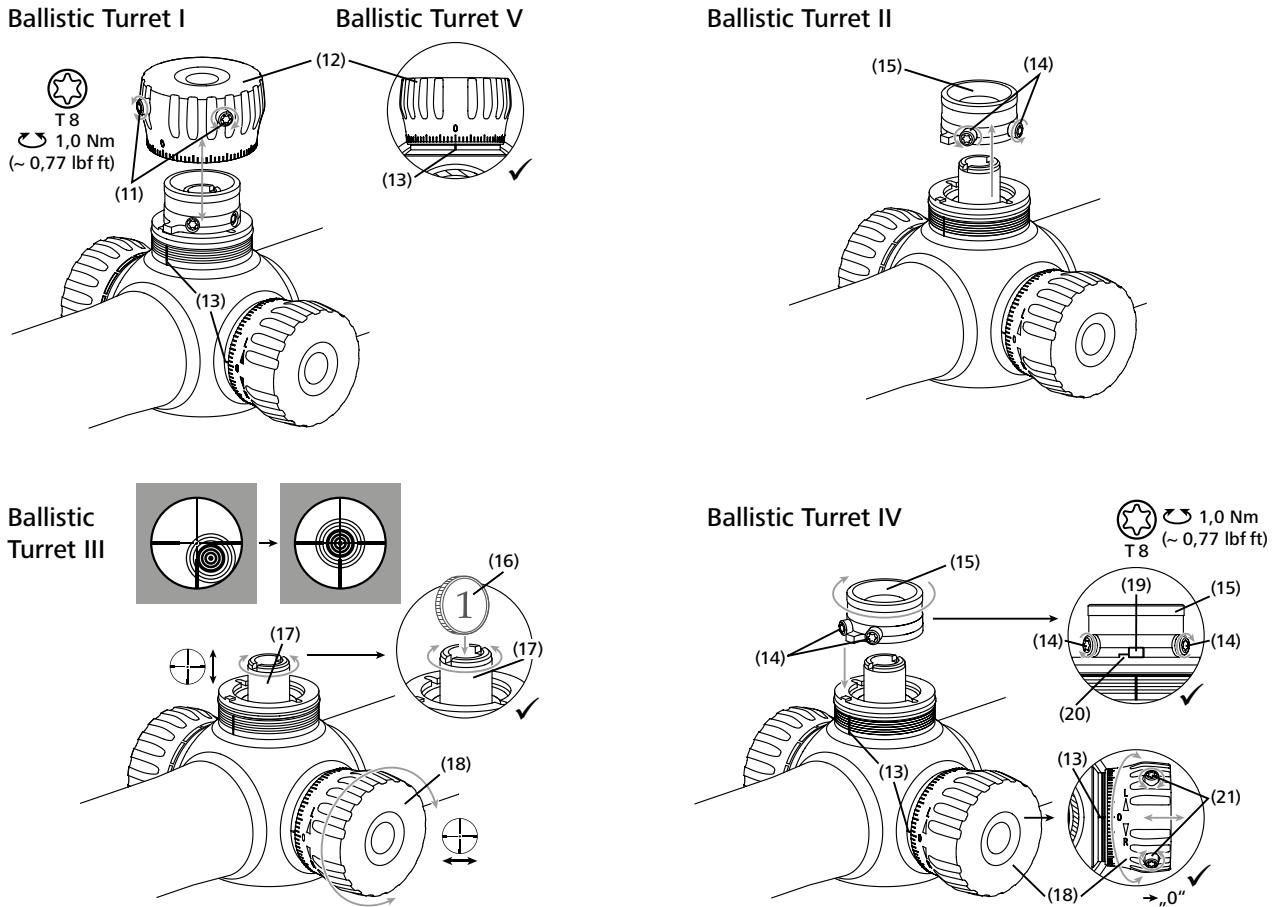
Das Justieren des Zielfernrohrs ZEISS Conquest V6 zur Waffe

Das Justieren der ZEISS Conquest V6 Zielfernrohre zur Waffe, also die Korrektur bei Abweichungen der Treppunktlage, wird durch die Klick-Rastung in den Höhen- und Seitenverstellung des Absehens erleichtert. Dabei ist in folgender Weise zu verfahren:

- Nach Abschrauben der Schutzkappen (**5 bzw. 6**) lässt sich das Absehen durch Drehen der Verstellknöpfe in der Höhe (**7**) und in der Seite (**8**) verstetzen. Bei den Zielfernrohren der ZEISS Conquest V6 Serie entspricht 1 Klick einer Verstellung von $\frac{1}{4}$ MOA.
Schießt die Waffe tief, erfordert dies eine Schusskorrektur nach oben (Richtung „H“), entsprechend einer **Drehung gegen den Uhrzeigersinn des Verstellknopfes (7)**.
Schießt die Waffe hoch, erfordert dies eine Schusskorrektur nach unten, entsprechend einer **Drehung im Uhrzeigersinn des Verstellknopfes (7)**.
Schießt die Waffe links, erfordert dies eine Schusskorrektur nach rechts (Richtung „R“), entsprechend einer **Drehung gegen den Uhrzeigersinn des Verstellknopfes (8)**.
Schießt die Waffe rechts, erfordert dies eine Schusskorrektur nach links, entsprechend einer **Drehung im Uhrzeigersinn des Verstellknopfes (8)**.
- Nach dem Einschießen den Knopf (**7 bzw. 8**) nach oben aus der Rastung herausziehen und die Nullmarkierung des Teilringes (**9**) auf die Indexmarke (**10**) stellen. Knopf (**7 bzw. 8**) nach unten in die Rastung drücken. Der Index dient dazu, bei späteren Verstellungen des Absehens (für andere Entfernung oder andere Laborierungen) die ursprüngliche Stellung wiederzufinden.
- Nicht vergessen: Schutzkappe (**5 bzw. 6**) wieder aufschrauben.

Hinweis: Bei der Lieferung der Zielfernrohre der ZEISS Conquest V6 Serie ist das Absehen auf die Mitte des Verstellbereiches und die Nullmarkierung der Verstellknöpfe (**7 bzw. 8**) auf die Indexmarke (**10**) eingestellt. Von dieser Einstellung aus ist eine Verstellung nach oben und unten bzw. nach rechts und links über die Hälfte der nachfolgend in der Tabelle angegebenen Verstellbereiche möglich.

Hinweis: Die Zielfernrohre ZEISS Conquest V6 sind so konstruiert, dass bei der Betätigung der Absehnenverstellung eine entsprechende Bewegung des Absehens selbst zum Zentrum des Bildes nicht zu erkennen ist. Das Absehen bleibt bei allen Verstellungen immer im Zentrum des Bildes.



Ballistic Turret für ZEISS CONQUEST V6 Zielfernrohre

Ist Ihr ZEISS CONQUEST V6 Zielfernrohr mit dem Ballistic Turret ausgerüstet, haben Sie die Möglichkeit schnell und einfach auf unterschiedlichste Distanzen „Fleck“ zu halten. Der Geschossabfall wird durch Verstellen der Visierlinie des Zielfernrohrs entsprechend der Entfernung kompensiert, ohne die Schutzkappe der Absehenverstellung zu entfernen.

Der Drehknopf (12) ist mit einer linearen Teilung von 1 bis 75 versehen. Der Abstand von Teilstrich zu Teilstrich beträgt 1 Klick entsprechend $\frac{1}{4}$ MOA. Jeder zehnte Strich ist mit einer Zahl von 10-70 gekennzeichnet.

Sind die Ballistikwerte bezogen auf Fleckschuss 100 yds/m bekannt, kann man die benötigten Klicks auf die unterschiedlichen Entfernungen direkt bestimmen und sich diese notieren.

Hinweis: Ein Anschlag im Ballistic Turret verhindert eine Verstellung nach unten über die „0“-Markierung hinaus.

Einschießen der Waffe mit Ballistic Turret:

Um eine Schusskorrektur nach unten über die Nullmarkierung hinaus durchzuführen, ist wie folgt zu verfahren:

Ballistic Turret I Schrauben (11) herausdrehen und Verstellknopf (12) abziehen.

Ballistic Turret II Schrauben (14) herausdrehen und Mitnehmer (15) herausheben.

Ballistic Turret III Münze (16) in den dafür vorgesehenen Schlitz des Verstellknopfes (17) einsetzen.

Schießt die Waffe tief, erfordert das eine Schusskorrektur nach oben (Richtung „H“), entsprechend **einer Drehung der Münze (16) gegen den Uhrzeigersinn**.

Schießt die Waffe hoch, erfordert das eine Schusskorrektur nach unten, entsprechend einer **Drehung der Münze (16) im Uhrzeigersinn**.

Schießt die Waffe links, erfordert dies eine Schusskorrektur nach rechts (Richtung „R“), entsprechend einer **Drehung gegen den Uhrzeigersinn des Verstellknopfes (17)**.

Schießt die Waffe rechts, erfordert dies eine Schusskorrektur nach links, entsprechend einer **Drehung im Uhrzeigersinn des Verstellknopfes (17)**.

Nachdem die Waffe auf 100 yds/m Fleck eingeschossen ist:

Ballistic Turret IV Höhenverstellung: Mitnehmer (15) so aufsetzen, dass der Anschlagsstift des Mitnehmers (19) am Anschlag des Zielfernrohrs (20) anliegt. Anschließend Schrauben (14) wieder anziehen.

Seitenverstellung: Schrauben (21) lösen und Verstellknopf (18) so aufsetzen, dass die „0“-Marke mit der Indexmarke am Rastring (13) übereinstimmt.

Ballistic Turret V Verstellknopf (12) so aufsetzen, dass die „0“-Marke mit der Indexmarke am Rastring (13) übereinstimmt. Schrauben (11) wieder festziehen.

Hinweis: Um den gesamten Verstellbereich der Höhen und Seitenverstellung des Zielfernrohrs auszunutzen, werden mehr als 2 Umdrehungen benötigt. Unterhalb des Verstellknopfes aufgebrachte, umlaufende Markierungen kennzeichnen die Stellung, in welcher Umdrehung sich die Absehenverstellung befindet. Ist der Verstellknopf korrekt montiert, befindet man sich in der ersten Umdrehung und der erste Ring ist sichtbar.

Eine Drehung gegen Uhrzeigersinn bewirkt, dass sich der Verstellknopf (12 bzw. 18) herausdreht. Eine Drehung im Uhrzeigersinn bewirkt, dass der Verstellknopf (12 bzw. 18) hineindreht.

Sind nach einer Korrektur der Absehenverstellung unterhalb des Verstellknopfes umlaufende Striche sichtbar, so ist in der Nullstellung eine komplette Umdrehung (80 Klick) erwirkt. Drei sichtbare, umlaufende Striche entsprechen in der Nullstellung 2 Umdrehungen (160 Klick).

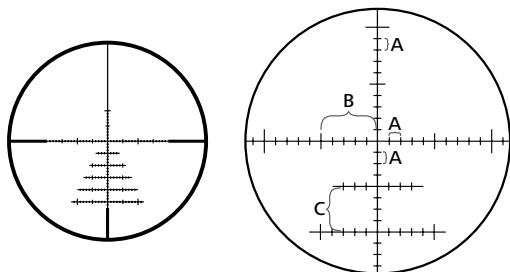
Dichtheit

Das Zielfernrohr ist wasserdicht, druckgeprüft gemäß ISO 9022-80 und mit Stickstoff gefüllt. Die einwandfreie Abdichtung ist auch dann gewährleistet, wenn die Schutzkappe (**5 bzw. 6**) der Absehenverstellung nicht aufgeschraubt sind. Achten Sie jedoch immer auf guten Sitz dieser Schutzkappe (**5 bzw. 6**) und der darunterliegenden Dichtringe.

Absehen

Ihr Zielfernrohr ist mit dem Absehen Ihrer Wahl ausgerüstet. Bei den Modellen ZEISS Conquest V6 liegt das Absehen in der zweiten Bildebene. Das Absehen wird beim Vergrößerungswechsel nicht mit vergrößert, sondern bleibt immer gleich, somit ist bei diesen Zielfernrohren das Deckungsmaß des Absehens abhängig von der Vergrößerung.

ZBR



3-18x50

Absehen	ZBR-2	MOA	in / 100yds	cm / 100m	MOA	in / 100yds	cm / 100m
Absehen	ZBR-2	Distanz A	2	2.10	5.82	1	1.05
Vergrößerung	18x	Distanz B	10	10.48	29.10	5	5.24
		Distanz C	4	4.19	11.64	4	4.19
		Öffnung	40	41.9	116.4	20	20.95
							58.20

5-30x50

Für eine aktuelle Übersicht verfügbarer Absehen sowie Deckungsmaße besuchen Sie www.zeiss.de/subtensions oder kontaktieren Sie uns unter:

Carl Zeiss
Sports Optics GmbH
ZEISS Gruppe
Gloelstraße 3 – 5
D-35576 Wetzlar

Absehen-Umbau

Selbstverständlich können die Zielfernrohre ZEISS Conquest V6 auch nachträglich mit anderen verfügbaren Absehen ausgerüstet werden. Zum Absehen-Umbau ist das Zielfernrohr an unseren Kundenservice einzusenden.

Pflege und Wartung

Das Zielfernrohr ist mit der LotuTec Beschichtung versehen. Die wirkungsvolle Schutzschicht für die Linsenoberflächen reduziert das Verschmutzen der Linse spürbar durch eine besonders glatte Oberfläche und einen damit verbundenen starken Abperleffekt. Alle Arten von Verunreinigungen haften weniger an und lassen sich schnell, leicht und schlierenfrei entfernen. Dabei ist die LotuTec Beschichtung widerstandsfähig und abriebfest.

Ihr ZEISS Zielfernrohr bedarf keiner besonderen Wartung. Grobe Schmutzteilchen (z. B. Sand) auf den Linsen nicht abwischen, sondern wegblasen oder mit einem Haarpinsel entfernen! Fingerabdrücke können nach einiger Zeit die Linsenoberfläche angreifen. Anhauchen und mit einem sauberen Optikreinigungstuch/Optikreinigungspapier nachreiben, ist die einfachste Art, Linsenoberflächen zu reinigen.

Gegen den besonders in den Tropen möglichen Pilzbelag auf der Optik hilft eine trockene Lagerung und stets gute Belüftung der äußeren Linsenflächen.

Ersatzteile für ZEISS Conquest V6

Falls Sie Ersatzteile für Ihr Zielfernrohr benötigen sollten, wie z. B. Schutzkappen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, Ihre Landesvertretung oder unseren Kundenservice.

Für telefonische Kundenserviceanfragen stehen wir Ihnen gerne Montag bis Freitag von 8 bis 18 Uhr (MEZ) zur Verfügung.

Tel.: +49 (0) 64 41-4 67 61
Fax: +49 (0) 64 41-4 83 69
service.sportsoptics@zeiss.com

* Zubehör ist nicht im Lieferprogramm enthalten!

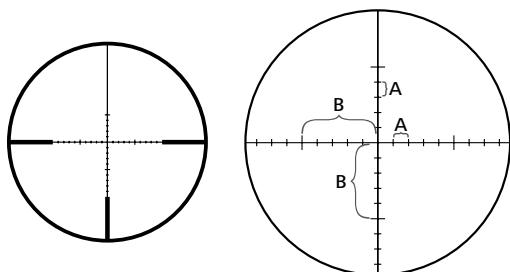
ZEISS steht für ein zuverlässig hohes Qualitätsniveau. Deshalb gewähren wir als Hersteller, unabhängig von den Gewährleistungsverpflichtungen des Verkäufers gegenüber dem Kunden, für dieses ZEISS Produkt eine Garantie von zehn Jahren. Der Garantieumfang ist unter dem folgenden Link einzusehen:

www.zeiss.com/sports-optics/premium-warranty-conditions

Registrieren Sie Ihr Produkt unter: www.zeiss.de/sports-optics/registrierung

Änderungen in Ausführung und Lieferumfang, die der technischen Weiterentwicklung dienen, sind vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

ZMOA



3-18x50

Absehen	ZMOA-2	MOA	in / 100yds	cm / 100m	MOA	in / 100yds	cm / 100m
Absehen	ZMOA-2	Distanz A	2	2.10	5.82	1	1.05
Vergrößerung	18x	Distanz B	10	10.48	29.10	5	5.24
		Öffnung	80	83.81	232.80	20	20.95

5-30x50

ZEISS CONQUEST V6

3-18x50 | 5-30x50

Instructions for use

This product may be covered by one or more of the following United States patents: US6542302, US6816310, US6906862
For further United States patents which may cover this product see our website.
Patents: www.zeiss.com/sports-optics/us/patents



INSTRUCTIONS FOR USE

ZEISS products are famous for outstanding optical performance, precision workmanship and a long service life.

Please observe the following instructions for use in order to obtain the best from your riflescope and to ensure that it remains your constant companion for many years to come.

Information for your safety

Battery disposal

Batteries do not belong in household rubbish!

Please use a recycling facility in your area to dispose of used batteries.

Please only recycle discharged batteries.

As a rule, batteries are discharged if the device being run

- shuts off and signals "Battery empty".
- no longer functions properly after extended use of the batteries.

Environmental influences

- Do not under any circumstances look through the riflescope at the sun or laser light sources! Serious eye injury may otherwise result.
- Never leave the device in the sun for extended periods without the protective lens cap. The objective lens and eyepiece can function as a burning glass and damage the interior components.
- Avoid touching the metal surface after exposure to sunlight or cold.

TECHNICAL DATA

		3-18x50	5-30x50
Magnification		3.0	18.0
Effective lens diameter	mm	28.6	50.0
Exit pupil diameter	mm	9.5	2.8
Twilight factor		8.5	30.0
Field of view	ft/100yds (m/100m)	37.2 (12.4)	6.3 (2.1)
Objective viewing angle	°	7.1	1.2
Diopter range	dpt	-3 / +2	-3 / +2
Eye relief	in (mm)	3.5 (90)	3.5 (90)
Parallax-free	yds (m)	50 - ∞	50 - ∞
Adjustment range	MOA (cm/100m)	103x58 (300x170)	62x34 (180x100)
Adjustment per click	MOA (cm)	1/4 (0.7)	1/4 (0.7)
Centre tube diameter	mm	30	30
Eyepiece tube diameter	mm	45.5	45.5
Lens tube diameter	mm	56	56
Coating		LotuTec®	LotuTec®
Nitrogen filling		✓	✓
Waterproof	mbar	400	400
Operating temperature	°F (°C)	-12 / +122 (-25 / +50)	-12 / +122 (-25 / +50)
Length	in (mm)	13.3 (338)	14.9 (380)
Weight without rail mount	oz (g)	22.2 (630)	27.9 (740)

Subject to changes in design and scope of supply due to technical improvements.

Danger of swallowing

Do not leave the batteries and removable exterior parts within reach of children (danger of swallowing).

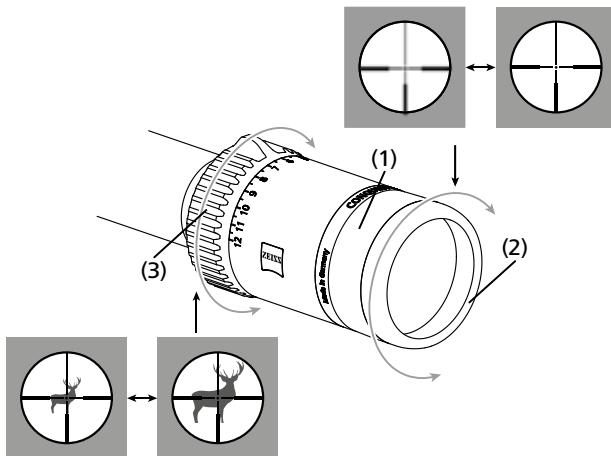
Function

- Before working on the gun-mounted riflescope, always check to ensure that the weapon is not loaded.
- Be sure to leave sufficient eye relief in the mounted position to prevent injuries.
- Please make sure that the riflescope is functioning properly before use.
- Look through the lens to ensure it provides a clear, undisturbed image.
- It may no longer be properly adjusted due to rough handling.
- Check correct setting of the reticle by test shooting.

Scope of supply

ZEISS Conquest® V6 Riflescope with reticle illumination:

	Product	Order number	Scope of supply
Conquest V6	3-18x50	52 22 41	Riflescope Protective cap Elevation cap Optical cleaning cloth Quick guide
Conquest V6	5-30x50	52 22 51	



Focusing the reticle

Focusing the reticle is done by turning the eyepiece. (1).

We recommend making this adjustment with a higher magnification level. The reticle then remains in sharp focus over the entire range of magnification.

Note: A rubber ring (2) is attached to the eyepiece mount.

Changing the magnification

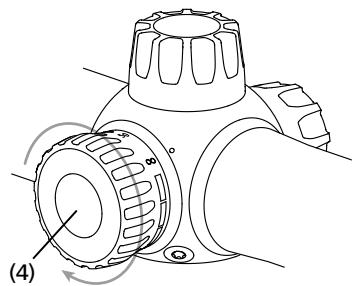
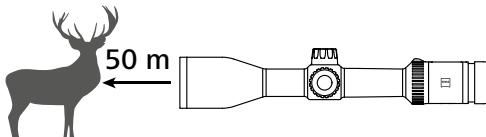
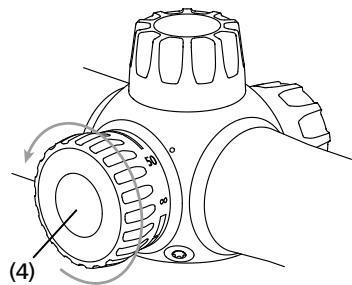
All magnifications, from the lowest to highest magnification level, allow infinitely variable setting. Change of magnification is done by turning the changer (3) on the eyepiece support. The magnification levels are marked by numbers and markings.

Note: When using at dusk or at night:

Turn left as far as possible – maximum magnification

Turn right as far as possible – minimum magnification.

The middle magnification is set when the cam of the magnification changer is pointing upward.

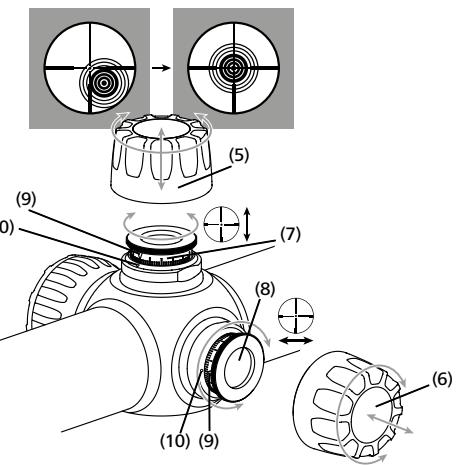


Parallax Adjustment

By turning the adjustment knob (4) the optimum focus for every target distance can be set and aiming errors due to parallax can be avoided.

Basic mounting setting

To ensure that the weapon and riflescope work together perfectly as a single unit, the riflescope should always be mounted by a qualified gunsmith. Eye injury, caused by recoil of the weapon, can be avoided by proper mounting with the correct eye relief. The correct eye relief also guarantees a complete field of vision.



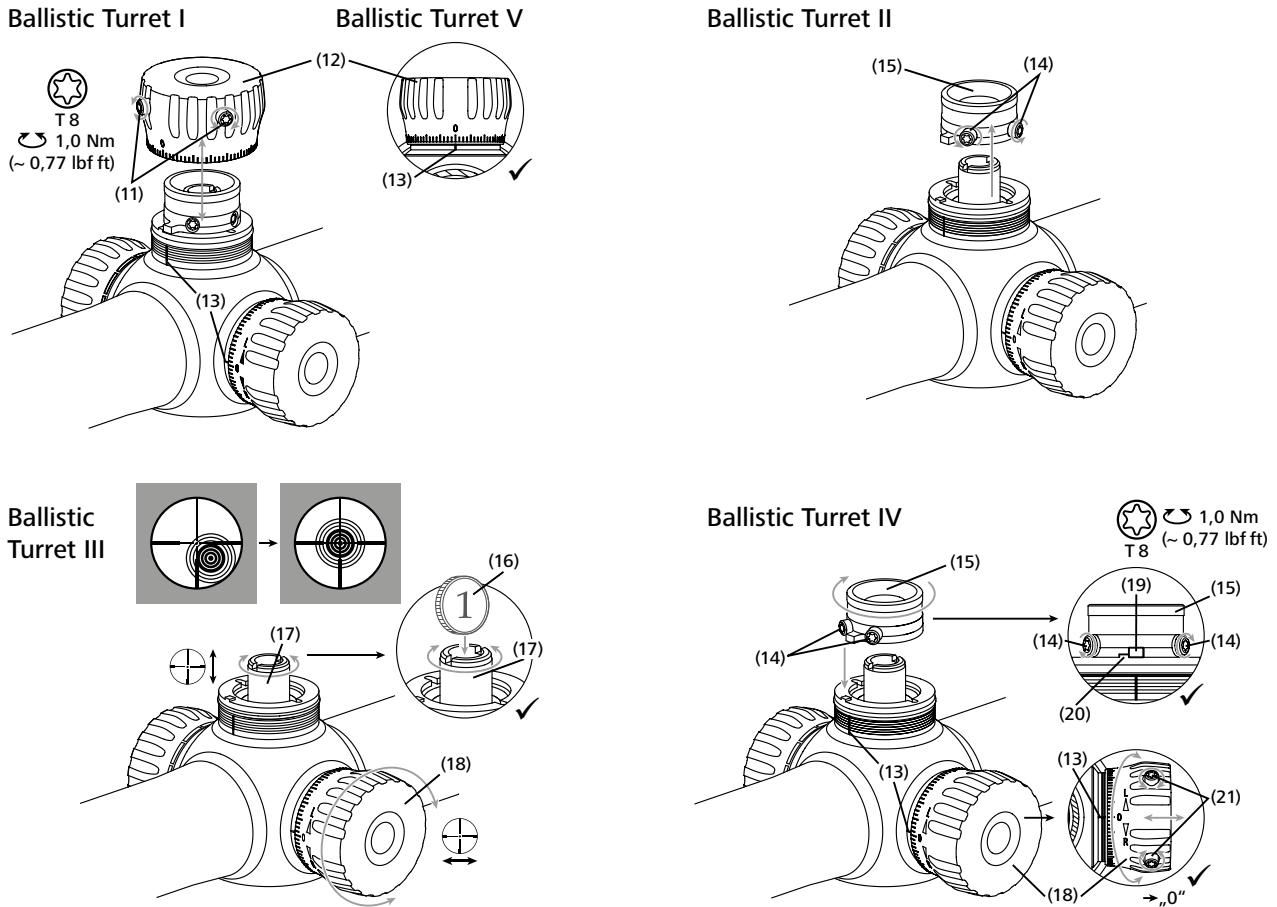
Adjusting the ZEISS Conquest V6 riflescope to the weapon

Adjusting the ZEISS Conquest V6 riflescope to the weapon, i.e. correction of deviations for the point of impact, is simplified by the click-catch in the elevation and windage adjustment of the reticle. Proceed as follows:

- After unscrewing the protective lens cap (5 or 6) the reticle can be adjusted by turning the adjustment knob (7) in elevation and (8) windage. For ZEISS Conquest V6 series riflescopes, 1 click corresponds to an adjustment of $\frac{1}{4}$ MOA.
If the weapon shoots low, it requires a shot correction upward (direction "H"), corresponding to **one anti-clockwise turn of the adjustment knob (7)**.
If the weapon shoots high, it requires a shot correction downward, corresponding to **one clockwise turn of the adjustment knob (7)**.
If the weapon shoots left, it requires a shot correction to the right (direction "R"), corresponding to **one anti-clockwise turn of the adjustment knob (8)**.
If the weapon shoots right, it requires a shot correction left, corresponding to **a clockwise turn of the adjustment knob (8)**.
- After shooting, pull the knob (7 or 8) upward out of the catch and set the zero mark of the sub-ring (9) on the index mark (10). Press the knob (7 or 8) downward into the catch.
The index is used to again find the original location when adjusting the reticle later (for other distances or other loads).
- Do not forget: Screw the protective lens cap (5 or 6) back on.

Note: When the ZEISS Conquest V6 series riflescopes are delivered, the reticle is set to the middle of the adjustment range and the zero mark of the adjusting ring (7 or 8) to the indexmark (10). From this initial setting, an upward, downward, right or left adjustment is possible for more than half of the adjustment ranges given in the following table.

Note: The ZEISS Conquest V6 riflescopes are designed so that when the reticle is adjusted, even a corresponding movement of the reticle to the centre of the image is not noticeable. The reticle always remains in the centre of the image during all adjustments.



Ballistic Turret for ZEISS CONQUEST V6 riflescope

If your ZEISS CONQUEST V6 riflescope is fitted with the ballistic turret, you have the option of staying on the spot quickly and easily at a range of distances. The bullet drop is compensated in line with the distance by adjusting the sight line of the riflescope without removing the protective cap from the bullet drop compensation feature.

The rotary knob (13) has a linear graduation of 1 to 75. The distance between each graduation is equivalent to 1 click, corresponding to $\frac{1}{4}$ MOA. Each tenth graduation is labelled with a number between 10 and 70.

If the ballistic values for an accurate aiming at 100 yds/m are known, the number of required clicks can be directly calculated and noted for the various distances.

Note: A limit stop in the ballistic turret prevents adjustment below the "0" mark.

Firing the weapon with the ballistic turret:

The following procedure should be followed to adjust a shot:

Ballistic Turret I Unscrew the screws (11) and pull out the adjustment knob (12).

Ballistic Turret II Unscrew the screws (14) and lift out the driver (15).

Ballistic Turret III Insert a coin (16) in the slot provided in the adjustment head (17).

If the weapon shoots low, it requires a shot correction upward (direction "H"), corresponding to **one anti-clockwise turn of the coin (16)**.

If the weapon shoots high, it requires a shot correction downward, corresponding to **one clockwise turn of the coin (16)**.

If the weapon shoots left, it requires a shot correction to the right (direction "R"), corresponding to **one anti-clockwise turn of the adjustment knob (17)**.

If the weapon shoots right, it requires a shot correction to the left, corresponding to **one clockwise turn of the adjustment knob (17)**.

After the rifle has been zeroed in to 100 yds/m target:

Ballistic Turret IV Height adjustment: Set the driver (15) so that the stop pin of the driver (19) lies on the stop of the riflescope (20). Then retighten the screws (14).

Windage adjustment: Loosen screws (21) and set the adjustment knob (18) so that the "0" mark is aligned with the index mark on the locking ring (13).

Ballistic Turret V Set the adjustment knob (12) so that the "0" mark is aligned with the index mark on the locking ring (13). Retighten the screws (11).

Note: To utilise the entire range of the height and lateral adjustment of the and windage of the riflescope, more than 2 revolutions are required.

Circumferential markings that are located under the adjustment knob mark the position of which revolution the reticle adjustment is found. If the adjustment knob is correctly mounted, one is in the first revolution and the first ring is visible.

An anti-clockwise turn has the effect that the adjustment knob (12 or 18) screws out. A clockwise turn has the effect that the adjustment knob (12 or 18) screws in.

If after a correction of the reticle adjustment, circumferential marks are visible, then a complete revolution (80 click) is effected in the zero position. Three visible, circumferential marks correspond in the zero position to 2 revolutions (160 click).

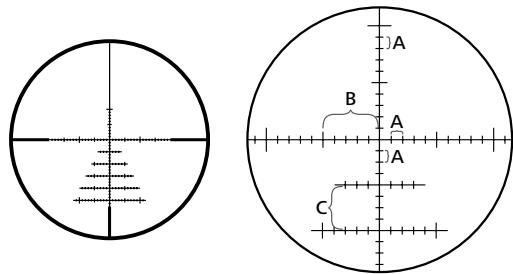
Seal integrity

The riflescope is waterproof, pressure tested to ISO 9022-80 and filled with nitrogen. The integrity of the seal is also guaranteed if the protective lens caps (**5 or 6**) of the reticle adjustment are not screwed on. However, always ensure a good seat of these protective lens caps (**5 or 6**) and the sealing ring under them.

Reticle

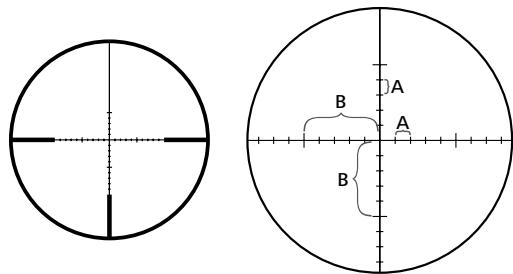
Your riflescope is equipped with the reticle of your choice. For the ZEISS Conquest V6 models the reticle is in the second level. The reticle is not magnified during magnification change, but rather it always remains the same. Thus for these riflescopes the dimension of change of the reticle is dependent on the magnification.

ZBR



3-18x50			5-30x50		
Reticle	ZBR-2		ZBR-1		
Magnification	18x		25x		
MOA in / 100yds cm / 100m MOA in / 100yds cm / 100m					
Distance A	2	2.10	5.82	1	1.05
Distance B	10	10.48	29.10	5	5.24
Distance C	4	4.19	11.64	4	4.19
Opening	40	41.9	116.4	20	20.95
					58.20

ZMOA



3-18x50			5-30x50		
Reticle	ZMOA-2		ZMOA-1		
Magnification	18x		25x		
MOA in / 100yds cm / 100m MOA in / 100yds cm / 100m					
Distance A	2	2.10	5.82	1	1.05
Distance B	10	10.48	29.10	5	5.24
Opening	80	83.81	232.80	20	20.95
					58.20

For an overview of the reticles and dimensions of coverage currently available, visit www.zeiss.de/subtensions or contact us at:

Carl Zeiss
Sports Optics GmbH
ZEISS Gruppe
Gloelstraße 3 – 5
D-35576 Wetzlar

Reticle retrofitting

The ZEISS Conquest V6 riflescope can of course also be retrofitted with other available reticles. For reticle retrofitting, please send the riflescope to our customer service.

Care and maintenance

Your riflescope has ZEISS LotuTec coating. The effective protective coating for the lens surfaces noticeably reduces contamination of the lenses through an especially smooth surface and the resulting water-beading effect. All types of contamination stick less and can be quickly and easily removed without smearing. LotuTec coating is durable and abrasion-resistant.

Your ZEISS riflescope requires no special maintenance. Do not wipe coarse particles (e. g. sand) from the lenses. Blow them off, or use a soft brush! Over time, fingerprints can corrode the lens surface. Breathing on the lens and polishing with a clean optical cleansing cloth/tissue is the easiest method of cleaning the lens surface.

To avoid a possible fungal coating which is common in the tropics, store the optics in a dry place and always ensure good aeration of the lens surface.

Replacement parts for ZEISS Conquest V6

If you need any replacement parts for your riflescope, e.g. protective lens caps, please contact your local dealer, your country's distributor or our customer service team.

Our customer service team is available from Monday to Friday from 8:00 am until 6:00 pm (CET) should you have any questions.

Tel.: +49 (0) 64 41-4 67 61

Fax: +49 (0) 64 41-4 83 69

service.sportsoptics@zeiss.com

* Accessory not included in the delivery program!

ZEISS is a byword for reliability and a high level of quality. Therefore, quite independently of the seller's warranty obligations to the customer, we the manufacturer offer a ten year guarantee on this ZEISS product.

The scope of the guarantee can be seen by accessing the following link:

www.zeiss.com/sports-optics/premium-warranty-conditions

For US, please follow this link:

www.zeiss.com/sports-optics/us-warranty-conditions

Register your product at: www.zeiss.com/sports-optics/registration

Subject to changes in design and scope of supply due to technical improvements.
No liability for mistakes and printing errors.

ZEISS CONQUEST V6

3-18x50 | 5-30x50

Mode d'emploi

This product may be covered by one or more of the following United States patents: US6542302, US6816310, US6906862
For further United States patents which may cover this product see our website.
Patents: www.zeiss.com/sports-optics/us/patents



MODE D'EMPLOI

Les produits de la marque ZEISS sont caractérisés par d'excellentes performances optiques, un travail de précision et une longue durée de vie. Merci de respecter les instructions d'utilisation suivantes, afin de garantir une utilisation optimale de votre lunette de visée et afin que celle-ci vous accompagne pendant de nombreuses années.

Informations relatives à votre sécurité

Elimination des piles

Les piles ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers ! Veuillez remettre vos piles usagées à un système de collecte éventuellement présent dans votre pays. Remettez à la collecte uniquement les piles déchargées. En règle générale, les piles sont déchargées lorsque l'appareil qui fonctionne avec

- s'éteint et indique «pile vide».
- ne fonctionne plus correctement après une longue utilisation de la pile.

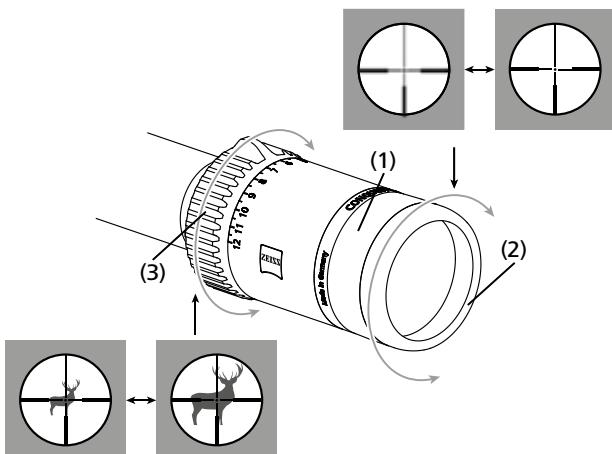
Influences de l'environnement

- Ne regardez en aucun cas le soleil ou les sources de lumière laser avec votre lunette de visée ; cela risque d'entraîner de graves lésions oculaires.
- N'exposez pas l'appareil au soleil pendant une longue période sans couvercle de protection.
- L'objectif et l'oculaire peuvent agir comme une loupe et endommager des éléments internes.
- Evitez de toucher la surface métallique après une exposition prolongée au soleil ou au froid.

DONNÉES TECHNIQUES

		3-18x50	5-30x50
Zoom		3.0	18.0
Diamètre de l'objectif	mm	28.6	50.0
Diamètre de la pupille de sortie	mm	9.5	2.8
Indice crépusculaire		8.5	30.0
Champ de vision	ft/100yds (m/100m)	37.2 (12.4)	6.3 (2.1)
Angle de vision	°	7.1	1.2
Etendue de réglage dioptrique	dpt	-3 / +2	-3 / +2
Distance oculaire	in (mm)	3.5 (90)	3.5 (90)
Sans parallaxe	yds (m)	50 - ∞	50 - ∞
Plage de réglage	MOA (cm/100m)	103x58 (300x170)	62x34 (180x100)
Réglage par clic	MOA (cm)	1/4 (0.7)	1/4 (0.7)
Diamètre du tube central	mm	30	30
Diamètre du tube oculaire	mm	45.5	45.5
Diamètre du tube de l'objectif	mm	56	56
Traitements externes		LotuTec®	LotuTec®
Injection d'azote		✓	✓
Etanchéité	mbar	400	400
Température fonctionnelle	°F (°C)	-12 / +122 (-25 / +50)	-12 / +122 (-25 / +50)
Longueur	in (mm)	13.3 (338)	14.9 (380)
Poids sans rail interne	oz (g)	22.2 (630)	27.9 (740)

Sous réserve de modifications dans la production et le contenu de la livraison, qui influencerait le développement technique.



Risques d'ingestion

Ne laissez pas les piles et les éléments détachables à la portée des enfants (risque d'ingestion).

Fonctionnement

- Avant de travailler sur la lunette de visée montée sur l'arme, veuillez toujours vérifier et vous assurer que l'arme soit bien déchargée.
- Afin de vous protéger contre d'éventuelles blessures, veillez à une distance suffisante de l'oeil lorsque la lunette est à l'état monté.
- Veuillez vous assurer que votre lunette de visée fonctionne correctement avant de l'utiliser.
- Vérifiez, en regardant à travers la lunette, que l'optique fournit une image claire et non troublée.
- Un déréglage n'est pas exclu dans le cas d'une utilisation sans ménagement.
- Vérifiez le bon réglage du réticule en effectuant un tir d'essai.

Contenu de la livraison

Lunettes de visée ZEISS Conquest® V6 avec éclairage du réticule :

	Produit	Numéro de commande	Contenu de la livraison
Conquest V6	3-18x50	52 22 41	Lunette de visée Cache de protection Couvercle d'élévation
Conquest V6	5-30x50	52 22 51	Chiffon de nettoyage optique Guide rapide

3-18x50

5-30x50

Réglage de la netteté du réticule

La netteté du réticule se règle en tournant l'oculaire (1). Il est recommandé de réaliser ce réglage à un niveau de grossissement plus élevé. Le réticule conserve alors sa netteté sur toute la plage de grossissement.

Remarque : Un bourrelet en caoutchouc (2) est intégré à la monture de l'oculaire afin de vous protéger contre toute blessure.

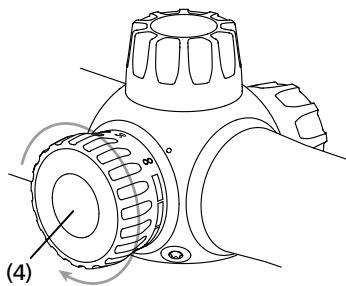
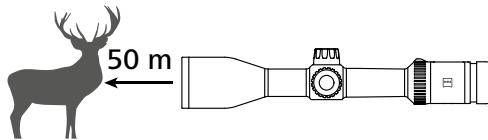
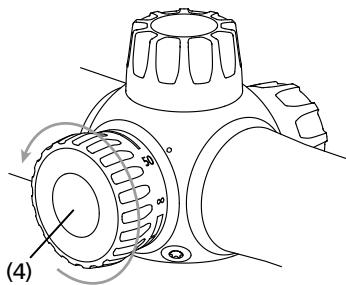
Changement de grossissement

Vous pouvez régler de manière continue tous les grossissements entre le niveau de grossissement le plus faible et le plus élevé. Le changement de grossissement se fait en tournant le changeur (3) sur le porte-oculaire. Les niveaux de grossissement sont désignés par des chiffres et des repères.

Remarque : pour une utilisation au crépuscule ou la nuit :
Rotation sur la gauche jusqu'à la butée – Grossissement maximal.

Rotation sur la droite jusqu'à la butée – Grossissement minimal.

Lorsque l'ergot du changeur se trouve en haut, le grossissement est réglé sur le niveau moyen.

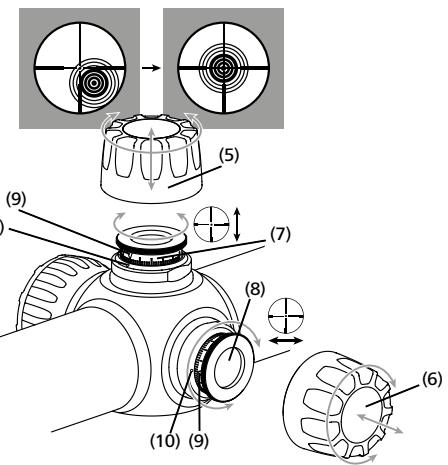


Réglage de la parallaxe

On peut régler la netteté à toutes les distances et éviter les erreurs de parallaxe en tournant le bouton de réglage (4).

Montage Réglage de base

Afin de s'assurer que l'arme et la lunette de visée forment une unité parfaite, la lunette de visée devrait toujours être montée par un armurier qualifié. Il est possible d'éviter des blessures oculaires suite au recul de l'arme avec un montage correctement effectué ainsi qu'à une bonne distance de l'oeil. En outre, la bonne distance de l'oeil garantit un plein champ de vision.

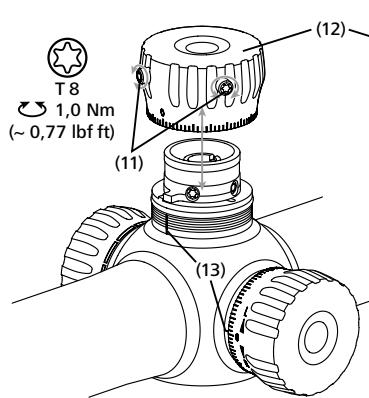
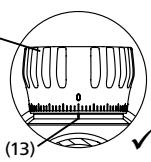
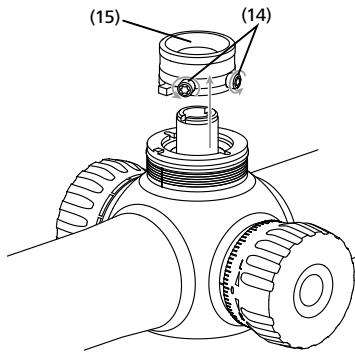
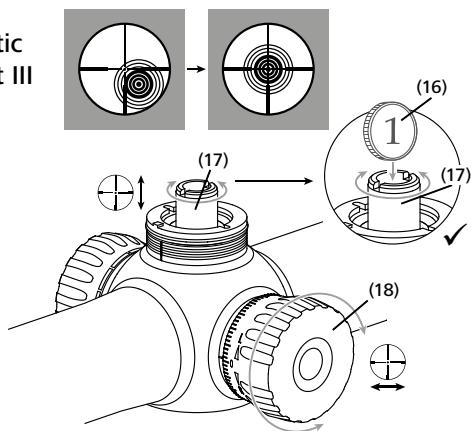
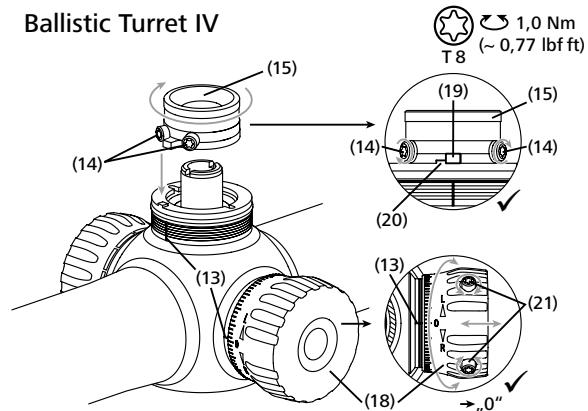


Ajustage de la lunette de visée ZEISS Conquest V6 par rapport à l'arme
L'ajustage des lunettes de visée ZEISS Conquest V6 par rapport à l'arme, c.-à-d. la correction en cas de divergences du point d'impact, est facilité par des crans à clic dans le réglage de la hauteur et le réglage latéral du réticule. Il est nécessaire de procéder comme suit :

- Après avoir dévissé les caches de protection (**5 ou 6**) il est possible de régler le réticule en hauteur (**7**) et latéralement en tournant les boutons de réglage (**8**). Sur les lunettes de visée de la série ZEISS Conquest V6, 1 clic correspond à un réglage d' $\frac{1}{4}$ MOA.
Si l'arme tire trop bas, il faut corriger le tir vers le haut (direction «H»), par **une rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre du bouton de réglage (7)**.
Si l'arme tire trop haut, il faut corriger le tir vers le bas, par **une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre du bouton de réglage (7)**.
Si l'arme tire à gauche, il faut corriger le tir vers la droite (direction «R»), par **une rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre du bouton de réglage (8)**.
Si l'arme tire à droite, il faut corriger le tir vers la gauche, par **une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre du bouton de réglage (8)**.
- Après le réglage du tir, dégarez le bouton (**7 ou 8**) vers le haut hors du cran et placez le repère zéro de l'anneau (**9**) sur le repère de référence (**10**). Enfoncez le bouton (**7 ou 8**) vers le bas dans le cran. Le repère de référence sert à retrouver la position initiale en cas de réglages ultérieurs du réticule (pour d'autres distances ou d'autres encartouchages).
- N'oubliez pas de revisser le cache de protection (**5 ou 6**).

Remarque : à la livraison des lunettes de visée de la série ZEISS Conquest V6, le réticule est positionné au centre de la plage de réglage et le repère zéro des anneaux de réglage (**7 ou 8**) sur le repère de référence (**10**). Il est possible, à partir de ce réglage, de procéder à un ajustage vers le haut et la bas ou vers la droite et vers la gauche, sur la moitié des plages de réglage mentionnées dans le tableau ci-dessous.

Les lunettes de visée ZEISS Conquest V6 sont conçues de telle sorte que, lors de l'actionnement du réglage du réticule, un mouvement correspondant du réticule par rapport au centre de l'image ne puisse pas être reconnu. Le réticule reste toujours au centre de l'image, avec tous les réglages.

Ballistic Turret I**Ballistic Turret V****Ballistic Turret II****Ballistic Turret III****Ballistic Turret IV****Ballistic Turret pour les lunettes de visée ZEISS CONQUEST V6**

Si votre lunette de visée ZEISS CONQUEST V6 est équipée d'un Ballistic Turret, vous avez la possibilité de « faire mouche » rapidement et facilement à différentes distances. La flèche est compensée par le réglage de la ligne de visée de la lunette en fonction de la distance, sans retirer le cache de protection du réglage de la visée. Le bouton rotatif (12) est équipé d'une graduation linéaire de 1 à 75. La distance entre chaque trait correspond à 1 clic, soit $\frac{1}{4}$ MOA. Un chiffre de 10 à 70 est indiqué tous les 10 traits.

Si des valeurs balistiques correspondant à un tir à 100 yds/m sont disponibles, il est possible de définir directement les clics nécessaires pour différentes distances et de les noter.

Remarque : une butée dans le Ballistic Turret empêche un réglage vers le bas au-delà du marquage « 0 ».

Réglage de l'arme avec Ballistic Turret:

Pour effectuer une correction de tir, procéder comme suit :

Ballistic Turret I Desserrer les vis (11) et enlever le bouton de réglage (12).

Ballistic Turret II Desserrer les vis (14) et enlever le dispositif d'entraînement (15).

Ballistic Turret III Insérer la pièce (16) dans la fente du bouton de réglage (17) prévue à cet effet.

Si l'arme tire trop bas, il faut corriger le tir vers le haut (direction « H ») par une **rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre de la pièce (16)**.

Si l'arme tire trop haut, la correction du tir doit être effectuée vers le bas, soit une **rotation dans le sens des aiguilles d'une montre de la pièce (16)**.

Si l'arme tire à gauche, il faut corriger le tir vers la droite (direction « R »), par une **rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre du bouton de réglage (17)**.

Si l'arme tire à droite, il faut corriger le tir vers la gauche, par une **rotation dans le sens des aiguilles d'une montre du bouton de réglage (17)**.

Une fois que l'arme a fait mouche à 100 yards/m :

Ballistic Turret IV Réglage de la hauteur : Mettre le dispositif d'entraînement (15) en place de manière à ce que sa tige de butée (19) soit placée contre la butée de la lunette de visée (20). Serrer ensuite à nouveau les vis (14) a fond.

Réglage latéral : Desserrer les vis (21) et mettre le bouton de réglage (18) en place de manière à ce que le marquage « 0 » concorde avec l'index de l'anneau intérieur (13). Serrer à nouveau les vis (11) a fond.

Ballistic Turret V Mettre le bouton de réglage (12) en place de manière à ce que le marquage « 0 » concorde avec l'index de l'anneau intérieur (13). Serrer à nouveau les vis (11) a fond.

Remarque : On a besoin de plus de 2 tours pour profiter pleinement de l'ensemble de la plage de réglage de la hauteur et latérale de la lunette de visée. Les marquages situés sur le pourtour en-dessous du bouton de réglage indiquent la position à laquelle se trouve le tour du réglage rapide du réticule. Si le bouton de réglage est monté correctement, on se trouve au premier tour et le premier anneau est visible.

Une rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre fait sortir le bouton de réglage (12 ou 18). Une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre fait rentrer le bouton de réglage (12 ou 18).

Si, après une correction du réglage rapide du réticule, les traits sont visibles sur le pourtour en-dessous du bouton de réglage alors une rotation complète est effectuée en position zéro (80 clics). Trois traits visibles sur le pourtour correspondent à 2 rotations en position zéro (160 clics).

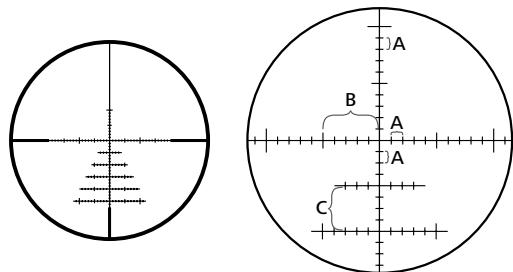
Etanchéité

La lunette de visée est étanche à l'eau, testée sous pression conformément à la norme ISO 9022-80 et remplie d'azote. Une étanchéité correcte est également garantie lorsque les caches de protection (**5 ou 6**) du réglage du réticule ne sont pas vissés. Veillez cependant à ce que le cache de protection (**5 ou 6**) ainsi que les bagues d'étanchéité sous-jacentes soient toujours bien positionnés.

Réticule

Votre lunette de visée est équipée du réticule de votre choix. Le réticule se trouve sur le deuxième plan focal sur les modèles ZEISS Conquest V6. Le réticule ne grossit pas lors du changement de grossissement, mais reste toujours pareil ; la largeur de couverture du réticule dépend donc du grossissement sur ces lunettes de visée.

ZBR

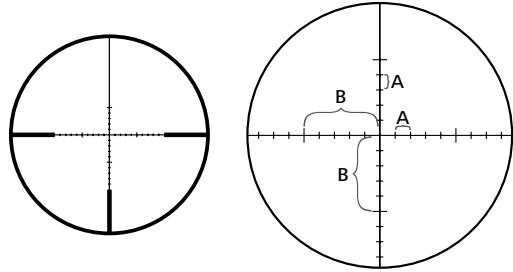


3-18x50

5-30x50

Réticule	ZBR-2		ZBR-1		
Grossissement	18x	25x			
MOA in / 100yds cm / 100m	2.10	5.82	1	1.05	2.91
Distance A	2	10.48	29.10	5	5.24
Distance B	10	4.19	11.64	4	4.19
Ouverture	40	41.9	116.4	20	20.95
					58.20

ZMOA



3-18x50

5-30x50

Réticule	ZMOA-2		ZMOA-1		
Grossissement	18x	25x			
MOA in / 100yds cm / 100m	2.10	5.82	1	1.05	2.91
Distance A	2	10.48	29.10	5	5.24
Distance B	10	4.19	11.64	4	4.19
Ouverture	80	83.81	232.80	20	20.95
					58.20

Pour un aperçu actuel des réticules disponibles ainsi que des largeurs de couverture, veuillez consulter notre site www.zeiss.de/subtensions ou nous contacter à l'adresse suivante :

Carl Zeiss
Sports Optics GmbH
ZEISS Gruppe
Gloelstraße 3 – 5
D-35576 Wetzlar

Modification du réticule

Il va de soi que les lunettes de visée ZEISS Conquest V6 peuvent être équipées ultérieurement avec d'autres réticules disponibles. Veuillez envoyer votre lunette de visée à notre service après-vente pour la modification du réticule.

Entretien et réparation

La lunette de visée est équipée du revêtement LotuTec de la marque ZEISS. Cette couche de protection efficace pour les surfaces des lentilles réduit nettement la quantité d'impuretés présentes sur les lentilles en rendant leur surface particulièrement lisse et en accentuant ainsi l'effet hydrophobe. Tous les types d'impuretés s'accrochent moins à la surface et peuvent être retirés rapidement, facilement et sans traces. Ainsi, le revêtement LotuTec est résistant et antiabrasif.

Votre lunette de visée ZEISS ne nécessite pas d'entretien particulier. N'essuyez pas les grosses impuretés (par ex. le sable) sur la lentille mais soufflez dessus ou retirez-les à l'aide d'un pinceau! Les traces de doigt risquent d'altérer à la longue la surface de la lentille. La façon la plus simple de nettoyer la surface de la lentille est de souffler dessus et de frotter à l'aide d'un chiffon de nettoyage propre / papier de nettoyage pour optiques.

Afin d'éviter la formation de champignons sur le matériel optique, en particulier en cas d'utilisation en milieu tropical, conservez la lunette de visée dans un lieu sec et assurez-vous que la surface extérieure des lentilles est constamment bien aérée.

Pièces de rechange pour ZEISS Conquest V6

Si vous avez besoin de pièces de rechange pour votre lunette de visée, comme un nouveau couvercle de protection par exemple, veuillez vous adresser à votre revendeur, au représentant régional ou à notre service client.

Notre service client est disponible pour répondre à toutes vos questions par téléphone, du lundi au vendredi, de 8h à 18h (CET).

Tel.: +49 (0) 64 41-4 67 61
Fax: +49 (0) 64 41-4 83 69
service.sportsoptics@zeiss.com

* Les accessoires ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison !

ZEISS est réputée pour le niveau élevé de sa qualité et pour sa fiabilité. C'est pourquoi, outre les obligations de garantie du vendeur envers le client, nous offrons en tant que fabricant une garantie de dix ans pour ce produit ZEISS.

Vous pouvez consulter l'étendue de la garantie sous le lien suivant :
www.zeiss.com/sports-optics/premium-warranty-conditions

Enregistrez votre produit sur : www.zeiss.fr/enregistrementproduit

Sous réserve de modifications dans la production et le contenu de la livraison, qui influencerait le développement technique. Sous réserve d'erreurs de rédaction et d'impression.

ZEISS CONQUEST V6

3-18x50 | 5-30x50

Istruzioni d'impiego

This product may be covered by one or more of the following United States patents: US6542302, US6816310, US6906862
For further United States patents which may cover this product see our website.
Patents: www.zeiss.com/sports-optics/us/patents



ISTRUZIONI D'IMPIEGO

I prodotti del marchio ZEISS sono sinonimo di prestazioni ottiche eccellenti, lavorazioni di precisione e lunga durata.

Per poter utilizzare al meglio il vostro cannocchiale di puntamento vi consigliamo di seguire scrupolosamente le seguenti istruzioni d'impiego. Solo così questo strumento diventerà uno strumento affidabile per molti anni.

Informazioni per la vostra sicurezza

Smaltimento delle batterie

Le batterie non vanno gettate nella spazzatura domestica! Servirsi dei canali di smaltimento delle batterie usate presenti nel vostro paese. Eliminare soltanto le batterie scariche.

Le batterie sono normalmente scariche quando l'apparecchio con esse funzionante:

- Si spegne e segnala "Batteria scarica".
- Non funziona più perfettamente dopo un uso prolungato della batteria.

Influssi ambientali

- Non guardare mai con il cannocchiale di puntamento in direzione del sole o di fonti di luce laser. Pericolo di gravi lesioni agli occhi!
- Non esporre a lungo al sole o lasciare l'apparecchio fuori dalla custodia senza l'apposito coperchio di protezione. L'obiettivo e l'oculare possono creare un effetto di lente convergente e distruggere le componenti interne.
- Evitare di toccare la superficie metallica dopo l'esposizione alla luce solare o al freddo.

Rischio di soffocamento

Non lasciare le batterie e le parti esterne staccabili a portata dei bambini (rischio di soffocamento).

Funzionamento

- Prima di utilizzare il cannocchiale montato sull'arma, controllare e assicurarsi che l'arma da fuoco sia scarica.
- Onde prevenire possibili lesioni, mantenere gli occhi ad una distanza adeguata.
- Prima dell'uso assicurarsi che il cannocchiale di puntamento funzioni perfettamente.
- Osservare se l'immagine prodotta risulta nitida e senza imperfezioni.
- Se utilizzato in modo non attento l'apparecchio potrebbe non essere più correttamente regolato.
- Verificare la corretta regolazione del reticolo effettuando un puntamento di controllo.

Ambito di fornitura

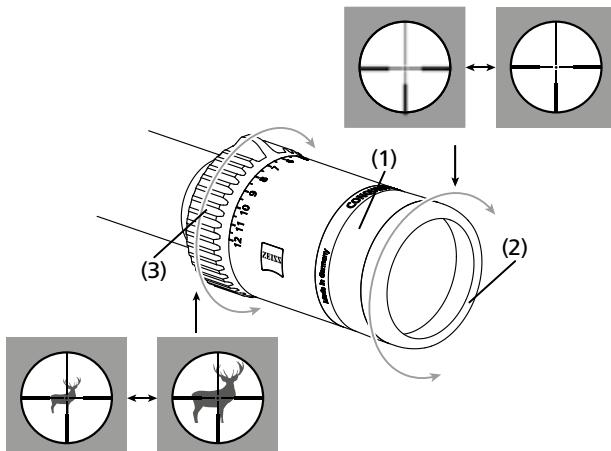
ZEISS Conquest® V6 cannocchiale di puntamento con illuminazione del reticolo:

	Prodotto	Numero d'ordine	Ambito di fornitura
Conquest V6	3-18x50	52 22 41	Cannocchiale di puntamento Calotta protettiva Coperchio alzabile Panno di pulizia per lenti Guida rapida
Conquest V6	5-30x50	52 22 51	

DATI TECNICI

	3-18x50	5-30x50
Ingrandimento	3.0	18.0
Diametro utile dell'obiettivo	mm 28.6	50.0
Diametro pupilla d'uscita	mm 9.5	2.8
Valore crepuscolare	8.5	30.0
Campo visivo	ft/100yds (m/100m) 37.2 (12.4)	6.3 (2.1)
Angolo visivo soggettivo	° 7.1	1.2
Campo regolazione diottica	dpt -3 / +2	-3 / +2
Distanza occhi	in (mm) 3.5 (90)	3.5 (90)
Senza parallasse	yds (m) 50 - ∞	50 - ∞
Campo regolazione	MOA (cm/100m) 103x58 (300x170)	62x34 (180x100)
Regolazione per ogni clic	MOA (cm) 1/4 (0.7)	1/4 (0.7)
Diametro cannocchiale medio	mm 30	30
Diametro oculare	mm 45.5	45.5
Diametro obiettivo	mm 56	56
Trattamento	LotuTec®	LotuTec®
Riempimento di azoto	✓	✓
Tenuta stagna	mbar 400	400
Temperatura funzionamento	°F (°C) -12 / +122 (-25 / +50)	-12 / +122 (-25 / +50)
Lunghezza	in (mm) 13.3 (338)	14.9 (380)
Peso senza scina interna	oz (g) 22.2 (630)	27.9 (740)

Con riserva di eventuali modifiche all'esecuzione e alla fornitura necessarie per l'ulteriore sviluppo tecnico del prodotto.



Messa a fuoco del reticolo

Si procede alla messa a fuoco del reticolo ruotando l'oculare (1). Per distanze significativamente maggiori raccomandiamo l'impiego di un'impostazione di ingrandimento superiore. Il reticolo rimane costantemente a fuoco per tutta la gamma d'ingrandimento.

Avvertenza: come protezione contro le lesioni sull'oculare è applicato un anello di gomma (2).

Cambio ingrandimento

Esiste la possibilità d'impostare tutti gli ingrandimenti in continuo, a partire dal livello minimo a quello massimo.

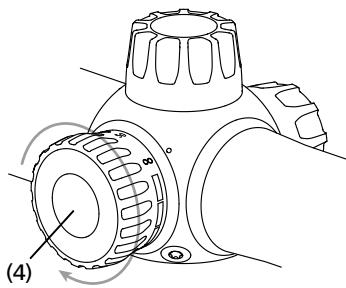
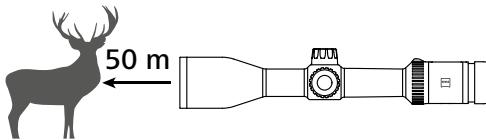
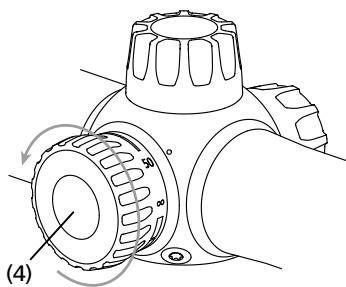
Il cambio d'ingrandimento avviene ruotando l'apposito zoom (3) sull'oculare. I diversi valori d'ingrandimento sono marcati con segni e cifre.

Avvertenza: utilizzo al crepuscolo o di notte:

Ruotando a sinistra fino a battuta – ingrandimento massimo.

Ruotando a destra fino a battuta – ingrandimento minimo.

Se la tacca dello zoom è rivolta verso l'alto, è impostato l'ingrandimento medio.

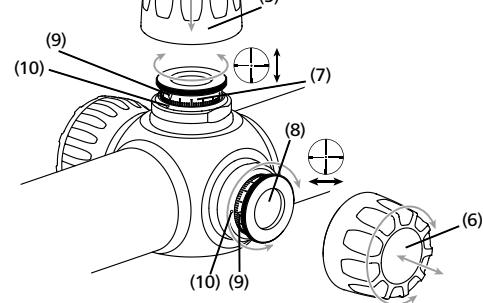
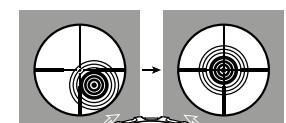


Regolazione della parallasse

Girando la manopola (4) si può regolare in modo ottimale la nitidezza per ciascuna distanza dall'oggetto evitando errori della parallasse.

Montaggio e regolazione base

Per garantire la perfetta interazione tra arma e cannocchiale di puntamento come un'unica entità, il montaggio del cannocchiale di puntamento dovrebbe essere sempre eseguito da un armaiolo qualificato. Per evitare lesioni agli occhi causate dal rinculo dell'arma eseguire il montaggio a regola d'arte alla corretta distanza dall'occhio. La corretta distanza dall'occhio garantisce inoltre il campo visivo completo.



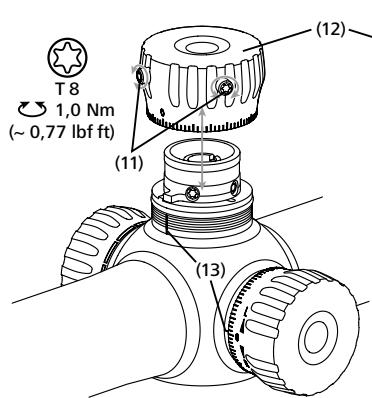
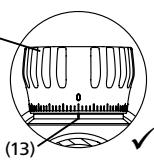
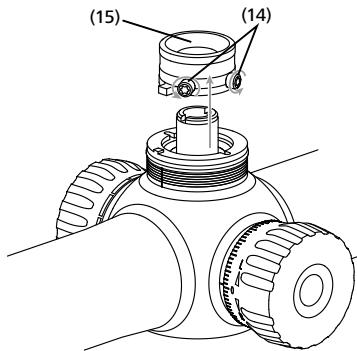
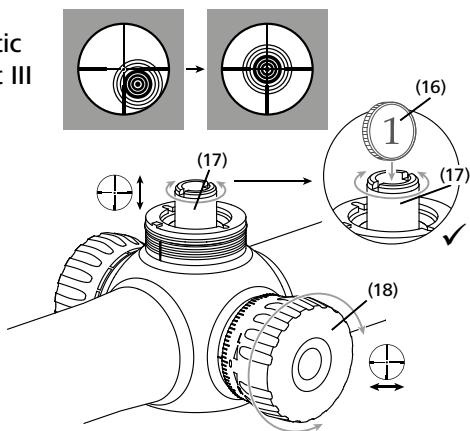
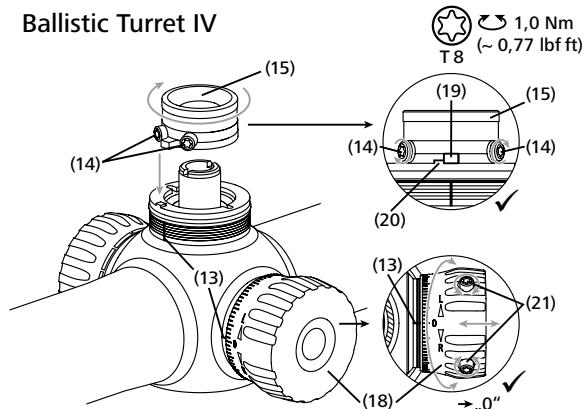
Adattamento del cannocchiale di puntamento ZEISS Conquest V6 all'arma

L'adattamento dei cannocchiali di puntamento ZEISS Conquest V6 all'arma, vale a dire la correzione in presenza di deviazioni della posizione dal punto d'impatto, viene facilitato dalle tacche nella regolazione dell'altezza e dei lati del reticolo. Procedere nel seguente modo:

- Dopo aver svitato i tappi di protezione (5 o 6) ruotando la manopola di regolazione (7) è possibile regolare il reticolo in altezza e (8) lateralmente. Per i cannocchiali di puntamento della serie ZEISS Conquest V6 un clic corrisponde ad uno spostamento di $\frac{1}{4}$ MOA.
Se l'arma spara verso il basso, è necessaria una correzione del tiro verso l'alto (direzione "H"), che corrisponde ad una **rotazione in senso antiorario della manopola di regolazione (7)**.
Se l'arma spara verso l'alto, è necessaria una correzione del tiro verso il basso, che corrisponde ad una **rotazione in senso orario della manopola di regolazione (7)**.
Se l'arma spara verso sinistra, è necessaria una correzione del tiro verso destra (direzione "R"), che corrisponde a una **rotazione in senso antiorario della manopola di regolazione (8)**.
Se l'arma spara verso destra, è necessaria una correzione del tiro verso sinistra, che corrisponde ad una **rotazione in senso orario della manopola di regolazione (8)**.
- Dopo aver aggiustato il tiro, estrarre la manopola (7 oppure 8) verso l'alto dalla ghiera e sovrapporre la marcatura zero dell'anello (9) all'indice (10). Premere la manopola (7 oppure 8) verso il basso nella ghiera. L'indice serve a ritrovare la posizione iniziale in caso di successivo spostamento del reticolo (per altre distanze o altre munizioni).
- Da non dimenticare: riavvitare la calotta a vite (5 oppure 6).

Avvertenza: al momento della consegna dei cannocchiali di puntamento della serie ZEISS Conquest V6 il reticolo è impostato al centro della gamma di regolazione e la marcatura zero degli anelli di regolazione (7 oppure 8) si trova sull'indice (10). Da quest'impostazione è possibile effettuare una regolazione verso l'alto, verso il basso, verso destra e verso sinistra oltre la metà dei campi di regolazione indicati nella seguente tabella.

I cannocchiali di puntamento ZEISS Conquest V6 sono realizzati in modo che, azionando lo spostamento del reticolo, non si riconosca il corrispondente movimento del reticolo stesso al centro dell'immagine. In qualsiasi regolazione il reticolo resta sempre al centro dell'immagine.

Ballistic Turret I**Ballistic Turret V****Ballistic Turret II****Ballistic Turret III****Ballistic Turret IV****Ballistic Turret per i cannocchiali di puntamento ZEISS CONQUEST V6**

Se il vostro cannocchiale di puntamento ZEISS CONQUEST V6 è dotato di una Ballistic Turret, avete la possibilità di tenere sotto tiro il "bersaglio" a diverse distanze in modo rapido e semplice. La caduta del proiettile viene compensata regolando la linea di mira del cannocchiale di puntamento adeguatamente alla distanza, senza dover togliere la calotta protettiva della regolazione del reticolo.

La manopola (12) è dotata di una ripartizione lineare da 1 a 75. La distanza da lineaetta di graduazione a lineaetta di graduazione è pari a 1 clic e corrisponde a $\frac{1}{4}$ MOA. Ogni decima lineaetta è contrassegnata con un numero da 10 a 70.

Se i valori balistici riferiti al colpo a bersaglio a 100 yds/m sono noti, è possibile determinare direttamente i clic necessari per le diverse distanze e annotarli.

Indicazione: un arresto nella Ballistic Turret impedisce una regolazione verso il basso oltre la marcatura "0".

Aggiustamento dell'arma con il Ballistic Turret:

Per eseguire una correzione di tiro è necessario procedere come segue:

Ballistic Turret I Svitare le viti (11) ed estrarre la manopola (12).

Ballistic Turret II Svitare le viti (14) e togliere la guida (15).

Ballistic Turret III Introdurre la moneta (16) nell'apposito intaglio della manopola (17).

Se l'arma spara verso il basso è necessaria una correzione di tiro verso l'alto (direzione "H"), questo corrisponde ad un **giro in senso antiorario della moneta (16)**.

Se l'arma spara verso l'alto è necessaria una correzione di tiro verso il basso, questo corrisponde ad un **giro in senso orario della moneta (16)**.

Se l'arma spara verso sinistra è necessaria una correzione di tiro verso destra (direzione "R"), questo corrisponde ad un **giro in senso antiorario della manopola (17)**.

Se l'arma spara verso destra è necessaria una correzione di tiro verso sinistra corrispondente ad un **giro in senso orario della manopola (17)**.

Dopo aver sparato con l'arma ad un punto d'impatto a 100 yds/m:

Ballistic Turret IV Regolazione dell'altezza: applicare la guida (15) in modo che la tacca della guida (19) si trovi a coincidere con l'aggancio del cannocchiale di puntamento (20). Successivamente stringere di nuovo le viti (14).

Regolazione laterale: allentare le viti (21) e applicare la manopola (18) in modo che il segno "0" coincida con il segno di riferimento dell'anello di aggancio (13).

Ballistic Turret V Applicare la manopola (12) in modo che il segno "0" coincida con il segno di riferimento dell'anello di aggancio (13). Stringere di nuovo le viti (11) saldamente.

Avvertenza: per sfruttare l'intera gamma di regolazione in altezza e ai lati del binocolo servono più di due giri.

I segni sotto tutta la manopola indicano la posizione del giro in cui si trova il reticolo. Se la manopola è montata correttamente si trova nel primo giro e si vede il primo anello.

Girandola in senso antiorario la manopola si svita (12 e/o 18). Girandola in senso orario la manopola si avvia (12 e/o 18).

Se dopo aver corretto la regolazione del reticolo sotto tutta la manopola si vedono dei trattini è stato fatto un giro completo (80 click). Tre trattini visibili attorno corrispondono nella posizione zero a due giri (160 click).

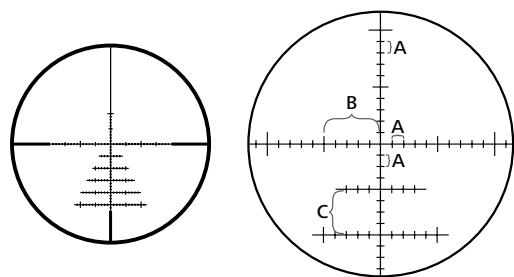
Tenuta stagna

Il cannocchiale di puntamento è impermeabile, testato a pressione secondo la norma ISO 9022-80 e sigillato con azoto. La tenuta stagna è garantita anche quando sono svitate le calotte a vite (**5 oppure 6**) per la regolazione del reticolo. Prestare sempre e comunque attenzione alla corretta sede di queste calotte a vite (**5 oppure 6**) e degli anelli di tenuta sottostanti.

Reticolo

Il vostro cannocchiale di puntamento è dotato di un reticolo a vostra scelta. Nei modelli ZEISS Conquest V6 il reticolo si trova nel secondo livello dell'immagine. Nel cambio d'ingrandimento il reticolo non risulta ingrandito ma rimane sempre uguale; pertanto, in questi cannocchiali la collimazione del reticolo dipende dall'ingrandimento.

ZBR



3-18x50

Reticolo	ZBR-2		ZBR-1		
Ingrandimenti	18x		25x		
MOA in / 100yds cm / 100m	MOA	in / 100yds	cm / 100m	MOA	in / 100yds cm / 100m
Distanza A	2	2.10	5.82	1	1.05 2.91
Distanza B	10	10.48	29.10	5	5.24 14.55
Distanza C	4	4.19	11.64	4	4.19 11.64
Apertura	40	41.9	116.4	20	20.95 58.20

5-30x50

Per una panoramica aggiornata dei reticolii disponibili e delle collimazioni, vedere il sito www.zeiss.de/subtensions oppure contattare il seguente indirizzo:

Carl Zeiss
Sports Optics GmbH
ZEISS Gruppe
Gloelstraße 3 – 5
D-35576 Wetzlar

Cambio del reticolo

Tutti i cannocchiali di puntamento della serie ZEISS Conquest V6 possono essere naturalmente attrezzati con altri reticolii disponibili. Per il cambio del reticolo il cannocchiale di puntamento deve essere spedito al nostro servizio assistenza clienti.

Pulizia e manutenzione

Il cannocchiale di puntamento è provvisto del rivestimento ZEISS LotuTec. L'efficace strato protettivo per le superfici delle lenti riduce notevolmente le possibilità delle lenti di sporcarsi grazie ad una superficie particolarmente liscia ed un conseguente effetto di rimozione delle gocce particolarmente accentuato. Tutte le impurità aderiscono meno facilmente ed è possibile eliminarle rapidamente, facilmente e senza striature. Il rivestimento LotuTec in questo senso è resistente e antiabrasione.

Il cannocchiale di puntamento ZEISS non richiede una manutenzione particolare. Non pulire strofinando grosse particelle di sporco (ad es. di sabbia), ma soffiarle via oppure eliminarle con un pennello! Eventuali impronte possono intaccare la superficie delle lenti col passare del tempo. Il modo più semplice di pulire la superficie delle lenti è di soffiare e poi pulire con un apposito fazzoletto / panno per lenti.

Per prevenire l'eventuale formazione di funghi sull'ottica, possibile soprattutto ai tropici, si raccomanda una conservazione in ambiente asciutto ed una buona ventilazione delle superfici esterne delle lenti.

Ricambi per il ZEISS Conquest V6

Per i pezzi di ricambio del vostro cannocchiale di puntamento, come ad es. le calotte di protezione, potete rivolgervi al vostro rivenditore, alla rappresentanza nel vostro paese o al nostro servizio clienti.

Siamo a disposizione per richieste telefoniche al servizio clienti dal lunedì al venerdì dalle 8 alle 18 (CET).

Tel.: +49 (0) 64 41-4 67 61

Fax: +49 (0) 64 41-4 83 69

service.sportoptics@zeiss.com

* Accessori non compresi nell'ambito di fornitura!

ZEISS è sinonimo di qualità elevata ed affidabile. Per questo motivo, come produttore e indipendentemente dagli obblighi di garanzia legale del venditore rispetto all'acquirente, per questo prodotto ZEISS concediamo una garanzia di dieci anni.

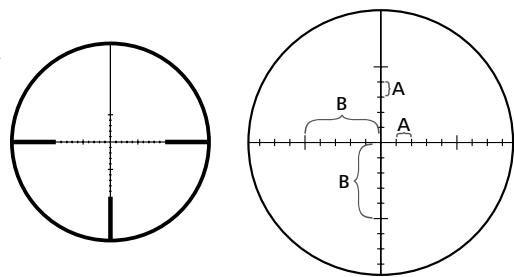
Il contenuto della garanzia è illustrato al seguente link:

www.zeiss.com/sports-optics/premium-warranty-conditions

Registrate il vostro prodotto alla pagina: www.zeiss.it/registrazioneprodotti

Con riserva di eventuali modifiche all'esecuzione e alla fornitura necessarie per l'ulteriore sviluppo tecnico del prodotto. Con l'esclusione della responsabilità per comunicazioni errate o errori di stampa.

ZMOA



3-18x50

Reticolo	ZMOA-2		ZMOA-1		
Ingrandimenti	18x		25x		
MOA in / 100yds cm / 100m	MOA	in / 100yds	cm / 100m	MOA	in / 100yds cm / 100m
Distanza A	2	2.10	5.82	1	1.05 2.91
Distanza B	10	10.48	29.10	5	5.24 14.55
Apertura	80	83.81	232.80	20	20.95 58.20

ZEISS CONQUEST V6

3-18x50 | 5-30x50

Modo de empleo

This product may be covered by one or more of the following United States patents: US6542302, US6816310, US6906862
For further United States patents which may cover this product see our website.
Patents: www.zeiss.com/sports-optics/us/patents



MODO DE EMPLEO

Los productos de la marca ZEISS se caracterizan por unas extraordinarias prestaciones ópticas, un acabado de alta precisión y una larga vida útil. Le rogamos observar las siguientes indicaciones de empleo para poder sacar el máximo provecho a su visor de puntería y que le sirva de fiel acompañante durante muchos años.

Notas importantes de seguridad

Eliminación de la pila

¡La pila no debe depositarse en la basura doméstica!

Para reciclar la pila usada, utilice el sistema de recogida existente en su país. Por favor, deseche únicamente pilas descargadas.

Por lo general, la pila estará desgastada cuando el equipo accionado

- se apague o avise de "pila descargada".
- tras un uso prolongado de la pila, comience a presentar problemas en su funcionamiento.

Influencias ambientales

- Nunca mire al sol o fuentes de láser con el visor, ya que esto podría causarle daños oculares graves.
- No exponga el aparato al sol durante un tiempo prolongado. El objetivo y el ocular pueden actuar a modo de lupa y quemar las piezas internas.
- Evite tocar la superficie metálica tras el efecto de la radiación solar o el frío.

DATOS TÉCNICOS

		3-18x50	5-30x50	
Aumento		3.0 18.0	5.0 30.0	
Diámetro efectivo de las lentes	mm	28.6	50.0	47.8 50.0
Diámetro de pupilas de salida	mm	9.5	2.8	9.5 1.7
Factor crepuscular		8.5	30.0	14.1 38.7
Campo visual	ft/100yds (m/100m)	37.2 (12.4)	6.3 (2.1)	22.2 (7.4) 3.6 (1.2)
Ángulo de visibilidad del objetivo	°	7.1	1.2	4.2 0.7
Margen de graduación ajustable	dpt	-3 / + 2		-3 / + 2
Distancia al ojo	in (mm)	3.5 (90)		3.5 (90)
Distancia libre de paralaje	yds (m)	50 - ∞		50 - ∞
Rango de ajuste	MOA (cm/100m)	103x58 (300x170)		62x34 (180x100)
Desplazamiento por clic	MOA (cm)	1/4 (0.7)		1/4 (0.7)
Diámetro del cañón central	mm	30		30
Diámetro del cañón ocular	mm	45.5		45.5
Diámetro del cañón del objetivo	mm	56		56
Revestimiento		LotuTec®		LotuTec®
Relleno de nitrógeno		✓		✓
Impermeabilidad al agua	mbar	400		400
Temperatura de funcionamiento	°F (°C)	-12 / +122 (-25 / +50)		-12 / +122 (-25 / +50)
Largo	in (mm)	13.3 (338)		14.9 (380)
Peso sin carril	oz (g)	22.2 (630)		27.9 (740)

Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas y a cambios de los componentes que constituyen el suministro.

Riesgo de atragantamiento

Mantenga las pilas y las piezas externas desmontables fuera del alcance de los niños (riesgo de atragantamiento).

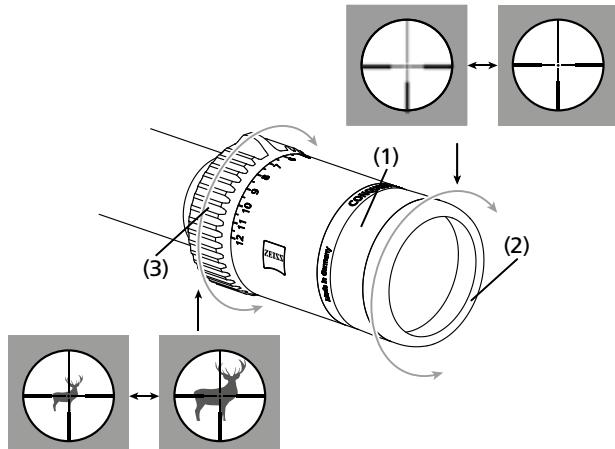
Función

- Antes de trabajar con el visor montado sobre el arma, asegúrese y compruebe siempre que el arma de fuego está descargada.
- A fin de evitar posibles daños, cuando lo monte compruebe que cuenta con la suficiente distancia al ojo.
- Antes de utilizarlo, asegúrese de que su visor funciona sin problemas.
- Mirando a través del visor compruebe que la imagen es nítida y está bien definida.
- Si se trata con rudeza, es posible que se desajuste.
- El ajuste correcto de la retícula se comprobará haciendo unos tiros de prueba.

Suministro

ZEISS Conquest® V6 Visor de puntería con iluminación de la retícula

	Producto	Número de pedido	Suministro
Conquest V6	3-18x50	52 22 41	Visor de puntería Tapa de protección Tapa de elevación Paño limpiagafas Quick-Guide
Conquest V6	5-30x50	52 22 51	



Enfoque de la retícula

El enfoque de la retícula se realiza girando el ocular (1).

Se recomienda realizar este ajuste a un nivel de aumento elevado. La retícula permanecerá nítida en toda la extensión del margen de aumento.

Nota: para evitar posibles daños, en la montura del ocular se ha colocado un anillo de caucho (2).

Cambio de aumento

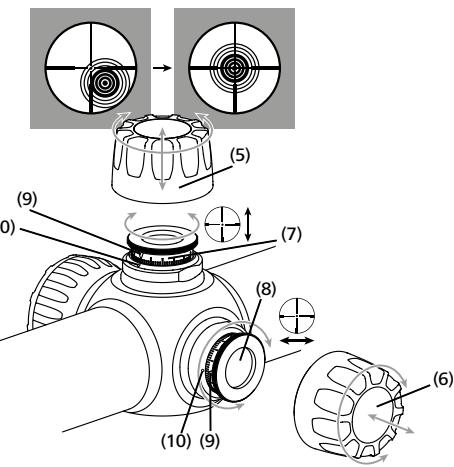
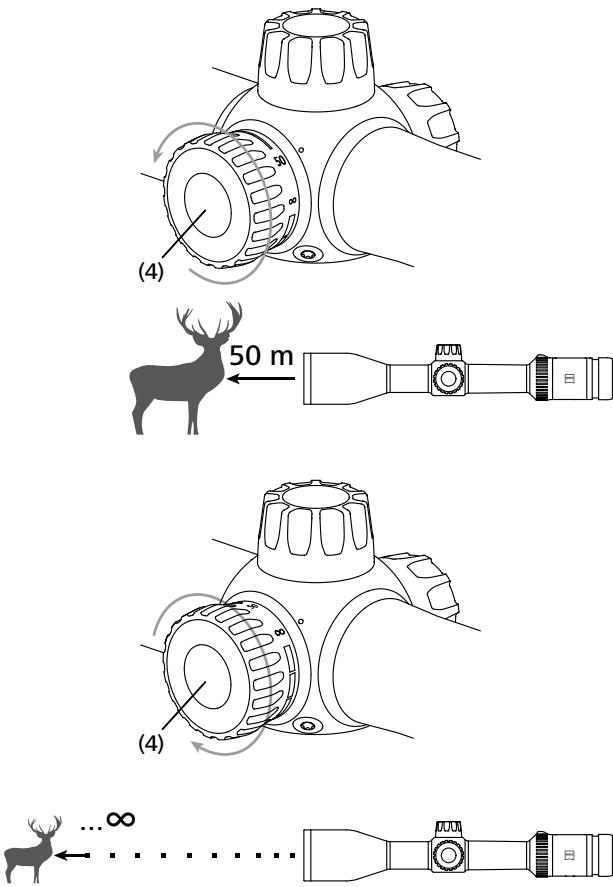
Todos los aumentos entre el grado más alto y el grado más bajo pueden regularse de forma continua. El cambio de aumento se realiza girando el cambiador (3) en el tubo de empalme del ocular. Los grados de aumento están indicados por medio de cifras y marcas.

Nota: para el uso en el crepúsculo o en la noche:

Giro a la izquierda hasta el tope – máximo aumento.

Giro a la derecha hasta el tope – mínimo aumento.

Si el saliente del cambiador de aumento está dirigido hacia arriba significa que está ajustado el aumento mediano.



Ajuste del paralaje

Al girar el botón de ajuste (4), se puede ajustar la nitidez óptima para cada distancia al blanco y evitar errores de puntería por paralaje.

Montaje básico

Para poder estar seguro de que el arma y el visor sean una unidad de funcionamiento perfecto, el visor siempre deberá ser montado por un armero con amplia experiencia. Las lesiones del ojo debidas al retroceso del arma se pueden evitar mediante un montaje correcto con la debida distancia al ojo. Además de ello, la distancia al ojo correcta es una garantía para obtener el campo visual integral.

Ajuste del visor ZEISS Conquest V6 con respecto al arma

El ajuste del visor ZEISS Conquest V6 con respecto al arma, o sea la corrección de desviaciones de la posición del punto de impacto, es sencilla gracias al enclavamiento de clic en el ajuste vertical y horizontal de la retícula. Para ello se procederá de la siguiente manera:

a) Despues de soltar las tapas de protección (5 ó 6), la retícula se puede regular vertical y horizontalmente girando los botones de regulación (7), (8). En los visores de puntería de la serie ZEISS Conquest V6, 1 clic corresponde a una regulación de $\frac{1}{4}$ MOA.

Si el arma tira bajo, el tiro debe corregirse hacia arriba (dirección "H") girando el botón de ajuste en el sentido contrario a las agujas del reloj (7).

Si el arma tira alto, el tiro debe corregirse hacia abajo, girando el botón de ajuste en el sentido de las agujas del reloj (7).

Si el arma tira a la izquierda, el tiro debe corregirse hacia la derecha (dirección "R"), girando el botón de ajuste en el sentido contrario a las agujas del reloj (8).

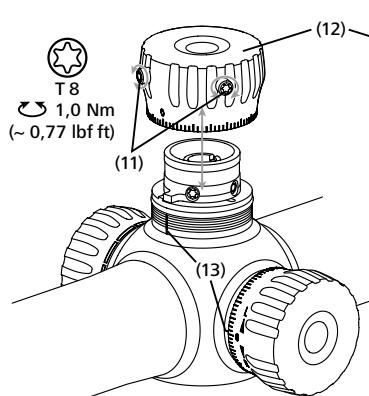
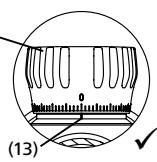
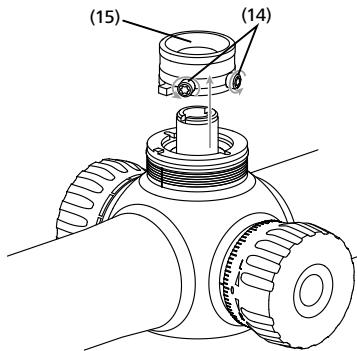
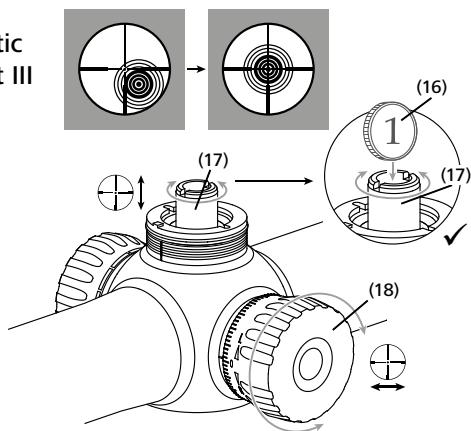
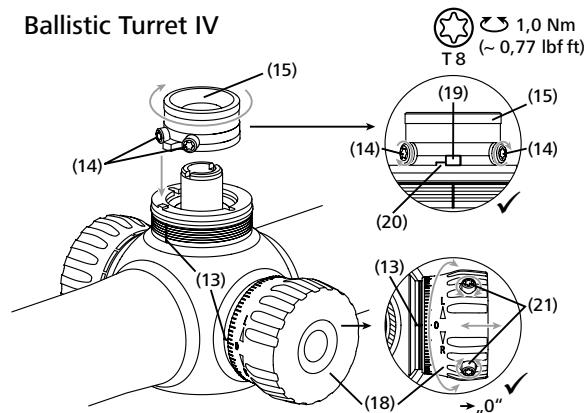
Si el arma tira a la derecha, el tiro debe corregirse hacia la izquierda, girando el botón de ajuste en el sentido de las agujas del reloj (8).

b) Una vez corregido el tiro, sacar el botón (7 ó 8) del enclavamiento y colocar la marca cero del anillo graduado (9) en la marca del índice (10). Apretar de nuevo el botón (7 ó 8) hasta que quede enclavado. El índice sirve para volver a localizar la posición inicial al realizar posteriormente otros ajustes de la retícula (para otras distancias y tipos de munición).

c) No olvide volver a apretar la tapa de protección (5 ó 6).

Nota: El visor de la serie ZEISS Conquest V6 se entrega estando ajustada la retícula en el centro del margen de regulación y el marcaje cero de los anillos graduados (7 ó 8) en la marca del índice (10). A partir de este punto es posible realizar una regulación hacia arriba y abajo o bien hacia la izquierda o la derecha que abarca la mitad de los márgenes de regulación mencionados en la siguiente tabla.

Los visores ZEISS Conquest V6 están diseñados de tal forma que al regular la retícula no se detecta el consiguiente movimiento de la retícula hacia el centro de la imagen. La retícula se mantiene siempre en el centro de la imagen en todas las regulaciones.

Ballistic Turret I**Ballistic Turret V****Ballistic Turret II****Ballistic Turret III****Ballistic Turret IV**

Ballistic Turret para los visores de puntería ZEISS CONQUEST V6

Si su visor de puntería ZEISS CONQUEST V6 está equipado con Ballistic Turret, tendrá la posibilidad de apuntar al punto de impacto constante de forma rápida y sencilla, incluso a diferentes distancias. La caída del proyectil se compensa ajustando la línea cero del visor de puntería de acuerdo a la distancia sin retirar la tapa de protección del ajuste de la retícula.

El botón de ajuste (12) está provisto de una división lineal de 1 a 75. La distancia entre una línea divisoria y otra es de 1 clic, lo que corresponde a $\frac{1}{4}$ MOA. Cada décima raya se distingue entre una cifra entre 10 y 70.

Si conocen los valores balísticos con referencia al punto de impacto a 100 yds/m, se pueden determinar directamente y anotarse los clics necesarios en las diferentes distancias.

Nota: un tope en el Ballistic Turret evita el desajuste hacia abajo más allá del marcaje "0".

Corrección del tiro con Ballistic Turret:

Para efectuar la corrección del tiro, proceda de la siguiente manera:

Ballistic Turret I Desenroscar los tornillos (11) y extraer el botón de ajuste (12).

Ballistic Turret II Destornillar los tornillos (14) y sacar el tope de arrastre (15).

Ballistic Turret III Insertar la moneda (16) en la ranura prevista para ello del botón de ajuste (17).

Si el arma dispara bajo, será necesario corregir el disparo hacia arriba (dirección "H"), equivalente a un **giro de la moneda (16) en el sentido contrario de las agujas del reloj**.

Si el arma dispara alto, será necesario corregir el disparo hacia abajo, equivalente a un **giro de la moneda (16) en el sentido de las agujas del reloj**.

Si el arma dispara hacia la izquierda, será necesario corregir el disparo hacia la derecha (dirección "R"), equivalente a un **giro en el sentido contrario de las agujas del reloj del botón de ajuste (17)**.

Si el arma dispara hacia la derecha, será necesario corregir el disparo hacia la izquierda, equivalente a un **giro en el sentido de las agujas del reloj del botón de ajuste (17)**.

Después que el arma se ha puesto a tiro a 100 yds/m:

Ballistic Turret IV Regulación de altura: Encacajar el tope de arrastre (15) de tal manera que la espiga de tope del tope de arrastre (19) esté en contacto con el tope del visor de puntería (20). A continuación, volver a apretar los tornillos (14).

Ajuste lateral: aflojar los tornillos (21) y encajar el botón de ajuste (18) de tal manera que la marca "0" coincida con la marca de índice en el anillo de retención (13).

Ballistic Turret V Encajar el botón de ajuste (12) de tal manera que la marca "0" coincida con la marca de índice en el anillo de retención (13). Volver a apretar los tornillos (11).

Nota: Para utilizar el área de ajuste completo del ajuste de altura y lateral del visor de puntería, se requiere hacer 2 giros.

Las marcas giratorias puestas debajo del botón de ajuste marcan la posición, en qué giro se encuentra el ajuste de la retícula. Si el botón de ajuste está montado de manera correcta, entonces uno se encuentra en el primer giro y el primer anillo es visible.

Un giro en el sentido contrario de las agujas del reloj tiene por efecto que el botón de ajuste (12 o 18) gire hacia afuera. Un giro en el sentido de las agujas del reloj tiene por efecto que el botón de ajuste (12 o 18) gire hacia adentro.

Si después de corregir el ajuste de la retícula debajo del botón de ajuste son visibles rayas giratorias, entonces, en la posición cero, se ha realizado un giro completo (80 clics). Tres rayas visibles giratorias corresponden a 2 giros en la posición cero (160 clics).

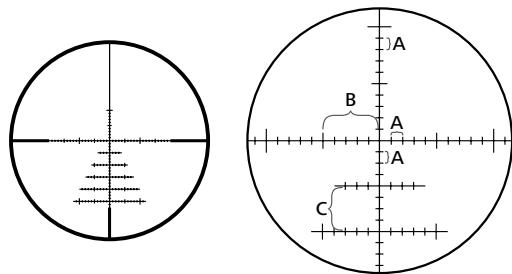
Hermeticidad

El visor es impermeable, habiendo pasado la prueba a presión según ISO 9022-80 y estando lleno de nitrógeno. La hermeticidad total también queda garantizada si la tapa de protección (**5 ó 6**) del ajuste de la retícula no está apretada. Sin embargo, le recomendamos comprobar siempre que las tapas de protección (**5 ó 6**) y el anillo de hermeticidad situado debajo estén bien cerrados.

Retícula

Su visor está equipado con una retícula de su elección. En los modelos ZEISS Conquest V6, la retícula se encuentra en el segundo plano de imagen. La retícula no cambia al modificar el aumento, sino que se mantiene siempre igual, o sea que la porción de cobertura de la retícula de estos visores depende del aumento.

ZBR

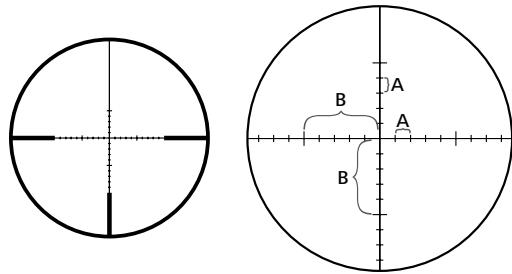


3-18x50

5-30x50

Reticula	ZBR-2	ZBR-1	
Aumento	18x	25x	
MOA in / 100yds	cm / 100m	MOA in / 100yds	cm / 100m
Distancia A	2	2.10	5.82
Distancia B	10	10.48	29.10
Distancia C	4	4.19	11.64
Apertura	40	41.9	116.4
		20	4.19
		20.95	11.64
		58.20	58.20

ZMOA



3-18x50

5-30x50

Reticula	ZMOA-2	ZMOA-1	
Aumento	18x	25x	
MOA in / 100yds	cm / 100m	MOA in / 100yds	cm / 100m
Distancia A	2	2.10	5.82
Distancia B	10	10.48	29.10
Apertura	80	83.81	232.80
		20	20
		20.95	20.95
		58.20	58.20

Para un vistazo general de las retículas actualmente disponibles, así como las porciones de cobertura, visite www.zeiss.de/subtensions o póngase en contacto con nosotros en:

Carl Zeiss

Sports Optics GmbH
ZEISS Gruppe
Gloelstraße 3 – 5
D-35576 Wetzlar

Cambio de retícula

Por supuesto, los visores ZEISS Conquest V6 también pueden equiparse posteriormente con otras retículas disponibles. Para cambiar la retícula es necesario enviar el visor a nuestro servicio postventa.

Cuidado y mantenimiento

El visor está equipado con el revestimiento ZEISS LotuTec. La eficaz capa protectora para la superficie de las lentes reduce claramente la suciedad en las lentes gracias a una superficie especialmente lisa y al magnífico efecto perla de ahí resultante. Reduce la adhesión de cualquier tipo de suciedad y se puede limpiar de forma rápida, ligera y sin dejar marcas. Además, el revestimiento LotuTec es fuerte y resistente al desgaste.

Su visor de ZEISS no requiere ningún cuidado especial. Las partículas de suciedad gruesas (p. ej. arena) en las lentes no se frotarán, sino que se soplarán con una perilla o se eliminarán con un pincel. Al cabo de cierto tiempo, las huellas digitales podrán atacar las superficies de las lentes. La manera más sencilla de limpiar la superficie de las lentes consiste en empañárlas con vaho, frotándolas a continuación con un papel o paño limpiagafas.

Contra el ataque de la óptica por hongos, que podría darse especialmente en las regiones tropicales, sirve guardar el visor en un lugar seco, ventilando siempre bien las superficies externas de las lentes.

Repuestos para ZEISS Conquest V6

Si necesita repuestos para su visor, como p. ej. tapas de protección, póngase en contacto con su vendedor especializado, su representante local o con nuestro servicio de atención al cliente.

Para cualquier consulta telefónica, estamos a su disposición de lunes a viernes de 08:00 a 18:00 horas (CET).

Tel.: +49 (0) 64 41-4 67 61
Fax: +49 (0) 64 41-4 83 69
service.sportsoptics@zeiss.com

* ¡Los accesorios no están incluidos en el suministro!

ZEISS es sinónimo de un alto nivel de calidad garantizado. Por tanto, como fabricante ofrecemos para este producto ZEISS una garantía de diez años, con independencia de las obligaciones de garantía del vendedor frente al cliente.

En el siguiente enlace podrá ver la cobertura de la garantía:
www.zeiss.com/sports-optics/premium-warranty-conditions

Registre su producto en: www.zeiss.es/registroedelproducto

Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas y a cambios de los componentes que constituyen el suministro. Sin responsabilidad por los errores y erratas de impresión.

ZEISS CONQUEST V6

3-18x50 | 5-30x50

Gebruiksaanwijzingen

This product may be covered by one or more of the following United States patents: US6542302, US6816310, US6906862
For further United States patents which may cover this product see our website.
Patents: www.zeiss.com/sports-optics/us/patents



GEBRUIKSAANWIJZINGEN

De kenmerken van de producten van het merk ZEISS zijn voortreffelijke optische prestaties, een precieze verwerking en een lange levensduur. Neem de volgende gebruiksaanwijzing in acht zodat u uw richtkijker optimaal kunt gebruiken en het u vele jaren betrouwbaar dient.

Informatie voor uw veiligheid

Weggooien van batterijen

Batterijen horen niet in het huisvuil!

Maak gebruik van de terugname van verbruikte batterijen die in uw land bestaat. Geef alleen opladen batterijen af.

Batterijen zijn in de regel opladen als het daarmee gebruikte apparaat

- uitschakelt en 'batterij leeg' meldt.
- na langer gebruik met de batterij niet meer onberispelijk werkt.

Invloeden van buitenaf

- Kijk nooit met de richtkijker direct in de zon of in een laser-lichtbron. Dit kan zware verwondingen aan de ogen veroorzaken.
- Stel het apparaat niet zonder beschermkap lange tijd bloot aan de zon. Het objectief en het oculair kunnen als een brandglas werken en interne elementen en in de buurt liggende objecten beschadigen.
- Raak de metalen oppervlakken niet aan na inwerking van zonnestralen of kou

Inslikkingsgevaar

Houd batterijen en de losse buitenste onderdelen buiten het bereik van kinderen (inslikkingsgevaar).

Functie

- Voor het werken aan een richtkijker die is gemonteerd op een wapen, dient altijd te worden gecontroleerd en gegarandeerd dat het wapen niet geladen is.
- Let in gemonteerde toestand op voldoende afstand tot de ogen om deze tegen verwondingen te beschermen.
- Vergewis u zich er voor het gebruik van dat de richtkijker onberispelijk functioneert.
- Controleer met doorkijken of de lens een duidelijk, ongestoord beeld levert.
- Bij grove behandeling kan een foutafstelling niet worden uitgesloten.
- De juiste instelling van het vizier controleert u met een controlesschot.

Leveromvang

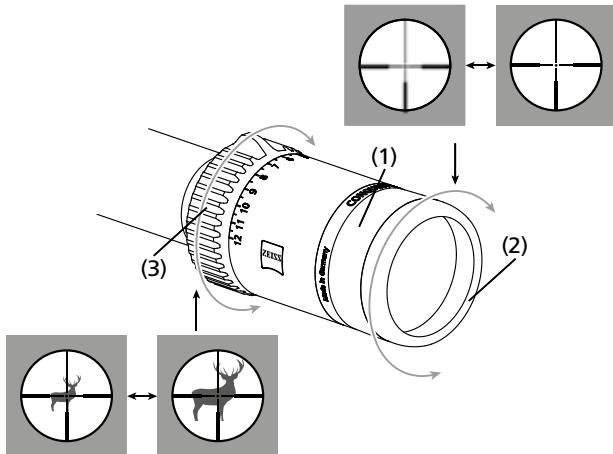
ZEISS Conquest® V6 richtkijkers met vizierverlichting

	Product	Bestelnummer	Leveromvang
Conquest V6	3-18x50	52 22 41	Telescoopvizier Beschermdop Elevatiebediening Reinigingsdoekje voor de lenzen Quick-Guide
Conquest V6	5-30x50	52 22 51	

TECHNISCHE GEGEVENS

	3-18x50	5-30x50
Vergroting	3.0	18.0
Objectiefdiameter	mm	28.6
Diameter uittredepupil	mm	9.5
Schemergetal		8.5
Gezichtsveld	ft/100yds (m/100m)	37.2 (12.4)
Objectieve gezichtshoek	°	7.1
Dioptrie-instelling	dpt	-3 / +2
Oogafstand	in (mm)	3.5 (90)
Parallaxvrij	yds (m)	50 - ∞
Kwadratisch instelbereik	MOA (cm/100m)	103x58 (300x170)
Verstelling per klik	MOA (cm)	1/4 (0.7)
Middenbus diameter	mm	30
Oculairbus diameter	mm	45.5
Objectiebus diameter	mm	56
Coating		LotuTec®
Stikstofvulling		✓
Waterdichtheid	mbar	400
Omgevingstemperatuur	°F (°C)	-12 / +122 (-25 / +50)
Lengte	in (mm)	13.3 (338)
Gewicht zonder scheen	oz (g)	22.2 (630)

Onder voorbehoud van wijzigingen in uitvoering en leveringsomvang ten behoeve van de technische ontwikkeling.



Vizier scherpstellen

Stel de scherpte van het vizier in door het oculair te draaien **(1)**.

Het is raadzaam om het vizier in te stellen bij een hogere vergroting. Het vizier blijft dan in het hele bereik van de vergroting altijd scherp.

Aanwijzing: Ter bescherming tegen verwondingen is aan het oculair een rubberen ring **(2)** gemonteerd.

Vergroting wisselen

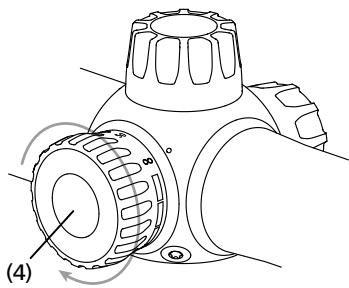
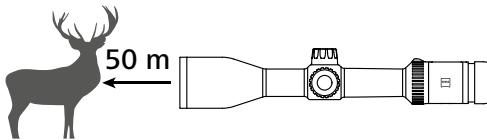
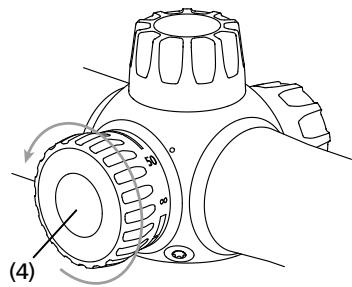
U kunt alle vergrotingen tussen het laagste en hoogste vergrotingsniveau traploos instellen. De vergroting wordt gewisseld door te draaien aan de wisselaar **(3)** aan de oculairsteun. De vergrotingsniveaus zijn gekenmerkt door getallen en markeringen.

Aanwijzing: Voor het gebruik in de schemering of nacht:

helemaal naar links draaien – hoogste vergroting.

helemaal naar rechts draaien – laagste vergroting.

Als de nok van de wisselaar naar boven wijst, is de middelste vergroting ingesteld.

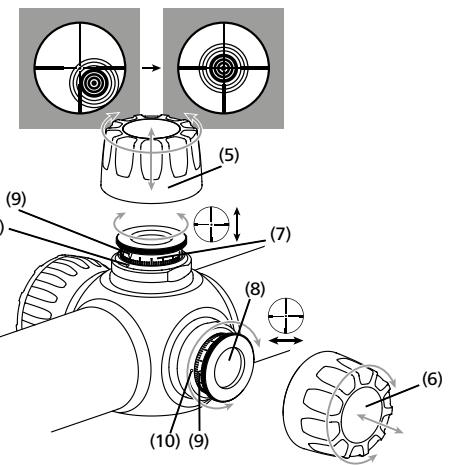


Parallaxinstelling

Door draaien van de verstelknop (4) kan de optimale scherpte voor iedere afstand ingesteld en kunnen parallaxfouten vermeden worden.

Montage basisinstelling

Om te verzekeren dat wapen en richtkijker als een eenheid perfect samenwerken, moet de richtkijker altijd door een gekwalificeerde geweermaker worden gemonteerd. Verwondingen aan het oog door terugstoten van het wapen, kunnen worden vermeden door het reglementair monteren van de juiste afstand tot het oog. De juiste afstand tot het oog is bovendien een garantie voor een volledig blikveld.



Het justeren van de richtkijker ZEISS Conquest V6 bij een wapen

Het justeren van de ZEISS Conquest V6 richtkijker bij een wapen, dus het corrigeren bij afwijkingen van de positie van het doel, wordt eenvoudiger dankzij het vastklikken in de hoogte- en breedteverstelling van het vizier. Ga hierbij als volgt te werk:

a) Na het afschroeven van de beschermdoppen (**5 of 6**) kan het vizier worden versteld door te draaien aan de verstelknoppen (**7**) in de hoogte en (**8**) in de breedte. Bij de richtkijkers van de ZEISS Conquest V6 serie komt 1 klik overeen met een verstelling van $\frac{1}{4}$ MOA.

Als het wapen te laag schiet, moet naar boven worden gecorrigeerd (richting "H"), overeenkomstig met een keer **de verstelknop linksom draaien** (**7**).

Als het wapen te hoog schiet, moet naar onderen worden gecorrigeerd, overeenkomstig met een keer **de verstelknop rechtsom draaien** (**7**).

Als het wapen te ver naar links schiet, moet naar rechts worden gecorrigeerd (richting "R"), overeenkomstig met een keer **de verstelknop linksom rechtsom draaien** (**8**).

Als het wapen te ver naar rechts schiet, moet naar links worden gecorrigeerd, overeenkomstig met een keer **de verstelknop rechtsom draaien** (**8**).

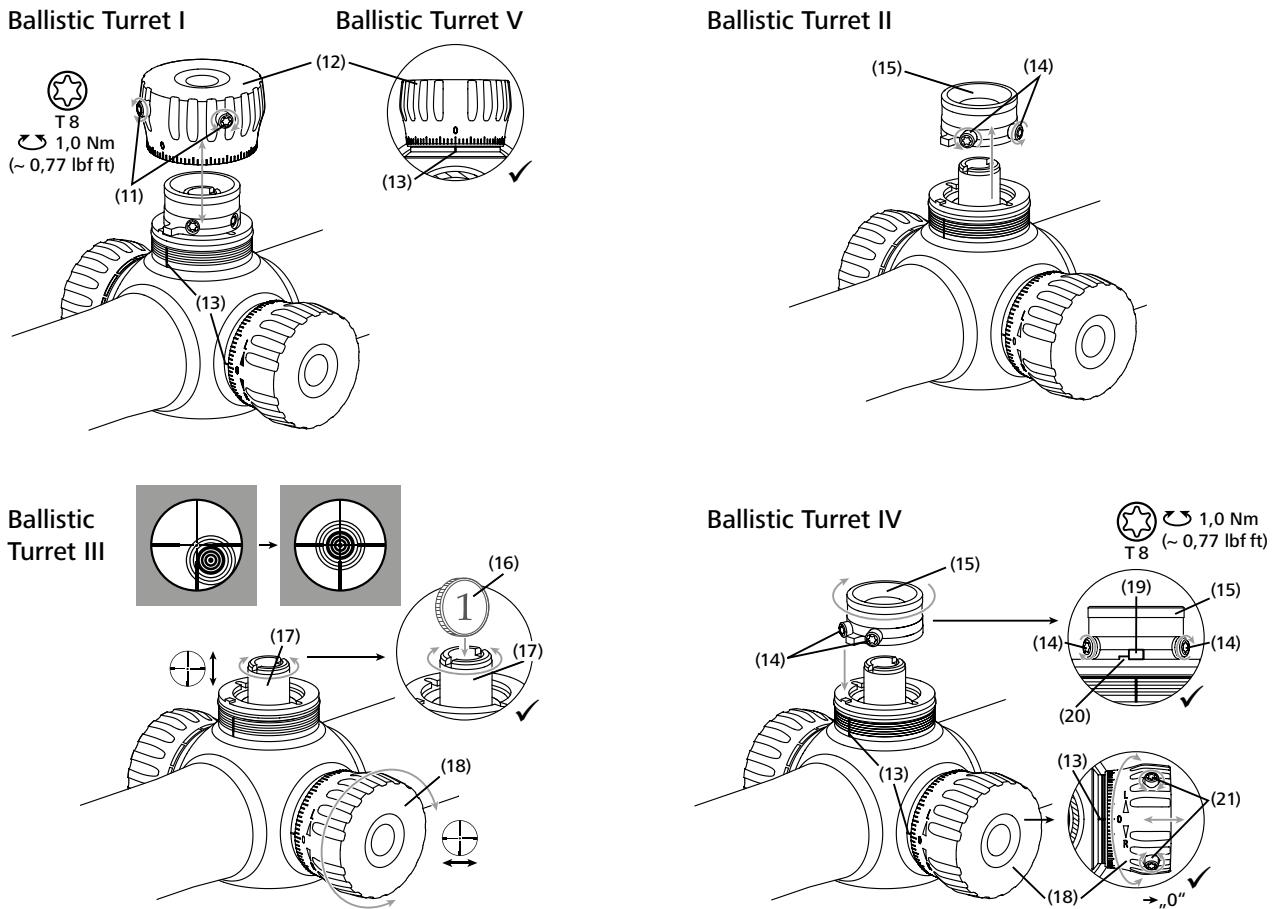
b) Na het inschieten de knop (**7 of 8**) naar boven eruit trekken en de nulmarkering van de ring (**9**) op de indexmarkering (**10**) stellen. Knop (**7 or 8**) naar beneden in de vergrendeling drukken.

De index dient voor het terugvinden van de oorspronkelijke instelling als het vizier later wordt versteld (voor andere afstanden of andere munition).

c) Niet vergeten: beschermcap (**5 or 6**) er weer opschroeven.

Aanwijzing: Bij de levering van de richtkijker van de ZEISS Conquest V6 serie is het vizier op het midden van het verstelbereik en de nulmarkering van de verstelringen (**7 or 8**) op de indexmarkering (**10**) ingesteld. Vanuit deze instelling is een verstellen naar boven en onderen of naar rechts en links over de helft van de volgende in de tabel aangegeven verstelbereiken mogelijk.

De richtkijkers ZEISS Conquest V6 zijn zo geconstrueerd dat bij het verstellen van het vizier een betreffende beweging van het vizier zelf naar het midden van het beeld niet te herkennen is. Het vizier blijft bij alle verstellingen altijd in het midden van het beeld.



Ballistic Turret voor het telescoopvizier ZEISS CONQUEST V6

Als uw telescoopvizier ZEISS CONQUEST V6 is voorzien van een Ballistic Turret, heeft u de mogelijkheid om snel en eenvoudig, zelfs op verschillende afstanden, de roos vast te houden. De kogeldaling wordt aan de hand van de afstand door het verstellen van de vizierlijn van het telescoopvizier gecompenseerd, zonder de beschermkap van het vizier te hoeven verwijderen.

De draaiknop (12) is voorzien van een lineaire schaalverdeling van 1 tot 75. De afstand tussen de streepjes is 1 klik, wat overeenkomt met $\frac{1}{4}$ MOA. Elk tiende streepje is met een getal tussen 10 en 70 gemarkeerd.

Indien de ballistische waarden, die zijn gerelateerd aan het doelschot op 100 yds/m, bekend zijn, kunnen de vereiste kliks voor de verschillende afstanden direct bepaald en genoteerd worden.

Opmerking: Een aanslag in de Ballistic Turret voorkomt dat het vizier door de „0“-markering heen naar beneden wordt versteld.

Het wapen met de Ballistic Turret inschieten:

Ga als volgt te werk om een schietcorrectie uit te voeren:

Ballistic Turret I Draai de schroeven (11) uit en trek de verstelknop (12) af.

Ballistic Turret II Draai de schroeven (14) uit en til de meenemer (15) uit.

Ballistic Turret III Plaats een munt (16) in de daarvoor voorziene gleuf van de verstelknop (17).

Als het wapen naar beneden schiet, vereist dit een schotcorrectie naar boven (richting 'H'), overeenkomstig een **draaiing van de munt (16) tegen de klok in**.

Als het wapen naar boven schiet, vereist dit een schotcorrectie naar beneden, overeenkomstig een **draaiing van de munt (16) met de klok mee**.

Als het wapen naar links schiet, vereist dit een schotcorrectie naar rechts (richting 'R'), overeenkomstig een **draaiing van de verstelknop (17) tegen de klok in**.

Als het wapen naar rechts schiet, vereist dit een schotcorrectie naar links, overeenkomstig een **draaiing van de verstelknop (17) met de klok mee**.

Nadat het wapen op 100 yds/m ingeschoten is:

Ballistic Turret IV Hoogteaanpassing: Plaats de meenemer (15) zodanig, dat de aanslagen van de meenemer (19) tegen de aanslag van de vizierkijker (20) liggen. Draai daarna de schroeven (14) weer vast.
Zijdelinge aanpassing: Los de schroeven (21) en plaats de verstelknop (18) zodanig, dat het '0'-symbool met het indexsymbool op de sluitring (13) overeenkomt.

Ballistic Turret V Plaats de verstelknop (12) zodanig, dat het '0'-symbool met het indexsymbool op de sluitring (13) overeenkomt. Draai daarna de schroeven (11) weer vast.

Opmerking: Om het volledige verstelbereik van de hoogteaanpassing en de zijdelinge aanpassing van de vizierkijker te benutten, zijn er meer dan 2 omdraaiingen nodig.

Onder de verstelknop rondom aangebrachte markeringen duiden de positie aan, in welke omdraaiing de vizieraanpassing zich bevindt. Als de verstelknop correct gemonteerd is, bevindt men zich in de eerste omdraaiing en is de eerste ring zichtbaar.

Door tegen de klok in te draaien, wordt de verstelknop (12 resp. 18) uitgedraaid. Door met de klok mee te draaien, wordt de verstelknop (12 resp. 18) ingedraaid. Als na een correctie van de vizieraanpassing onder de verstelknop rondom strepen zichtbaar zijn, is er in de nulpositie een complete omdraaiing (80 klik) verkregen. Drie zichtbare strepen rondom komen in de nulpositie met 2 omdraaiingen overeen (160 klik).

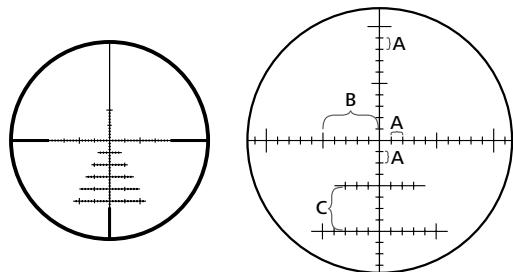
Dichtheid

De richtkijker is waterdicht, op druk gecontroleerd volgens ISO 9022-80 en met stikstof gevuld. De onberispelijke afdichting is ook gegarandeerd als de beschermddoppen (**5 of 6**) van de verstelling van het vizier eraf zijn geschroefd. Let er echter altijd op dat deze beschermddoppen (**5 of 6**) er goed op zitten en de afdichtingsringen juist zijn geplaatst.

Vizier

Uw richtkijker is uitgerust met het door u gekozen vizier. Bij de modellen ZEISS Conquest V6 ligt het vizier in het tweede beeldniveau. Het vizier wordt bij het wisselen van de vergroting niet vergroot, maar blijft altijd hetzelfde. Zo is bij deze richtkijkers de dekking van het vizier afhankelijk van de vergroting.

ZBR

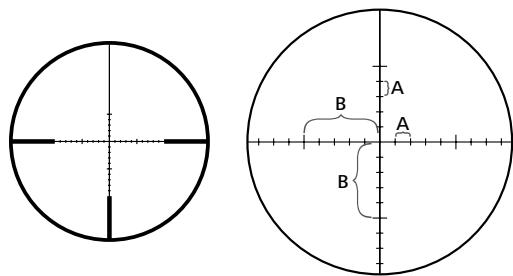


3-18x50

Vizier	ZBR-2	ZBR-1				
Vergroting	18x	25x				
MOA in / 100yds cm / 100m	MOA in / 100yds cm / 100m	MOA in / 100yds cm / 100m				
Afstand A	2	2.10	5.82	1	1.05	2.91
Afstand B	10	10.48	29.10	5	5.24	14.55
Afstand C	4	4.19	11.64	4	4.19	11.64
Opening	40	41.9	116.4	20	20.95	58.20

5-30x50

ZMOA



3-18x50

Vizier	ZMOA-2	ZMOA-1				
Vergroting	18x	25x				
MOA in / 100yds cm / 100m	MOA in / 100yds cm / 100m	MOA in / 100yds cm / 100m				
Afstand A	2	2.10	5.82	1	1.05	2.91
Afstand B	10	10.48	29.10	5	5.24	14.55
Opening	80	83.81	232.80	20	20.95	58.20

Een actueel overzicht van beschikbare viziers en dekkingen vindt u onder www.zeiss.de/subtensions neem contact met ons op:

Carl Zeiss
Sports Optics GmbH
ZEISS Gruppe
Gloelstraße 3 – 5
D-35576 Wetzlar

Vizier ombouwen

Vanzelfsprekend kunnen de richtkijkers ZEISS Conquest V6 ook later met andere beschikbare vizieren worden uitgerust. Voor het omzetten van een vizier dient de richtkijker naar onze klantenservice te worden opgestuurd.

Service en onderhoud

De richtkijker is van de ZEISS LotuTec coating voorzien. De effectieve beschermlaag voor de lensoppervlakken vermindert duidelijk de vervuiling van de lens door een bijzonder glad oppervlak en een daar mee verbonden sterk afstotend effect. Alle vormen van verontreinigingen hechten minder en kunnen sneller, eenvoudiger en zonder strepen worden verwijderd. Bovendien is de LotuTec® coating bestand tegen beschadiging en slijtage.

Uw ZEISS richtkijker heeft geen bijzonder onderhoud nodig. Grove vuileeltjes (b.v. zand) op de lens niet wegvegen, maar wegblazen of met een fijn penseeltje verwijderen! Vingerafdrukken kunnen na een tijdje het lensoppervlak aantasten. De lensoppervlakken kunnen eenvoudig worden gereinigd door te bewassen en met een schoon reinigingsdoekje na te wrijven.

Tegen de, met name in de tropen mogelijke schimmelaanslag op de lens helpt een droog opbergen en een goede ventilatie van de buitenste lensvlakken.

Reserveonderdelen voor ZEISS Conquest V6

Mocht u vervangende onderdelen voor uw richtkijker nodig hebben, zoals beschermddoppen, neem dan contact op met uw speciaalzaak, de landelijke vertegenwoordiger of onze klantenservice.

Voor telefonische aanvragen aan de klantenservice staan wij graag op maandag t/m vrijdag van 8 t/m 18 uur (MET) ter beschikking.

Tel.: +49 (0) 64 41-4 67 61
Fax: +49 (0) 64 41-4 83 69
service.sportsoptics@zeiss.com

*Accessoire is niet bij de levering inbegrepen!

ZEISS staat voor een betrouwbaar hoog kwaliteitsniveau. Daarom verlenen wij als fabrikant – ongeacht de garantieverplichtingen van de verkoper ten opzichte van de klant – voor dit ZEISS product een garantie van tien jaar.

De omvang van de garantie kan via de volgende link bekijken worden:
www.zeiss.com/sports-optics/premium-warranty-conditions

Registreer uw product onder: www.zeiss.com/sports-optics/registration

Wijzigingen en toebehoren, welke voor de technische doorontwikkeling dienen, zijn voorbehouden. Geen aansprakelijkheid voor fouten en drukfouten.

ZEISS CONQUEST V6

3-18x50 | 5-30x50

Bruksanvisning

This product may be covered by one or more of the following United States patents: US6542302, US6816310, US6906862
For further United States patents which may cover this product see our website.
Patents: www.zeiss.com/sports-optics/us/patents



BRUKSANVISNING

Produkter av märket ZEISS kännetecknas av perfekt optisk prestanda, exakt tillverkning och lång livslängd.

För att du ska kunna använda ditt kikarsikt optimalt och för att garantera att det blir din trogna följeslagare under många år, ber vi dig läsa igenom följande bruksanvisning.

Information för din säkerhet

Återvinning av batterier

Batterier får inte slängas i hushållssoporna!

Uttjänta batterier ska lämnas till återvinning.

Ladda altid ur batteriet innan du lämnar det till återvinning.

Batterier är i regel urladdade när apparaten de driver

■ släs av och visar "Batteri slut".

■ inte längre fungerar felfritt efter att batteriet har använts en längre tid.

Yttre påverkan

- Titta aldrig direkt mot solen eller mot laserljuskällor genom kikarsikten, det kan leda till allvarliga ögonskador.
- Utsätt inte kikarsikten för solljus under en längre tid utan skyddslock. Objektivet och okularet kan fungera som ett brännglas och förstöra inre komponenter.
- Undvik att vidröra metallytan efter solstrålning eller kyla.

Innehåller smådelar

Batterier och de avtagbara ytter delarna måste förvaras oåtkomligt för barn (kvävningsrisk).

Funktion

- Kontrollera och förvissa dig alltid om att vapnet är urladdat innan du arbetar med kikarsikten när det är monterat på vapnet.
- Till skydd mot skador måste du se till att du har tillräckligt ögonavstånd när kikarsikten är monterat.
- Förskräck dig om att kikarsikten fungerar felfritt innan du använder det.
- Kontrollera genom att titta genom kikarsikten att optiken ger en klar och ostörd bild.
- Vid omild behandling kan en feljustering inte uteslutas.
- Provskjut för att kontrollera att riktmrådet är rätt inställt.

Leveransomfattning

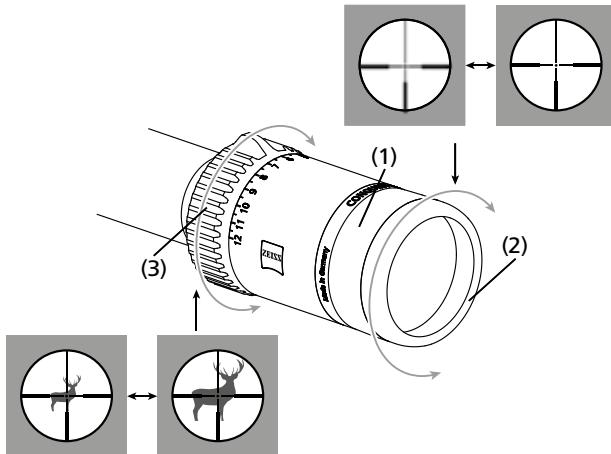
ZEISS Conquest® V6 kikarsikten med belyst riktmedel

	Produkt	Best.-Nr.	Leveransomfattning
Conquest V6	3-18x50	52 22 41	Kikarsikte Skyddskåpa Elevationslock
Conquest V6	5-30x50	52 22 51	Optikrengöringsduk Snabbguide

TEKNISKA DATA

	3-18x50	5-30x50
Förstoring	3.0	18.0
Effektiv objektivdiameter	mm 28.6	50.0
Uträdespupiller, diameter	mm 9.5	2.8
Skymningstal		9.5
Synfält	ft/100yds (m/100m) 37.2 (12.4)	6.3 (2.1)
Objektiv synvinkel	° 7.1	1.2
Dioptrijusteringsområde	dpt	-3 / + 2
Ögonavstånd	in (mm) 3.5 (90)	3.5 (90)
Parallaxfritt	yds (m) 50 - ∞	50 - ∞
Kvadrat. inställningsområde	MOA (cm/100m) 103x58 (300x170)	62x34 (180x100)
Justering per klick	MOA (cm) 1/4 (0.7)	1/4 (0.7)
Tubdiameter	mm 30	30
Okularrör diameter	mm 45.5	45.5
Objektivrör diameter	mm 56	56
Behandling	LotuTec®	LotuTec®
Kvävefyllning	✓	✓
Vattentäthet	mbar 400	400
Funktion av temperaturen	°F (°C) -12 / +122 (-25 / +50)	-12 / +122 (-25 / +50)
Längd	in (mm) 13.3 (338)	14.9 (380)
Vikt utan skena	oz (g) 22.2 (630)	27.9 (740)

Ändringar av utförande och leveransomfattning, vilka syftar till teknisk vidareutveckling, förbehållna.



Inställning av skärpan

Riktmedlets skärpa ställs in genom att vrida på okularet **(1)**. Vi rekommenderar att du gör denna inställning med en högre förstoringsgrad. Riktmedlet förblir då skarp över hela zoomområdet.

Observera: Till skydd mot skador sitter det en gummiring **(2)** i okularfattningen.

Inställning av förstoringsgrad

Alla förstoringsgrader mellan längsta och högsta förstoringsgrad kan ställas in steglöst.

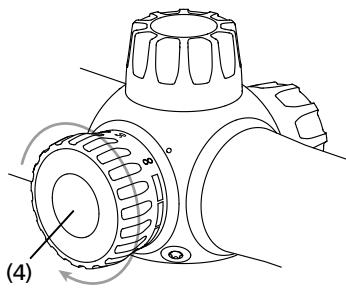
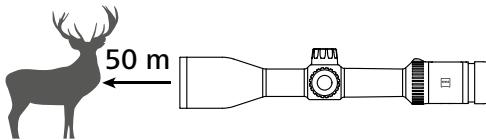
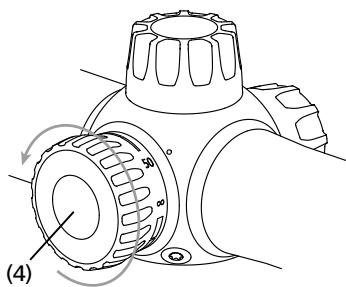
Förstoringsgraden ställs in genom att vrida på ratten **(3)** på okulardelen. Förstoringsgraderna visas med siffror och markeringar.

Observera: Vid användning i skymning/gryning eller på natten:

Vridning åt vänster till stopp – maximal förstoringsgrad.

Vridning åt höger till stopp – lägsta förstoringsgrad.

När markeringen på förstoringsratten pekar uppåt är mellersta förstoringsgraden inställd.

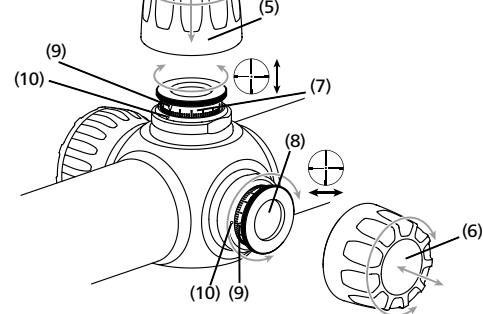
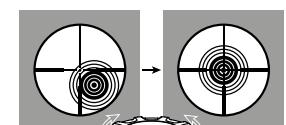


Parallaxinställning

Genom att vrida på inställningsknappen (4) kan optimal skärpa ställas in för varje målavstånd och målfel p.g.a. parallax undvikas.

Montering grundinställning

För att säkerställa att vapen och kikarsikte fungerar perfekt tillsammans bör kikarsiktet alltid monteras av en kvalificerad gevärssmed. Ögonskador på grund av vapnets rekyl kan undvikas genom korrekt montering med rätt ögonavstånd. Dessutom garanterar rätt ögonavstånd ett fullt synfält.



Justera kikarsiktet ZEISS Conquest V6 efter vapnet

Justeringen av kikarsiktet ZEISS Conquest V6 efter vapnet, dvs. att korrigera avvikeler av träffpunkten, underlättas av olika klicklägen som går i läs i höjd- och sidledsjusteringen. Gör så här:

- När du har skruvat av skyddslocken (**5 resp. 6**) kan du ställa in riktmedlet i höjd- och (**7**) sidled genom att vrida på justeringsknapparna (**8**). På kikarsiktena i serien ZEISS Conquest V6 motsvarar 1 klick en justering med $\frac{1}{4}$ MOA.

Om vapnet skjuter för lågt krävs en korrigering av skottlinjen uppåt (mot "H"), vilket innebär att **justeringsknappen (7) vrids moturs**.

Skjuter vapnet för högt krävs en korrigering av skottlinjen nedåt, vilket innebär att **justeringsknappen (7) vrids medurs**.

Skjuter vapnet åt vänster krävs en korrigering av skottlinjen åt höger (mot "R"), vilket innebär att **justeringsknappen (8) vrids moturs**.

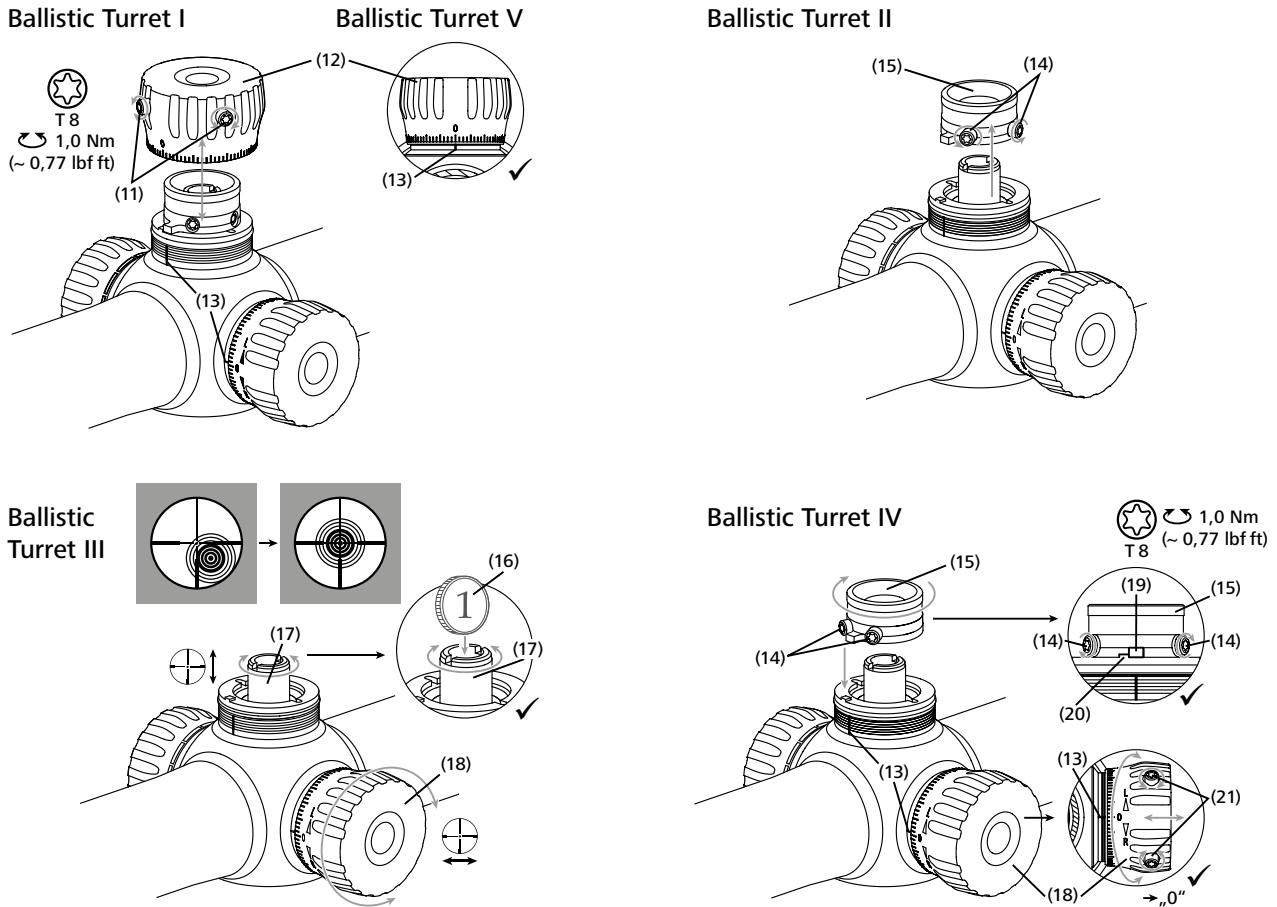
Skjuter vapnet åt höger krävs en korrigering av skottlinjen åt vänster, vilket innebär att **justeringsknappen (8) vrids medurs**.

- När du har skjutit i vapnet drar du upp knappen (**7 resp. 8**) ur spärren och ställer ringens (**9**) nollmarkering på indexmarkeringen (**10**). Tryck sedan ner knappen (**7 resp. 8**) i spärren igen. Indexet hjälper dig att hitta den ursprungliga inställningen igen när du har justerat riktmedlet (för andra avstånd eller försök).

- Glöm inte att skruva på locket (**5 resp. 6**) igen.

Observera: När kikarsiktena i serien ZEISS Conquest V6 levereras, är riktmedlet inställt på mitten av inställningsområdet och justeringsringarnas (**7 resp. 8**) nollmarkering är inställd på indexmarkeringen (**10**). Utifrån denna inställning kan riktmedlet justeras uppåt och nedåt resp. åt höger och vänster över hälften av de i tabellen nedan angivna justeringsområdena.

Kikarsiktena ZEISS Conquest V6 är konstruerade så, att när riktmedelsjusteringen ändras, så syns inte motsvarande rörelse av själva riktmedlet. Riktmedlet förblir alltid i mitten på bilden vid alla inställningar.



Ballistic Turret för ZEISS CONQUEST V6 kikarsikten

Om ditt ZEISS CONQUEST V6 kikarsikt är försedd med Ballistic Turret har du möjlighet att snabbt och enkelt hålla mitt i på de mest varierande avstånd. Kulbanefallet kompenseras med justering av kikarsiktets visirlinje, utan att man behöver avlägsna hårkorsinställningens skydd. Vridknappen (12) är försedd med en linjär delning på från 1 till 75. Avståndet mellan ett delstreck till nästa är 1 klick motsvarande $\frac{1}{4}$ MOA. Vart tionde streck är markerat med en siffra, 10-70. Om ballistikvärdena relaterade till prickskott 100 yds/m är kända, kan man direkt bestämma erforderliga klick på de olika avstånden och notera dessa.

Observera: ett anslag i Ballistic Turret förhindrar inställning nedåt förbi "0"-markeringen.

Inskjutning av vapnet med Ballistic Turret:

Gör så här för att utföra en skottkorrigering:

Ballistic Turret I Skruva ut skruvarna (11) och dra av inställningsknappen (12).

Ballistic Turret II Skruva ut skruvarna (14) och lyft ut medbringaren (15).

Ballistic Turret III Sätt på myntet (16) i avsedd skåra i inställningsknappen (17).

Om vapnet skjuter för lågt krävs en skottkorrigering uppåt (mot "H") motsvarande ett **myntvarv (16) moturs**.

Om vapnet skjuter för högt krävs en skottkorrigering nedåt motsvarande ett **myntvarv (16) medurs**.

Om vapnet skjuter åt vänster krävs en skottkorrigering åt höger (mot "R") motsvarande ett **inställningsknappsvarv moturs (17)**.

Om vapnet skjuter åt höger krävs en skottkorrigering åt vänster motsvarande ett **inställningsknappsvarv medurs (17)**.

Efter det att vapnet har skottstälts på en 100 yds/m-fläck:

Ballistic Turret IV Höjdjustering: Sätt på medbringaren (15) så att medbringarens anslagsstift (19) ligger emot målkikarens anslag (20). Dra sedan åt skruvorna (14).

Sidojustering: Lossa skruvorna (21) och sätt på inställningsknappen (18) så att "0"-märket stämmer överens med indexmärket på läsringen (13).

Ballistic Turret V Sätt på inställningsknappen (12) så att "0"-märket stämmer överens med indexmärket på läsringen (13). Dra åt skruvorna (11) igen.

OBS: För att utnyttja målkikarens hela höjd- och sidojusteringsområde krävs mer än 2 varv.

De omlöpande markeringarna under inställningsknappen markerar det läge, i vilket varv hårkorsjusteringen befinner sig. Om inställningsknappen är korrekt monterad befinner man sig i det första varvet och den första ringen är synlig.

Ett varv moturs gör att inställningsknappen vrider ut (**12 resp. 18**). Ett varv medurs gör att inställningsknappen vrider in (**12 resp. 18**).

Om omlöpande streck syns under inställningsknappen efter en korrigering av hårkorsjusteringen så har ett helt varv (80 klick) uppnåtts i nolläget. Tre synliga, omlöpande streck motsvarar 2 varv (160 klick) i nollställningen.

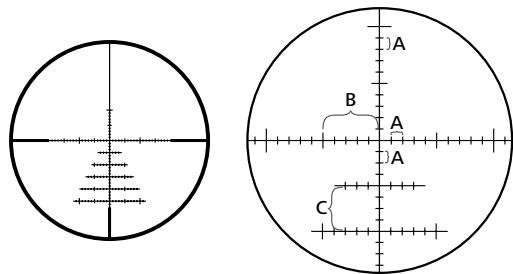
Täthet

Kikarsiktet är vattentätt, trycktestat enligt ISO 9022-80 och fyllt med kvävgas. Även när riktmedelsjusteringens skyddslock (**5 resp. 6**) inte är påskruvat, garanteras att kikarsiktet är tätt. Se dock till att detta skyddslock (**5 resp. 6**) och tätningsringarna därunder sitter korrekt.

Riktmedel

Ditt kikarsikte är försett med det riktmedel du har valt. Vid modellerna ZEISS Conquest V6 ligger riktmedlet på den andra bildnivån. Riktmedlet förändras inte då förstoringsgraden ändras, utan förblir alltid konstant. Hos dessa kikarsikten beror riktmedlets täckningsgrad alltså på förstöringen.

ZBR

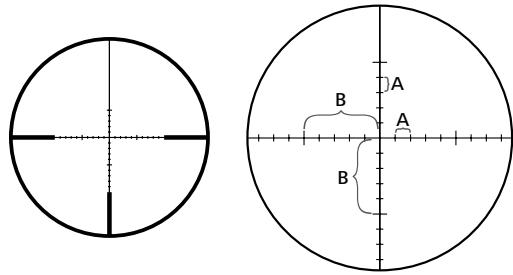


3-18x50

5-30x50

Riktmedel	ZBR-2	ZBR-1	
Förstoring	18x	25x	
MOA in / 100yds cm / 100m		MOA in / 100yds cm / 100m	
Avstånd A	2	2.10	5.82
Avstånd B	10	10.48	29.10
Avstånd C	4	4.19	11.64
Öppning	40	41.9	116.4
		20	20.95
		58.20	

ZMOA



3-18x50

5-30x50

Riktmedel	ZMOA-2	ZMOA-1	
Förstoring	18x	25x	
MOA in / 100yds cm / 100m		MOA in / 100yds cm / 100m	
Avstånd A	2	2.10	5.82
Avstånd B	10	10.48	29.10
Öppning	80	83.81	232.80
		20	20.95
		58.20	

För en aktuell översikt över tillgängliga riktmedel samt täckningsgrader, besök www.zeiss.de/subtensions eller kontakta oss på:

Carl Zeiss
Sports Optics GmbH
ZEISS Gruppe
Gloelstraße 3 – 5
D-35576 Wetzlar

Byte av riktmedel

Självklart kan kikarsiktena ZEISS Conquest V6 också i efterhand utrustas med ett annat riktmedel. För byte av riktmedel bör kikarsiktet skickas in till vår kundtjänst.

Skötsel och underhåll

Kikarsiktet är försett med en ZEISS LotuTec beläggning. Detta effektiva skyddande skikt för linsytorna reducerar nedsmutsningen av linsen märkbart, tack vare den särskilt glatta ytan som gör att allt slags smuts inte fastnar så lätt och kan avlägsnas snabbt, lätt och utan ränder. Samtidigt är LotuTec beläggningen motståndskraftig och slitstabil.

Ditt ZEISS kikarsikte kräver ingen speciellt underhåll. Grov smuts (t. ex. sand) på linserna bör inte torkas av, utan blåsas bort eller avlägsnas med en hårspensel! Fingeravtryck kan efter en längre tid ge upphov till skador på linsytorna. Det lättaste sättet att rengöra linsytan är att andas på dem och torka dem med en ren linsrengöringsduk eller -papper.

Problem med svampbeläggning på linselementen, som ofta uppstår i tropikerna, avhjälps genom att kikarsiktet förvaras torrt och de yttersta linsytorna har en god ventilation.

Reservdelar för ZEISS Conquest V6

Om du behöver reservdelar till ditt kikarsikte, t. ex. skyddslock, var god vänd dig till din återförsäljare, vårt lokalkontor i Sverige eller vår kundtjänst.

Våra telefontider för kundförfrågningar är måndag – fredag, kl. 8 till 18 (MET).
Tel.: +49 (0) 64 41-4 67 61
Fax: +49 (0) 64 41-4 83 69
service.sportsoptics@zeiss.com

* Tillbehör ingår inte i leveransomfattningen!

ZEISS står för en pålitlig hög kvalitetsnivå. Oberoende av återförsäljarens garantiförpliktelser gentemot kunden ger vi som tillverkare därfor tio års garanti på denna ZEISS-produkt.

Information om garantins omfattning finns på:

www.zeiss.com/sports-optics/premium-warranty-conditions

Registrera din produkt på: www.zeiss.com/sports-optics/registration

Ändringar av utförande och leveransomfattning, vilka syftar till teknisk vidareutveckling, förbehållna. För tryckfel och misstag lämnas inget ansvar.

ZEISS CONQUEST V6

3-18x50 | 5-30x50

Kayttöohje

This product may be covered by one or more of the following United States patents: US6542302, US6816310, US6906862
For further United States patents which may cover this product see our website.
Patents: www.zeiss.com/sports-optics/us/patents



KÄYTTÖOHJE

ZEISS merkkituotteet ovat tunnettuja erinomaisesta optisesta tehostaan, huolellisen tarkasta valmistuksestaan ja pitkästä käyttöästään.
Noudata seuraavia käyttoohjeita, jotta voit käyttää kiikaritähtääntäsi luotettavasti monien vuosien ajan.

Turvallisuustietoja

Paristojen hävitäminen

Paristo ei saa hävittää talousjätteen mukana!
Vie käytettyt paristot olemassa oleviin vastaanottopisteisiin.
Luovuta vastaanottopisteisiin vain tyhjäksi käytettyt paristot.
Paristot ovat tavallisesti tyhjiä, kun niillä käytettävä laite

- kytkeytyy pois päältä ja ilmoittaa, että "paristo on tyhjä".
- paristo ei enää toimi pitkän käyttöajan jälkeen moitteettomasti.

Ympäristövaikutukset

- Älä koskaan katso kiikaritähtäimellä aurinkoon tai laservalon lähteeseen, se voi aiheuttaa vakavia silmäammoja.
- Älä jätä laitetta pitkäksi aikaa auringonpäisteeseen ilman suojakantta. Objektiivi ja okulaari voivat toimia kuten polttolasi ja vahingoittaa sisällä olevia rakenneosiita.
- Vältä koskettamasta metallipinta, jos kiikari on ollut auringossa tai kylmässä.

Nielemisvaara

Älä jätä paristoja ja irrotettavia ulkopuolisia osia lasten ulottuville (nielemisvaara).

Toiminta

- Ennen kuin käsitelet aseeseen asennettua kiikaritähtääntä, tarkasta ja varmista aina, että ampumaase ei ole ladattu.
- Loukkauantumisten estämiseksi varmista asennetussa tilassa riittävä etäisyys silmään.
- Varmista ennen käyttöä, että kiikaritähtääimesi toimii moitteettomasti.
- Tarkasta läpikatsomalla, että optiikka tuottaa selkeän, häiriöttömän kuvan.
- Epätarkka käsittely saattaa aiheuttaa sen, että kiikaritähtääntä on säädetävä uudelleen.
- Tähtäyksen oikean säädön voit tarkastaa koeammunnalla.

Toimituksen sisältö

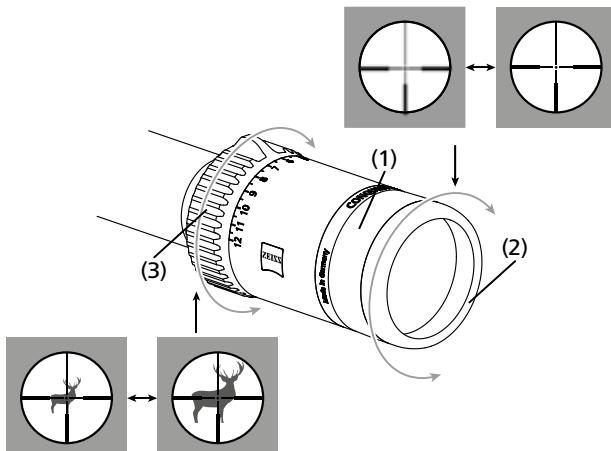
ZEISS Conquest® V6 kiikaritähtäimet tähtäimen valolla

	Tuote	Tilausnumero	Toimituksen sisältö
Conquest V6	3-18x50	52 22 41	Kiikaritähtääin Suojakansi
	5-30x50	52 22 51	Tähtäyksen säädön suojakansi Optiikan puhdistusliina Pikaohje

TEKNISET TIEDOT

	3-18x50	5-30x50
Suurennes	3.0	18.0
Vaikuttava objektiivin halkaisija	mm 28.6	50.0 47.8
Ulostulopuolin halkaisija	mm 9.5	2.8 9.5
Hämärälukuarvo		8.5 14.1 38.7
Näkökenttä	ft/100yds (m/100m) 37.2 (12.4)	6.3 (2.1) 22.2 (7.4) 3.6 (1.2)
Objektiivin katselukulma	° 7.1	1.2 4.2 0.7
Dioptrian säätöalue	dpt -3 / + 2	-3 / + 2
Silmäväli	in (mm) 3.5 (90)	3.5 (90)
Parallaksivapaa	yds (m) 50 - ∞	50 - ∞
Säätöalue	MOA (cm/100m) 103x58 (300x170)	62x34 (180x100)
Säätö napsautuksella	MOA (cm) 1/4 (0.7)	1/4 (0.7)
Keskiputken halkaisija	mm 30	30
Okulaariputken halkaisija	mm 45.5	45.5
Objektiiviputken halkaisija	mm 56	56
Päälyste	LotuTec®	LotuTec®
Typitäyte	✓	✓
Vesitiiviys	mbar 400	400
Toimintalämpötila	°F (°C) -12 / +122 (-25 / +50)	-12 / +122 (-25 / +50)
Pituus	in (mm) 13.3 (338)	14.9 (380)
Paino ilman sisäkiskoa	oz (g) 22.2 (630)	27.9 (740)

Pidätetään oikeus mallin ja toimituksen sisällön muutoksiin, jotka edistävät laitteen teknistä kehittämistä.



Tähtäyksen tarkennus

Tähtäyksen tarkennus tehdään kiertämällä okulaaria (1). Säätö kannattaa tehdä suurella zoomauksella. Tähtäys pysyy sen jälkeen koko zoomausalueella yhtä tarkkana.

Ohje: Onnettomuuksien ehkäisemiseksi okulaaripidikkeeseen on asennettu kumirengas (2).

Suurennes muuttaminen

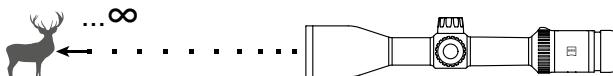
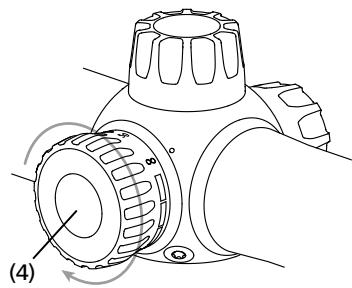
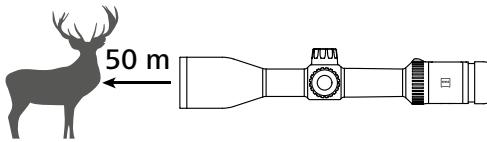
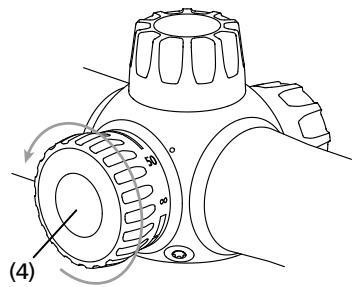
Voit säätää kaikki zoomaukset portaattomasti alimman ja ylimmän suurennesasteen välillä. Zoomausta muutetaan kääntämällä okulaari-istukan vaihtokosketinta (3). Zoomausasteen on merkitty luvuilla ja merkinnöillä.

Ohje: Käytö hämärässä tai yöllä:

Käännetään vasemmalle vasteeseen asti – suurin zoomaus.

Käännetään oikealle vasteeseen asti – pienin zoomaus.

Kun zoomauksen vaihtokosketimen nokka osoittaa ylöspäin, on zoomaus säädetty keskimääräiseksi.

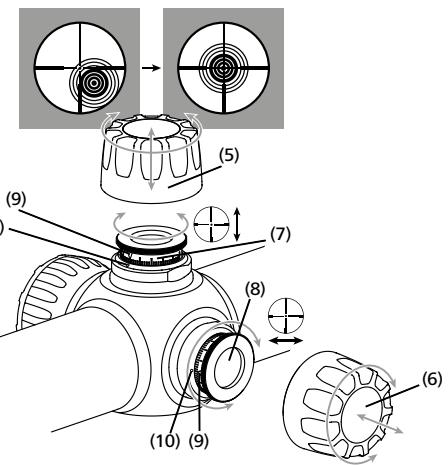


Parallaksiasetus

Säätönuppija (4) kiertämällä voidaan asettaa tähtäisetäisyyden optimaalinen tarkkuus ja estää parallaksin avulla tähtäysvirheet.

Asennus, perussäätö

Aseen ja kiikaritähtäimen täydellisen yhteistoiminnan varmistamiseksi koulutetun aseepän pitäisi aina asentaa kiikaritähti. Aseen rekyylin aiheuttamat silmävammojen voidaan estää asianmukaisella asennuksella ja silmän oikealla etäisyydellä. Silmän oikea etäisyys varmistaa myös täydellisen näkökentän.



Kiikaritähtäimen ZEISS Conquest V6 asentaminen aseeseen

ZEISS Conquest V6 kiikaritähtäimien virittämistä aseeseen, siis osumapisteiden poikkeamien korjauksia helpotetaan tähtäyksen korkeus- ja sivusäätöjen napsautuslukituksella. Tällöin pitää toimia seuraavalla tavalla:

- Kun suojakannet (5 tai 6) on kierretty auki, voidaan säätönuppija (7) kiertämällä tehdä korkeussäätö ja säätönuppija (8) kiertämällä sivusäätö. ZEISS Conquest V6 sarjan kiikaritähtäimissä 1 napsaus vastaa säätöä $\frac{1}{4}$ MOA.

Jos ammuttaessa lentorata vajoaa, tarvitaan korjausta ylöspäin (suunta „H“), vastaten **säätönuppin kierrosta vastapäivään (7)**.

Jos luodin lentorata nousee, tarvitaan korjausta alas päin, vastaten **säätönuppin kierrosta myötäpäivään (7)**.

Jos lentorata on vasemmalle, tarvitaan korjausta oikealle (suunta „R“), vastaten **säätönuppin kierrosta vastapäivään (8)**.

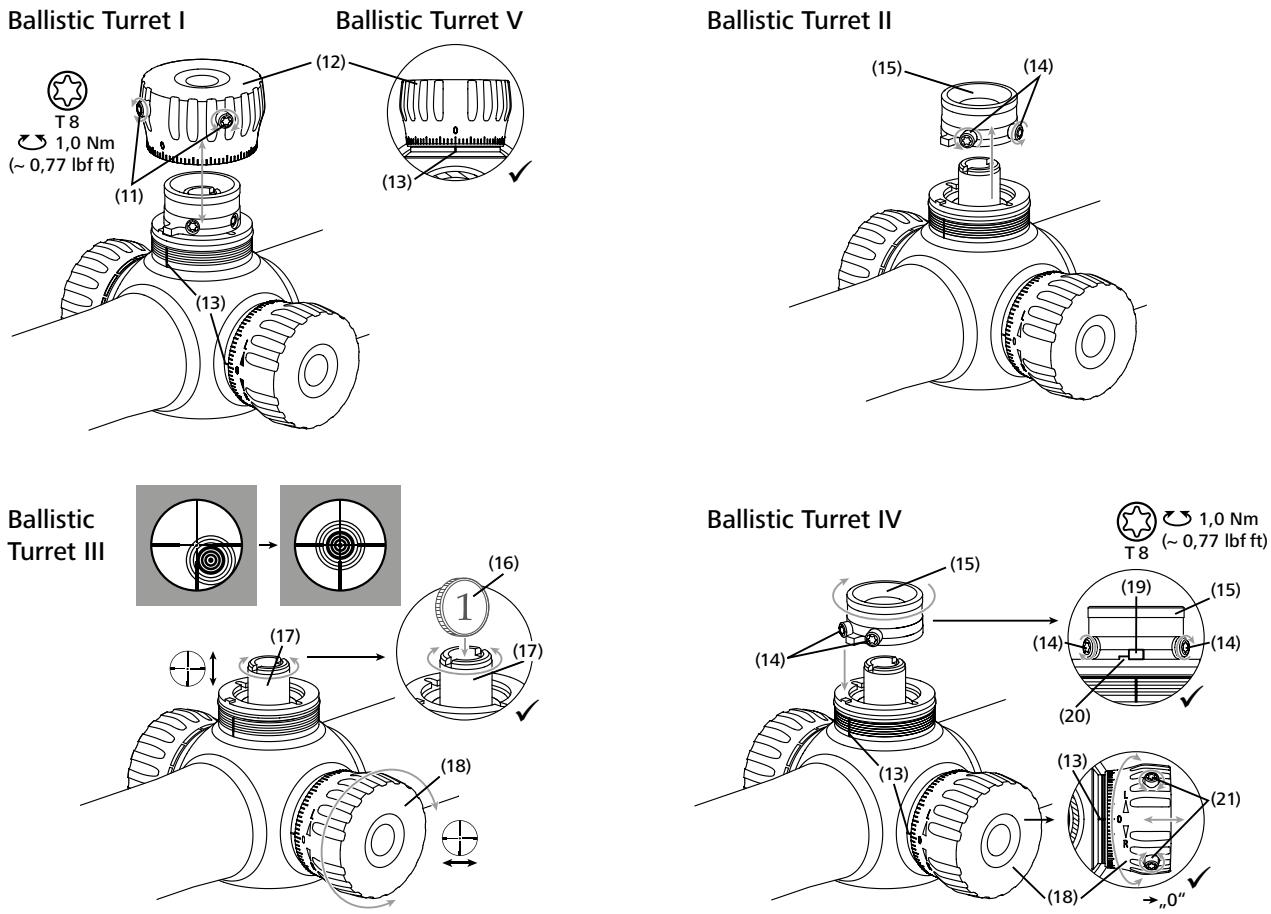
Jos lentorata on oikealle, tarvitaan korjausta vasemmalle, vastaten **säätönuppin kierrosta myötäpäivään (8)**.

- Vedä tarkkuutuksen jälkeen nuppija (7 tai 8) ylöspäin lukituksesta ja aseta tähtäysristin (9) nollamerkki indeksimerkkiin (10). Paina nuppija (7 tai 8) takaisin alas lukitukseen. Indeksin avulla voidaan myöhempin tehtäväissä säädöissä (eri etäisyyksille ja eri tarkoituksiin) löytää alkuperäinen säätö.

- Älä unohta kiertää suojakantta (5 tai 6) takaisin paikalleen.

Ohje: ZEISS Conquest V6 sarjan kiikaritähtäimiä toimitetaessa tähtäin on säädetty säädtöalueen keskelle ja säätörenkain (7 tai 8) nollamerkki on säädetty indeksimerkkiin (10). Tästä säädöstä on mahdollista säättää ylöspäin ja alas päin tai oikealle ja vasemmalle seuraavassa taulukossa ilmoitettujen säädtöalueiden puoliskojen avulla.

ZEISS Conquest V6 kiikaritähtäimet on suunniteltu siten, että tähtäyspistettä säädettäessä tähtäimen vastaavaa liikettä kuvan keskipisteesseen ei voi havaita. Tähtäin jää kaikissa säädöissä kuvan keskipisteesseen.



Ballistic Turret ZEISS CONQUEST V6 kiikaritähäimille

Mikäli ZEISS CONQUEST V6 kiikaritähäimiessä on varustettu Ballistic Turret:llä, voit nopeasti ja helposti säälyttää osumatarkkuuden eri etäisyyslaita. Luodin putoama kompensoidaan säätämällä kiikaritähäimen tähtäysviivaa etäisyyden mukaisesti, eikä tätä tehtäessä tarvitse poista tähtäyksen säädön suojakantta.

Kiertonuppi (12) on varustettu lineaarisella jakoasteikolla 1-75. Jakovivojen välinen etäisyys on yksi napsautus, joka vastaa $\frac{1}{4}$ MOA etäisyydellä. Joka kymmenes jakoviiva on merkitty luvulla 10-70.

Jos ballistikset arvot ovat tiedossa 100 yds/m ampumaetäisyydelle, tarvittavat napsautukset voi määrittää suoraan eri etäisyksille ja merkitä ne ylös. Taulukosta 1 saat sitä varten yhdeksän erilaista ballistiikkakäyrää.

Ohje: Ballistic Turret:ssä oleva vaste estää säädön alas pain "0"-merkinnän ylitse.

Aseen kohdistusammunta Ballistic Turret:tä käytettäessä:

Menettele ammunnan kohdistuksessa seuraavalla tavalla:

Ballistic Turret I Ruuvaavat ruuvit (11) ulos ja vedä säätönuppi (12) pois.

Ballistic Turret II Ruuvaavat ruuvit (14) ulos ja nostaa väantiö (15) ulos.

Ballistic Turret III Sijoita kolikko (16) säätönuppin (17) uraan.

Jos ase ampuu liian alas, ammuttaa pitää korjata alas painin (suunta "H"), mikä vastaa kolikon (16) yhtä kierrostaa vastapäivään.

Jos ase ampuu liian ylös, ammuttaa pitää korjata alas painin (suunta "H"), mikä vastaa kolikon (16) yhtä kierrostaa myötäpäivään.

Jos ase ampuu vasemmalle, ammuttaa pitää korjata vasemmalle, mikä vastaa säätönuppin (17) yhtä kierrostaa myötäpäivään.

Jos ase ampuu oikealle, ammuttaa pitää korjata oikealle (suunta "R"), mikä vastaa säätönuppin (17) yhtä kierrostaa myötäpäivään.

Kun ase on kohdistettu 100 yds/m lähetäisyydelle:

Ballistic Turret IV Korkeuden säätö: Sijoita väantiö (15) siten, että väantiö (19) vastetappi on kiikaritähäimen (20) vasteessa. Kiristä sen jälkeen uudelleen ruuvit (14).

Sivusäätö: Avaa ruuvit (21) ja sijoita säätönuppi (18) siten, että "0"-merkki vastaa lukitusrenkaan (13) indeksimerkkiä.

Ballistic Turret V Sijoita säätönuppi (12) siten, että "0"-merkki vastaa lukitusrenkaan (13) indeksimerkkiä. Kiristä uudelleen ruuvit (11).

Ohje: Jotta voit käyttää kiikaritähäimen korkeus- ja sivusäädon koko säätöalueutta, tarvitaan enemmän kuin 2 kierrosta.

Säätönupin alapuolella olevat, jatkuvat merkinnät osoittavat asennon, jossa kierros on tähtäimen säädon kohdalla. Jos säätönuppi on oikein asennettu, ollaan ensimmäisen kierroksen kohdalla ja ensimmäinen rengas on näkyvissä.

Kierto vastapäivään kiertää säätönupbia (12 tai 18) ulospain. Kierto myötäpäivään kiertää säätönupbia (12 tai 18) sisäänpain.

Kun tähtäyksen säädön korjausken jälkeen säätönupin alapuolella olevat viivat ovat näkyvissä, nollasäädössä on tehty täysi kierros (80 napsautusta). Kolme näkyvää, jatkuuva viivaa vastaavat nolla-asennossa 2 kierrosta (160 napsautusta).

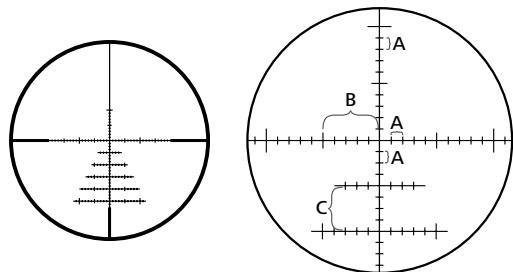
Tiivius

Kiikaritähtäin on vesitiivis ja painetestattu standardin ISO 9022-80 mukaan sekä täytetty typellä. Moitteeton tiivys on varmistettu myös silloin, kun suojakannet (**5 ja 6**) eivät ole kierrettyinä paikoilleen. Varmista kuitenkin aina, että suojakannet (**5 ja 6**) ja niiden alla olevat tiivisterenkkaat ovat hyvin paikoillaan.

Tähtäys

Kiikaritähtäimesi on varustettu valitsemallasi tähtäimellä. Malleissa ZEISS Conquest V6 tähtäyspiste on toisella kuvatasolla. Tähtäyspiste ei suurene zoomausta muutettaessa, vaan pysyy aina samana, näin ollen näissä kiikaritähtäimissä tähtäyksen kattavuusmitta ei ole riippuvainen zoomauksesta.

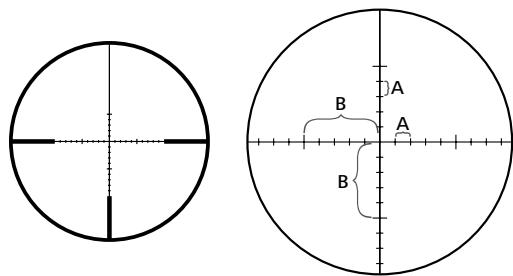
ZBR



3-18x50

Tähtäys	ZBR-2		ZBR-1	
Suurennos	18x		25x	
MOA in / 100yds cm / 100m	MOA in / 100yds cm / 100m		MOA in / 100yds cm / 100m	
Etäisyys A	2	2.10	5.82	1
Etäisyys B	10	10.48	29.10	5
Etäisyys C	4	4.19	11.64	4
Aukko	40	41.9	116.4	20
			20.95	58.20

ZMOA



3-18x50

Tähtäys	ZMOA-2		ZMOA-1	
Suurennos	18x		25x	
MOA in / 100yds cm / 100m	MOA in / 100yds cm / 100m		MOA in / 100yds cm / 100m	
Etäisyys A	2	2.10	5.82	1
Etäisyys B	10	10.48	29.10	5
Aukko	80	83.81	232.80	20
			20.95	58.20

Käytettävissä olevien tähtäyspisteiden sekä kattavuusmittojen yleistiedot saat internet-sivulta www.zeiss.de/subtensions tai ottamalla yhteyttä meihin osoitteessa:

Carl Zeiss

Sports Optics GmbH

ZEISS Gruppe

Gloelstraße 3 – 5

D-35576 Wetzlar

Tähtäimen vaihtaminen

Luonnollisesti voit varustaa tähtäimesi ZEISS Conquest V6 jälkkäteen myös muilla saatavissa olevilla tähtäimillä. Tähtäimen vaihtamista varten kiikaritähtäin on lähetettävä huoltopalveluumme.

Hoito ja huolto

Kiikaritähtäin on varustettu ZEISS LotuTec-päälysteellä. Linssin pinnan tehokas suojakerroks vähentää linssin likaantumista huomattavasti erittäin tasaisen pinnan ja siihen liittyvän tehokkaan vedenyhlykivyyden ansiosta. Kaikkinaiseen lika tarttuu siihen vähemmän ja on nopeammin, helpommin ja juovattomammin poistettavissa. Lisäksi LotuTec-pinoite on kulutusta ja hankasta kestävä.

ZEISS kiikarikaukoputkesi ei tarvitse mitään erillistä huoltoa. Älä pyhi karkeita liikkuksia (esim. hiekkaa) linseistä, vaan puuhalla ne pois tai poista harjassiveltimellä! Sormenjäljet voivat ajan myötä takertua linssien pinnoille. Linssien pinnat voi helpoiten puhdistaa henkäisemällä ja pyyhkimällä puhtaalla optiikan puhdistusliinalla / puhdistuspaperilla.

Erityisesti trooppisessa ilmastossa optiikkaan muodostuva sienikasvusto voi ehkäistä säilyttämällä kuivassa paikassa, missä linssien pinnat pääsevät hyvin tuulettumaan.

Varaosta – ZEISS Conquest V6

Jos tarvitset kiikaritähtäimeesi varaosia esim. suojakansia käänny erikoisliikkeen, maassasi olevan edustiston tai huoltopalvelumme puoleen.

Vastaamme mielellämme asiakastiedusteluihin puhelimitse maanantaista perjantaihin klo 8 – 18 (MEZ).

Puh.: +49 (0) 64 41-4 67 61

Faksi: +49 (0) 64 41-4 83 69

service.sportsoptics@zeiss.com

* Lisätarvikkeet eivät kuulu toimitussäältöön!

ZEISS-tuotteet ovat luotettavia ja korkealaatuisia. Sen vuoksi myönnämme valmistajana tälle ZEISS-tuotteelle, myyjän ja asiakkaan välisistä takuuvelvoitteista riippumatta, kymmenen vuoden takuun.

Takuun sisältöön voi tutustua seuraavan linkin kautta:

www.zeiss.com/sports-optics/premium-warranty-conditions

Rekisteröi tuotteesi kohdassa: www.zeiss.com/sports-optics/registration

Pidätetään oikeus mallin ja toimituksen sisällön muutoksiin, jotka edistävät laitteen teknistä kehittämistä. Emme vastaa erehdyskistä ja painovirheistä.

ZEISS CONQUEST V6

3-18x50 | 5-30x50

Pokyny k používání

This product may be covered by one or more of the following United States patents: US6542302, US6816310, US6906862
For further United States patents which may cover this product see our website.
Patents: www.zeiss.com/sports-optics/us/patents



POKYNY K POUŽÍVÁNÍ

Produkty značky ZEISS se vyznačují vynikající optickou výkonností, precizním zpracováním a dlouhou životností.
Dodržujte následující pokyny k optimálnímu používání optického zaměřovače, který se Vám tak stane spolehlivým společníkem po dobu mnoha let.

Informace pro vaši bezpečnost

Odstraňování použitých baterií

Baterie nepatří do domovního odpadu!

K vrácení použitých baterií využijte sběrného systému, pokud je ve vaší zemi k dispozici.

Odevzdávejte pouze vybité baterie.

Baterie bývají zpravidla vybité, když jimi napájený přístroj

- vypne a signalizuje „Vybitá baterie“.

- po delších používání baterie již rádě nefunguje.

Vlivy prostředí

- Přístroj nevystavujte bez ochranných krytek po delší dobu slunečnímu svitu. Objektiv a okulár mohou působit jako zapalovací sklíčko a zničit součásti uvnitř přístroje.
- Nikdy nevystavujte zařízení slunečnímu svitu po delší dobu bez uzavření poklopů na objektivy. Sluneční světlo pronikající objektivem nebo okulárem může zničit vnitřní komponenty.
- Vyvarujte se dotyků kovových ploch po vystavení optického zaměřovače slunečnímu svitu nebo nízkým teplotám.

TECHNICKÉ ÚDAJE

		3-18x50	5-30x50
Zvětšení		3.0	18.0
Účinný průměr objektivu	mm	28.6	50.0
Průměr výstupní pupily	mm	9.5	2.8
Výkon za šera		8.5	30.0
Zorné pole	ft/100yds (m/100m)	37.2 (12.4)	6.3 (2.1)
Objektivní zorný úhel	°	7.1	1.2
Rozmezí seřízení diopterii	dpt	-3 / +2	-3 / +2
Vzdálenost k očím	in (mm)	3.5 (90)	3.5 (90)
Bez paralaxy	yds (m)	50 - ∞	50 - ∞
Nastavení	MOA (cm/100m)	103x58 (300x170)	62x34 (180x100)
Seršízení na jedno kliknutí	MOA (cm)	1/4 (0.7)	1/4 (0.7)
Průměr střední trubice	mm	30	30
Průměr trubice okuláru	mm	45.5	45.5
Průměr trubice objektivu	mm	56	56
Povrstvení		LotuTec®	LotuTec®
Plnění dusíkem		✓	✓
Vodotěsnost	mbar	400	400
Rozsah pracovních teplot	°F (°C)	-12 / +122 (-25 / +50)	-12 / +122 (-25 / +50)
Délka	in (mm)	13.3 (338)	14.9 (380)
Váha bez šíny	oz (g)	22.2 (630)	27.9 (740)

Změny v provedení a obsahu dodávky, které slouží dalšímu vývoji produktu, jsou vyhrazeny.

Nebezpečí polknutí

Baterie a snimatelné vnější díly se nesmí dostat do rukou dětem (hrozí nebezpečí polknutí).

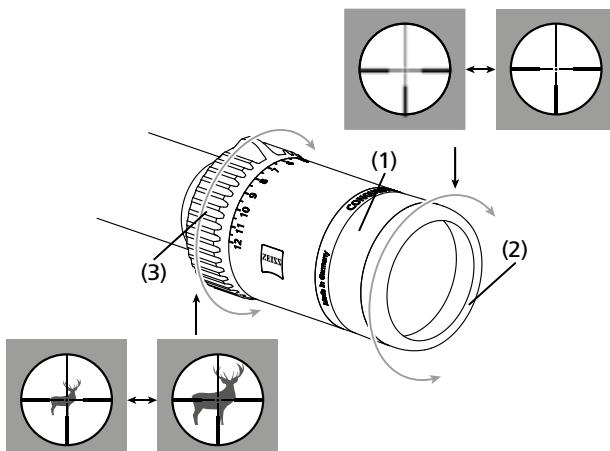
Funkce

- Před jakoukoliv manipulací s optickým zaměřovačem upevněným na zbraň, se vždy ujistěte a zkontrolujte, že střelná zbraň není nabita.
- S namontovaným optickým zaměřovačem dbejte na dostatečnou vzdálenost od očí, aby nedošlo ke zranění.
- Před použitím se, prosím, přesvědčte, že optický zaměřovač funguje a bez závad.
- Pohledem do optického zaměřovače zkontrolujte, zda optické komponenty zobrazují jasné a nerušené zorné pole.
- V případě hrubého zacházení s optickým zaměřovačem může být nutné provést znovu jeho seřízení.
- Správné nastavení zaměřovacích osnov zkontrolujte zkušebními výstřely.

Obsah dodávky

Optické zaměřovače ZEISS Conquest® V6 s osvětlením zaměřovacích osnov

	Produkt	Objednací číslo	Obsah dodávky
Conquest V6	3-18x50	52 22 41	Puškohled Ochranná krytka Kryt elevace
	5-30x50	52 22 51	Čisticí hadík na optiku Quick-Guide



Zaostření zaměřovacích osnov

Zaměřovací osnovy se zaostřují otáčením okuláru (1).

Doporučujeme zaostření zaměřovacích osnov v případě vysokého stupně zvětšení.

Zaměřovací osnovy se souměrně zaostří přes celý úsek zvětšeného zorného pole.

Upozornění: Na obrubě okuláru se nachází gumový kroužek (2) za účelem ochrany před zraněním.

Nastavení zvětšení

Zvětšení lze nastavovat mezi nejnižším a nejvyšším stupněm.

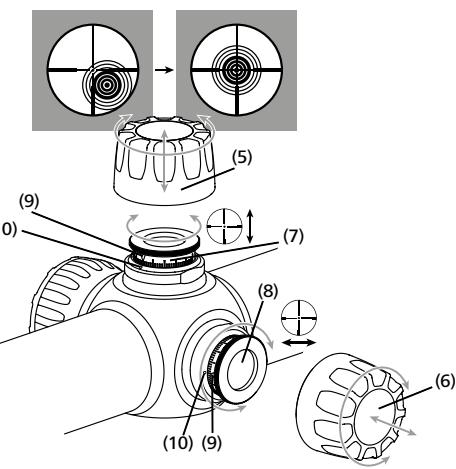
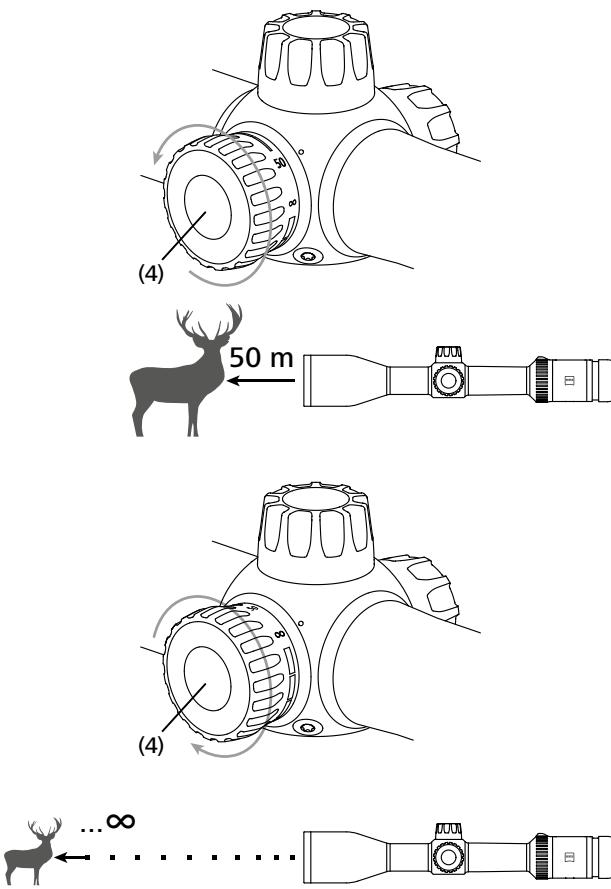
Zvětšení se nastavuje otáčením nastavení (3) na hrdele okuláru. Jednotlivé stupně zvětšení jsou označeny číslicemi a značkami.

Upozornění: Při používání v šeru, popř. v noci:

Otočení doleva až na doraz – nejvyšší stupeň zvětšení.

Otočené doprava až na doraz – nejnižší stupeň zvětšení.

Pokud výstupek nastavení zvětšení směřuje nahoru, je nastaven střední stupeň zvětšení.



Nastavení paralaxy

Otáčením seřizovacího knoflíku **(4)** lze nastavit optimální zaostření pro každou vzdálenost cíle a vyloučit chybu z titulu paralaxy.

Montáž, základní nastavení

Aby zbraň s optickým zaměřovačem vytvořila perfektní funkční jednotku, měl by montáž optického zaměřovače vždy provést kvalifikovaný puškař. Řádným provedením montáže ve správné vzdálenosti od očí lze preventivně zabránit zranění zraku v důsledku zpětného rázu při výstřelu ze zbraně. Kromě toho správná vzdálenost od očí zaručuje úplné zorné pole.

Seřízení optického zaměřovače ZEISS Conquest V6 se zbraní

Seřizování optického zaměřovače ZEISS Conquest V6 se zbraní, čili oprava nastavení při odchylkách pozice zásahu, je usnadněno zavakávacím nastavením výšky a boční strany zajišťovacím osnovy. Postupujte následujícím způsobem:

- a) Po odšroubování ochranných krytek **(5, popř. 6)** lze nastavit zaměřovací osnovy - výšku pomocí otočného tlačítka **(7)** a boční stranu pomocí otočného tlačítka **(8)**. U optických zaměřovačů výrobní série ZEISS Conquest V6 odpovídá 1 kliknutí přestavení o $\frac{1}{4}$ MOA.

Pokud je zásah nízko, je nutné provést opravu nastavení směrem nahoru (po směru „H“), což odpovídá **otočení otočného tlačítka proti směru hodinových ručiček** **(7)**.

Pokud je zásah vysoko, je nutné provést opravu nastavení směrem dolů, což odpovídá **otočení otočného tlačítka po směru hodinových ručiček** **(7)**.

Pokud je zásah vlevo, je nutné provést opravu nastavení směrem doprava (po směru „R“), což odpovídá **otočení otočného tlačítka proti směru hodinových ručiček** **(8)**.

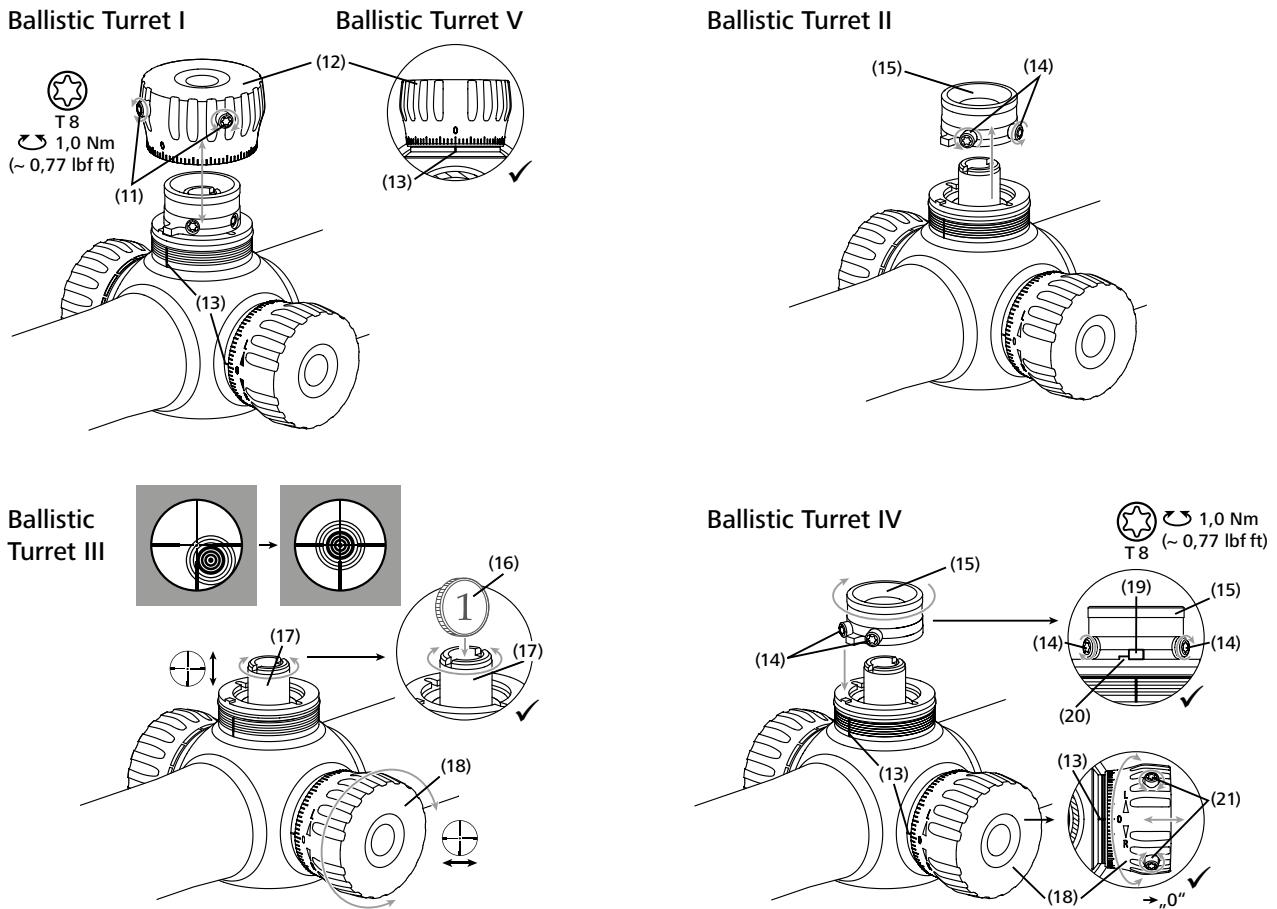
Pokud je zásah vpravo, je nutné provést opravu nastavení směrem doleva, což odpovídá **otočení otočného tlačítka po směru hodinových ručiček** **(8)**.

- b) Po provedení zkušební střelby tlačítka **(7, popř. 8)** vytáhněte směrem nahoru a označení nuly dělícího kroužku **(9)** nastavte na indexační značku **(101)**. Tlačítka **(7, popř. 8)** zatlačte směrem dolů do zajištěné polohy. Při opakováném seřízení zaměřovacích osnov (na jiné vzdálenosti nebo v případě laborace střeliva) lze pomocí indexační značky najít opět původní pozici.

- c) Nezapomeňte: přišroubovat zpět ochrannou krytku **(5, popř. 6)**.

Upozornění: Při dodání optického zaměřovače výrobní série ZEISS Conquest V6 jsou zaměřovací osnovy nastaveny na střed nastavovacího rozmezí a označení nuly seřizovacích kroužků **(7, popř. 8)** na indexační značku **(10)**. Z tohoto nastavení lze provést seřízení směrem nahoru a dolů, popř. doprava nebo doleva přes polovinu rozmezí hodnot, uvedených v následující tabulce.

Konstrukční provedení optických zaměřovačů ZEISS Conquest V6 umožňuje v případě aktivace seřízení zaměřovacích osnov jejich příslušný posuv do středu zorného pole, který nelze rozpoznat. Zaměřovací osnovy zůstávají při všech nastaveních vždy ve středu zorného pole.



Ballistic Turret puškohledů ZEISS CONQUEST V6

Je-li váš puškohled ZEISS CONQUEST V6 vybaven Ballistic Turret, máte možnost zaostřit jednoduše a rychle „pod zásahu“ v jakékoli vzdálenosti od střelce. Pokles dráhy střely je kompenzován nastavením zámerné přímký puškohledu podle vzdálenosti, aniž by byl nutné odstranit ochrannou krytku otočné věžičky. Korekční točítka (12) je opatřeno lineárním dělením stupnice od 1 do 75 kroků. Vzdálenost mezi díly (1 krok) odpovídá 1 kliknutí resp. posunu zásahu o $\frac{1}{4}$ MOA vzdálenosti. Každý desátý dílek je označen číslem od 10 do 70. Jsou-li známé balistické hodnoty pro zasazení cíle ve vzdálenosti 100 yds/m, lze přímo určit požadovaný počet kliknutí pro různou vzdálenost a zaznamenat je.

Upozornění: Zarážka v mechanismu Ballistic Turret zabraňuje přestavení směrem dolů za značku „0“.

Nastřelování zbraní s balistikou věžičkou Ballistic Turret:

Pro provedení korekce střely postupujte následujícím způsobem:

Ballistic Turret I Vyšroubujte (11) a stáhněte seřizovací knoflík (12).

Ballistic Turret II Vyšroubujte (14) a vyzvedněte (15) unašeč.

Ballistic Turret III Vložte minci (16) do určené drážky seřizovacího knoflíku (17).

Pokud zbraň střílí nízko, potřebuje korekci střely nahoru (směr „H“), odpovídající **otočení mincí (16) proti směru hodinových ručiček**.

Pokud zbraň střílí vysoko, potřebuje korekci střely dolů, odpovídající **otočení mincí (16) ve směru hodinových ručiček**.

Pokud zbraň střílí doleva, potřebuje korekci střely doprava (směr „R“), odpovídající **otočení seřizovacího knoflíku (17) proti směru hodinových ručiček**.

Pokud zbraň střílí doprava, potřebuje korekci střely doleva, odpovídající **otočení seřizovacího knoflíku (17) ve směru hodinových ručiček**.

Poté, co byla zbraň zaštílena na terč 100 yds/m:

Ballistic Turret IV **Výškové nastavení:** Unašeč (15) nasadte tak, aby dorazový kolík unašeče (19) dosedl na doraz zaměřovacího dalekohledu (20). Poté šrouby (14) zase utáhněte.

Stranové nastavení: Povolte šrouby (21) a seřizovací knoflík (18) nasádeť tak, aby značka „0“ souhlasila s indexovou značkou na západkovém kroužku (13).

Ballistic Turret V Seřizovací knoflík (12) nasadte tak, aby značka „0“ souhlasila s indexovou značkou na západkovém kroužku (13). Šrouby (11) zase utáhněte.

Upozornění: Pro využití celého rozsahu výškového a stranového nastavení zaměřovacího dalekohledu jsou zapotřebí více než dvě otáčky.

Pod seřizovacím knoflíkem umístěné otocné indikátory se značkami označují polohu, ve které otáčce se nastavení zamíření nachází. Je-li seřizovací knoflík správně namontovaný, nachází se v první otáčce a je viditelný první kroužek.

Otočení proti směru hodinových ručiček má za následek, že se seřizovací knoflík (12, resp. 18) šroubuje ven. Otočení ve směru hodinových ručiček má za následek, že se seřizovací knoflík (12 resp. 18) zatačí dovnitř.

Jsou-li po korekci zamíření vidět pod seřizovacím knoflíkem otočné čárky, pak je v nulové poloze dosaženo jedné úplné otáčky (80 cvaknutí). Tři viditelné otočné čárky v nulové poloze odpovídají dvěma otáčkám (160 cvaknutí).

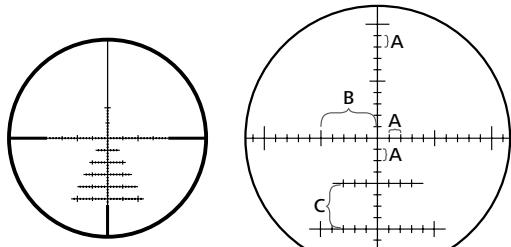
Izolační těsnost

Optický zaměřovač je vodotěsný, testovaný na tlak dle ISO 9022-80 a naplněný dusíkem. Bezvadné izolační utěsnění je zaručeno také v případě, odšroubovaných ochranných krytek (**5, popř. 6**) seřízení zaměřovacích osnov. Avšak vždy dbejte na správné usazení těchto ochranných krytek (**5, popř. 6**) a pod nimi umístěných těsnících kroužků.

Zaměřovací osnovy

Optický zaměřovač je vybaven zaměřovacími osnovami dle Vaší volby. U modelů ZEISS Conquest V6 jsou zaměřovací osnovy umístěny na druhé úrovni zorného pole. Zaměřovací osnovy se při zvětšování zorného pole nezvětšují, ale zůstávají vždy ve stejných rozměrech, z tohoto důvodu u těchto optických zaměřovačů závisí krycí měřítko na stupni zvětšení.

ZBR

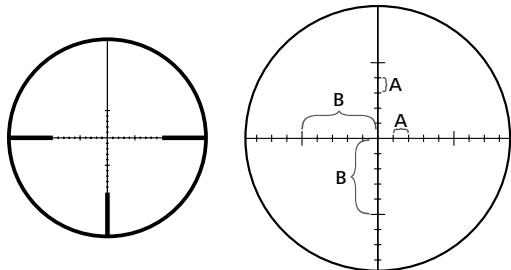


3-18x50

5-30x50

Zaměřovací osnovy	ZBR-2	ZBR-1				
Zvětšení	18x	25x				
MOA	in / 100yds	cm / 100m	MOA	in / 100yds	cm / 100m	
Vzdálenost A	2	2.10	5.82	1	1.05	2.91
Vzdálenost B	10	10.48	29.10	5	5.24	14.55
Vzdálenost C	4	4.19	11.64	4	4.19	11.64
Otvor	40	41.9	116.4	20	20.95	58.20

ZMOA



3-18x50

5-30x50

Zaměřovací osnovy	ZMOA-2	ZMOA-1				
Zvětšení	18x	25x				
MOA	in / 100yds	cm / 100m	MOA	in / 100yds	cm / 100m	
Vzdálenost A	2	2.10	5.82	1	1.05	2.91
Vzdálenost B	10	10.48	29.10	5	5.24	14.55
Otvor	80	83.81	232.80	20	20.95	58.20

Aktuální přehled dodávaných zaměřovacích osnov, jakož i krycích měřítek najdete na internetových stránkách www.zeiss.de/subtensions nebo se obraťte přímo na nás na adresu:

Carl Zeiss
Sports Optics GmbH
ZEISS Gruppe
Gloelstraße 3 – 5
D-35576 Wetzlar

Výměna zaměřovacích osnov

Samořejmě lze u optických zaměřovačů ZEISS Conquest V6 dodatečně provést výměnu zaměřovacích osnov za jiný dodávaný typ. Za účelem provedení výměny zaměřovacích osnov je nutné optický zaměřovač poslat poštou do našeho Zákaznického centra.

Čištění a údržba

Optický zaměřovač je opatřen povrchovou úpravou ZEISS LotuTec. Jedná se o velmi účinnou ochrannou vrstvu povrchu optických čoček, která znatelně snižuje stupeň znečištění díky velmi hladkému povrchu a s ním souvisejícímu intenzivnímu odrázecímu efektu. Všechny druhy nečistot přilnou mnohem méně, lze je odstranit snadno, rychle a bez šmouh. Kromě toho povrchová úprava LotuTec vykazuje značnou odolnost proti opotřebení a odřu.

Optické zaměřovače výrobce ZEISS nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Hrubé částice nečistot (např. písek) z čoček neotírejte, ale odfozněte je nebo je odstraňte štětečkem! Otisky prstů mohou po určité době poškodit povrch čočky. Nejlepší způsob čištění povrchu čoček je na ně dýchnout a vyleštít čistým hadříkem / papírovým kapesníčkem na čištění povrchu optických komponent.

Proti možnému výskytu plísní na povrchu optických komponent (hrozí zejména v tropech) je účinné suché uskladnění a vždy dobrá ventilace vzduchu na vnějším povrchu čoček.

Náhradní díly pro ZEISS Conquest V6

V případě potřeby náhradních dílů pro optický zaměřovač, mezi které patří např. ochranné krytky, se prosím obrátěte na svého specializovaného prodejce, obchodní zastoupení ve Vaší zemi nebo naše Zákaznické centrum.

Pro telefonické dotazy týkající se servisu jsme k dispozici od pondělí do pátku od 8 do 18 hodin (SEČ).

Tel.: +49 (0) 64 41-4 67 61
Fax: +49 (0) 64 41-4 83 69
service.sportsoptics@zeiss.com

* Příslušenství není součástí dodávky!

ZEISS je synonymem spolehlivě vysoké úrovně kvality. Na tento ZEISS výrobek tak coby výrobce poskytujeme desetiletou záruku, a to nezávisle na garančních závazcích prodejce vůči zákazníkovi.

S rozsahem záruky se lze obeznámit na tomto odkaze:
www.zeiss.com/sports-optics/premium-warranty-conditions

Zaregistrujte si výrobek: www.zeiss.com/sports-optics/registration

Změny v provedení a obsahu dodávky, které slouží dalšímu vývoji produktu, jsou vyhrazeny. Za omyly a tiskové chyby nepřebíráme žádné ručení.

ZEISS CONQUEST V6

3-18x50 | 5-30x50

Informacje dotyczące użytkowania

This product may be covered by one or more of the following United States patents: US6542302, US6816310, US6906862
For further United States patents which may cover this product see our website.
Patents: www.zeiss.com/sports-optics/us/patents



INFORMACJE DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Produkty marki ZEISS cechują się świetnymi właściwościami optycznymi, precyzyjnym wykończeniem i długą żywotnością. Przestrzegaj poniższych informacji dotyczących użytkowania – dzięki nim optymalnie wykorzystasz – funkcje swojej lunety celowniczej, która stanie się Twoim niezawodnym towarzyszem na długie lata.

Informacje dla Państwa bezpieczeństwa

Usuwanie baterii

Nie wrzucać baterii do odpadów z gospodarstwa domowego! Przy usuwaniu baterii należy korzystać z systemu utylizacji działającego ewentualnie w Państwa kraju. Proszę usuwać tylko rozładowane baterie. Baterie są z reguły rozładowane, gdy urządzenie, które jest nimi zasilane, jest

- wyłączone i sygnalizuje „Bateria pusta”.
- po dłuższym użytkowaniu baterii urządzenie nie funkcjonuje prawidłowo.

Wpływ czynników środowiskowych

- Nigdy nie patrz przez lunetę celowniczą na słońce albo źródła promieniowania laserowego! Może to spowodować poważne uszkodzenie oczu.
- Nie narażaj urządzenia bez założonych pokrywek przez dłuższy czas na działanie słońca. Obiektywy i okular mogą w tym wypadku działać jak soczewka i zniszczyć elementy wewnętrz Urządzenia.
- Proszę unikać dotykania powierzchni metalowej po działaniu promieni słonecznych lub zimna.

Niebezpieczeństwo połknienia

Baterie i części zewnętrzne, które można zdjąć z lunety, należy chronić przed dziećmi (niebezpieczeństwo połknienia).

Funkcjonowanie urządzenia

- Przed rozpoczęciem prac przy urządzeniu zamontowanym na broni należy zawsze sprawdzić i zapewnić, że broń palna jest rozładowana.
- W celu uniknięcia obrażeń należy zawsze zapewnić wystarczający odstęp zamontowanej lunety od oczu.
- Proszę upewnić się przed użyczeniem, że Twój luneta celownicza funkcjonuje prawidłowo.
- Spojrzeniem przez lunetę sprawdzić, czy optyka daje jasny, niezakłócony obraz.
- Nieostrożne obchodzenie się z lunetą może spowodować zmianę ustawień urządzenia.
- Proszę sprawdzić prawidłowe ustawienie siatki celowniczej przez strzelanie kontrolne.

Zakres dostawy

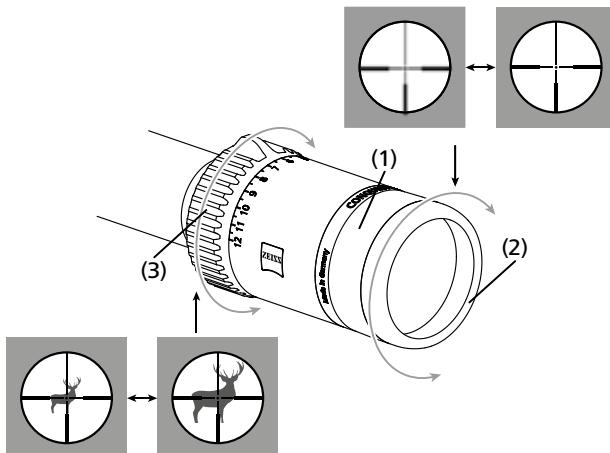
ZEISS Conquest® V6 lunety celownicze z podświetlonymi siatkami celowniczymi

	Produkt	Numer zamówienia	Zakres dostawy
Conquest V6	3-18x50	52 22 41	Luneta celownicza Pokrywka ochronna Pokrywka pokrętła Ściereczka do czyszczenia przyrządów optycznych Instrukcja krótka
Conquest V6	5-30x50	52 22 51	

DANE TECHNICZNE

	3-18x50	5-30x50
Powiększenie	3.0	18.0
Średnica obiektywu	mm	28.6
Žrenica wyjściowa	mm	9.5
Liczba zmierzchowa		8.5
Pole widzenia	ft/100yds (m/100m)	37.2 (12.4)
Kąt widzenia obiektywu	°	7.1
Zakres regulacji dioptrii	dpt	-3 / +2
Odstęp oka	in (mm)	3.5 (90)
Bez paralaksy	yds (m)	50 - ∞
Zakres ustawienia	MOA (cm/100m)	103x58 (300x170)
Regulacja na jedno kliknięcie	MOA (cm)	1/4 (0.7)
Średnica rury środkowej	mm	30
Średnica rury okularu	mm	45.5
Średnica rury obiektywu	mm	56
Powłoka		LotuTec®
Wypełnienie azotem		✓
Wodoszczelność	mbar	400
Zakres temperatur	°F (°C)	-12 / +122 (-25 / +50)
Długość	in (mm)	13.3 (338)
Ciążar bez szyny wewnętrznej	oz (g)	22.2 (630)

Zmiany wykonania i zakresu dostawy, służące rozwojowi technicznemu, zastrzeżone.



Ustawienie ostrości siatki celowniczej

Ustawienie ostrości przez przekreślenie okularu (1).

Zaleca się wykonanie tego ustawienia przy większym stopniu powiększenia. Siatka celownicza pozostaje w tym wypadku równomiernie ostra w całym zakresie powiększenia.

Wskazówka: Oprawka okularu jest wyposażona w gumowy pierścień chroniący przed obrażeniami (2).

Zmiana powiększenia

Wszystkie powiększenia można ustawać płynnie między najniższym i najwyższym stopniem powiększenia.

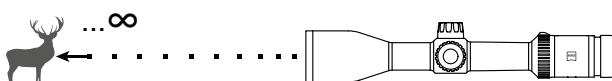
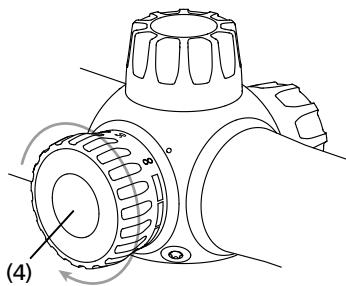
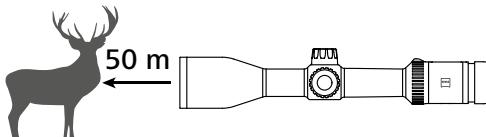
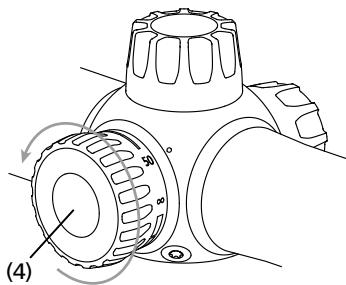
Zmiana powiększenia następuje przez przekrącenie pokrętła (3) na króćcu okularu. Stopnie powiększenia są oznakowane liczbami i znakami.

Wskazówka: W razie używania przy zmierzchu wzgl w nocy:

Przekrącić w lewo do oporu – najwyższe powiększenie.

przekrącić w prawo do oporu – najmniejsze powiększenie.

Jeżeli nosek pokrętła zmiany powiększenia jest na górze, ustawione jest średnie powiększenie.

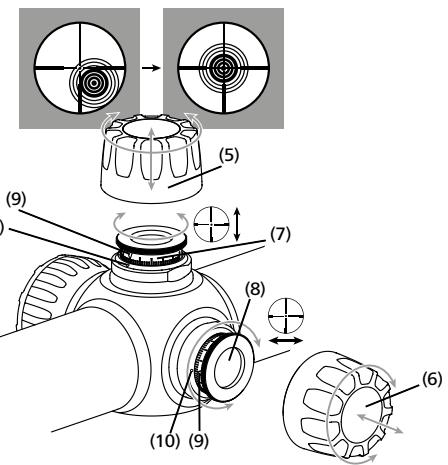


Ustawienie paralaksy

Poprzez kręcenie guzika regulacyjnego (4) można ustawić optymalną ostrość dla każdej odległości celu i uniknąć błędów celowania wskutek paralaksy.

Montaż i ustawienia podstawowe

W celu zapewnienia, aby broń i luneta celownicza współdziałały ze sobą jako perfekcyjny zespół, luneta powinna być montowana zawsze przez doświadczonego rusznikarza. Skaleczeniom w okolicach oka wskutek odrzutu broni można zapobiec poprzez prawidłowy montaż we właściwej odległości od oka. Prawidłowa odległość od oka gwarantuje ponadto pełne pole widzenia.



Justowanie lunety celowniczej ZEISS Conquest V6 odpowiednio do broni
Ustawianie lunet celowniczych ZEISS Conquest V6 odpowiednio do broni, czyli korektura odchylenia położenia punktu trafienia, jest uproszczone przez regulację zapadkową ustawienia wysokości i odchylenia bocznego siatki celowniczej. Przy tym należy postępować następująco:

a) Po odkręceniu dekla ochronnego (**5 wzgl. 6**) można regulować siatkę celowniczą przy pomocy pokrętła w wysokości (**7**) i ustawieniu bocznym (**8**). W przypadku lunet celowniczych serii ZEISS Conquest V6 jedno kliknięcie odpowiada przestawieniu o $\frac{1}{4}$ MOA.

Jeżeli broń strzela za nisko, wymaga to korektury celownika w górę (kierunek „H”), odpowiednio **o jeden obrót pokrętła (7) w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.**

Jeżeli broń strzela za wysoko, wymaga to korektury celownika w dół, odpowiednio **o jeden obrót pokrętła (7) zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.**

Jeżeli broń strzela w lewo, wymaga to korektury celownika w prawo (kierunek „R”), odpowiednio **o jeden obrót pokrętła (8) w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.**

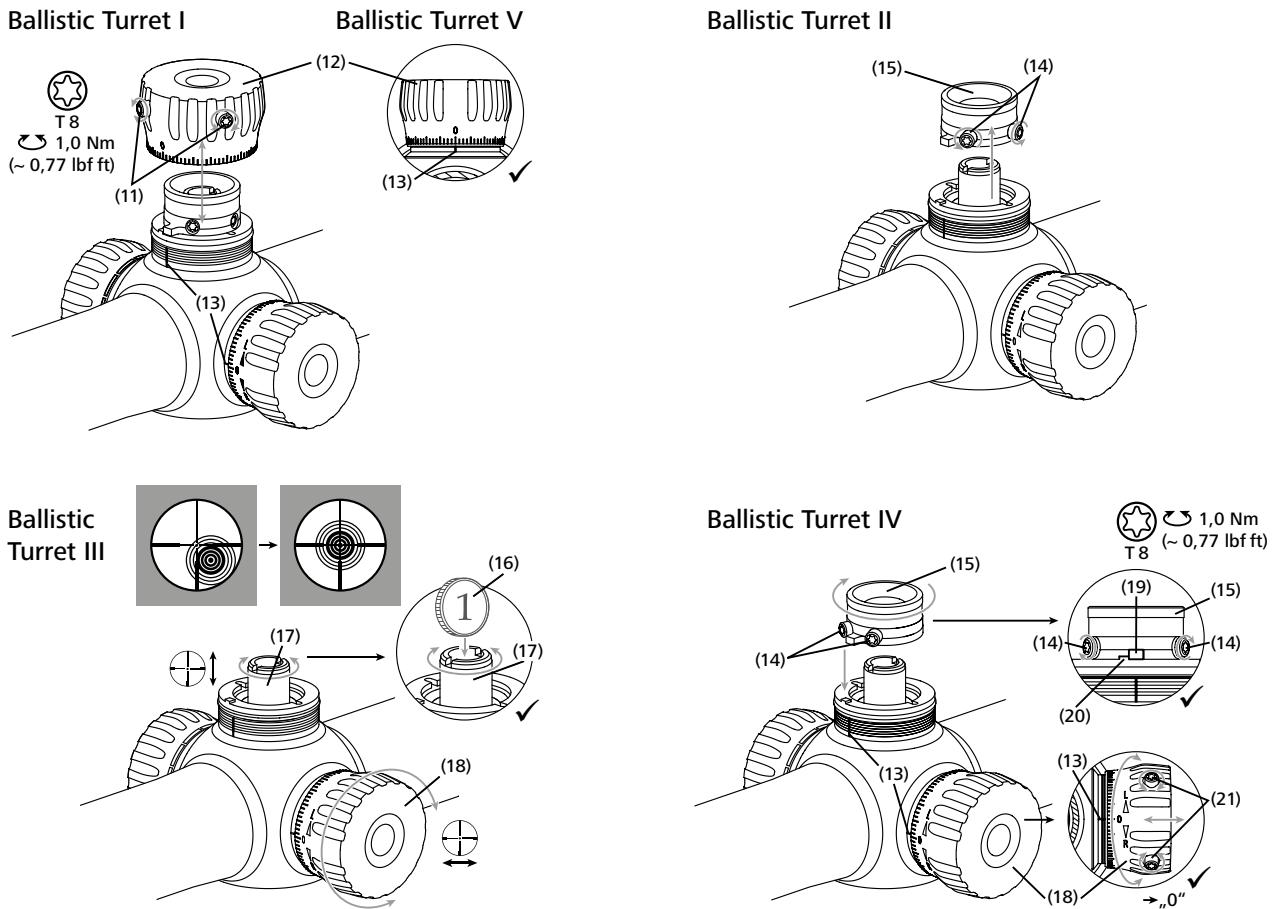
Jeżeli broń strzela w prawo, wymaga to korektury celownika w lewo, odpowiednio **o jeden obrót pokrętła (8) zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.**

b) Po przestrzelaniu należy wyciągnąć pokrętło (**7 wzgl. 8**) z zapadki do góry i ustawić oznakowanie zerowania pierścienia (**9**) na znaczek indeksowy (**10**). Pokrętło (**7 wzgl. 8**) wcisnąć w dół do zapadki. Indeks służy do odnalezienia pierwotnej pozycji w przypadku późniejszej zmiany ustawienia siatki celowniczej (dla innych odległości lub innej amunicji).

c) Nie zapomnieć: Należy ponownie przykryć pokrywkę ochronne (**5 wzgl. 6**).

Wskazówka: Siatka celownicza jest ustawiona przy dostawie lunet celowniczych serii ZEISS Conquest V6 na środek zakresu regulacji, a oznakowanie zerowe pierścieni regulacyjnych (**7 wzgl. 8**) na punkt indeksowy (**10**). Wychodząc z tego ustawienia możliwe jest ustawienie do góry, w dół wzgl. w prawo i w lewo w połowie zakresów regulacji podanych w poniższej tabeli.

Lunety celownicze ZEISS Conquest V6 są skonstruowane w ten sposób, że przy wykonywaniu zmian ustawienia siatki nie można rozpoznać odpowiedniego poruszania się samej siatki celowniczej w kierunku centrum obrazu. Siatka celownicza pozostaje przy wszystkich ustawieniach zawsze w centrum obrazu.



Ballistic Turret dla lunet celowniczych ZEISS CONQUEST V6

Jeżeli Państwa luneta celownicza typu ZEISS CONQUEST V6 wyposażona jest w Ballistic Turret, mają Państwo możliwość szybkiego i prostego celowania w punkt na różne odległości. Opad pocisku jest kompensowany przez zmianę ustawienia linii wizjera lunety odpowiednio do odległości, bez zdejmowania kapturka osłonowego regulacji siatki celowniczej.

Pokrętlo (12) posiada podziałkę liniową od 1 do 75. Odległość od kreski do kreski wynosi jedno kliknięcie odpowiadające 1/4 MOA. Każda, co 10 kreska jest oznakowana liczbami od 10-70.

Jeżeli znane są wielkości balistyczne w odniesieniu do strzelania w punkt na 100 yds/m, można bezpośrednio ustalić i zanotować kliknięcia konieczne dla różnych odległości.

Wskazówka: Ogranicznik szybkiej regulacji siatki celowniczej Ballistic Turret zapobiega przestawieniu poniżej znacznika „0”.

Przystrzelanie broni z szybką regulacją siatki celowniczej Ballistic Turret:

W celu korektury strzału należy postępować w następujący sposób:

Ballistic Turret I Wykręcić śrubę (11) i zdjąć pokrętło regulacyjne (12).

Ballistic Turret II Wykręcić śrubę (14) i wyciągnąć zabierak (15).

Ballistic Turret III Monetę (16) wsadzić do odpowiedniej szczeliny pokrętła (17).

Jeżeli broń strzela za nisko, wymaga to korektry celownika w górę (kierunek „H”), odpowiednio o jeden obrót pokrętła za pomocą monety (16) odwrotnie do kierunku ruchu wskazówek zegara.

Jeżeli broń strzela za wysoko, wymaga to korektry celownika w dół, odpowiednio o jeden obrót pokrętła (17) za pomocą monety (16) zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Jeżeli broń strzela w lewo, wymaga to korektry celownika w prawo (kierunek „R”), odpowiednio o jeden obrót pokrętła (17) w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.

Jeżeli broń strzela w prawo, wymaga to korektry celownika w lewo, odpowiednio o jeden obrót pokrętła (17) zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Po przystrzelaniu broni na dystans 100 yds/m w punkt:

Ballistic Turret IV Przystawienie wysokości: zabierak (15) nasadzić w ten sposób, aby kółek oporowy zabieraka (19) przylegał do oporu lunety celowniczej (20). Następnie dokręcić śrubę (14).

Regulacja boczna: poluzować śrubę (21) i nasadzić pokrętło regulacyjne (18) w ten sposób, aby znacznik „0” był zgodny ze znacznikiem indeksowym na pierścieniu zapadkowym (13).

Ballistic Turret V Pokrętło (12) nasadzić w ten sposób, aby znacznik „0” był zgodny ze znacznikiem indeksowym na pierścieniu zapadkowym (13). Dokręcić śrubę (11).

Wskazówka: W celu wykorzystania całego zakresu regulacji wysokości i ustawień bocznych lunety celowniczej potrzebne są więcej niż 2 obrotы.

Znaczniki umieszczone naokoło poniżej pokrętła regulacyjnego określają pozycje obrotu regulacji siatki celowniczej. Jeżeli pokrętło regulacji jest zamontowane prawidłowo, ustawiony jest pierwszy obrót i jest widoczny pierwszy pierścień.

Jeden obrót w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara prowadzi do wykręcenia się pokrętła (12 wzgl. 18). Jeden obrót w kierunku ruchu wskazówek zegara prowadzi do wkretenia się pokrętła (12 wzgl. 18).

Jeżeli po wykonaniu korektry ustawienia siatki widocznie są kreski poniżej pokrętła regulacyjnego, umieszczone naokoło pokrętła, pozycja zerowa obejmuje jeden kompletny obrót (80 kliknięć). Trzy widoczne kreski naokoło pokrętła odpowiadają w pozycji zerowej 2 obrotom (160 kliknięć).

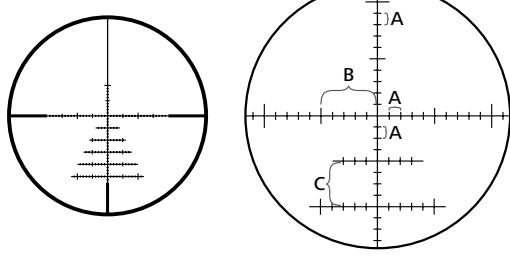
Szczelność

Luneta celownicza jest wodoszczelna, sprawdzona na ciśnienie według DIN ISO 9022-80 i wypełniona azotem. Prawidłowe uszczelnienie jest zapewnione także w tym wypadku, gdy nakręcane pokrywki (**5 wzgl. 6**) regulacji siatki celowniczej nie są przykręcane. Proszę jednak zawsze zwracać uwagę na dobre osadzenie tych nakręcanych pokrywek (**5 wzgl. 6**) oraz leżących pod nimi pierścieni uszczelniających.

Siatka celownicza

Państwa luneta celownicza jest wyposażona w siatkę celowniczą wybraną przez Państwa. Przy modelach ZEISS Conquest V6 siatka celownicza znajduje się w płaszczyźnie okularu. Siatka celownicza nie ulega powiększeniu przy zmianie stopnia powiększenia, lecz pozostaje zawsze taka sama, tym samym miara pokrycia siatki celowniczej jest więc przy tych lunetach celowniczych uzależniona od powiększenia.

ZBR

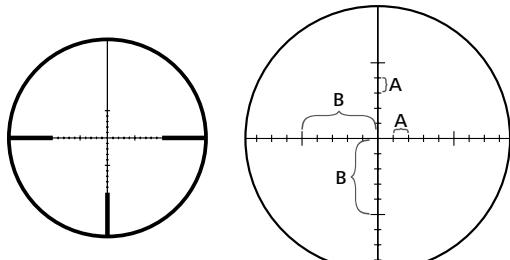


3-18x50

5-30x50

Siatka celownicza	ZBR-2	ZBR-1				
Powiększenie	18x	25x				
MOA in / 100yds	cm / 100m	MOA in / 100yds				
Dystans A	2	2.10	5.82	1	1.05	2.91
Dystans B	10	10.48	29.10	5	5.24	14.55
Dystans C	4	4.19	11.64	4	4.19	11.64
Otwór	40	41.9	116.4	20	20.95	58.20

ZMOA



3-18x50

5-30x50

Siatka celownicza	ZMOA-2	ZMOA-1				
Powiększenie	18x	25x				
MOA in / 100yds	cm / 100m	MOA in / 100yds				
Dystans A	2	2.10	5.82	1	1.05	2.91
Dystans B	10	10.48	29.10	5	5.24	14.55
Otwór	80	83.81	232.80	20	20.95	58.20

Jeżeli są Państwo zainteresowani aktualnym przeglądem oferty dostępnych siatek celowniczych i miarami pokrycia, zapraszamy na naszą stronę internetową www.zeiss.de/subtensions lub prosimy o skontaktowanie się z nami pod adresem:

Carl Zeiss
Sports Optics GmbH
ZEISS Gruppe
Gloelstraße 3 – 5
D-35576 Wetzlar

Przebudowa siatki celowniczej

Lunety celownicze ZEISS Conquest V6 można oczywiście wyposażać w inne dostępne siatki celownicze również w okresie późniejszym. W celu przebudowy siatki celowniczej należy przesyłać lunetę celowniczą do naszego serwisu obsługi klientów.

Pielegnacja i konserwacja

Luneta celownicza jest wyposażona w powłokę ZEISS LotuTec. Ta skuteczna powłoka ochronna dla powierzchni soczewek wyraźnie redukuje zabrudzenie soczewek ze względu na szczególnie gładką powierzchnię i związany z tym efekt skraplania się wody. Soczewki są mniej podatne na przyleganie wszelkiego brudu, a wszystkie zabrudzenia można usunąć szybko, prosto i bez smug. Powłoka LotuTec jest przy tym wytrzymała i odporna na ścieranie.

Państwa luneta celownicza firmy ZEISS nie wymaga żadnej szczególnej konserwacji. Większych cząsteczek zabrudzeń (np. piasku) znajdujących się na soczewkach, nie należy wycierać, lecz zdmuchnąć, bądź usunąć pedzelkiem! Odciśki palców na powierzchni soczewek mogą je po pewnym czasie uszkodzić. Najprostszym sposobem czyszczenia powierzchni soczewek jest chuchnięcie i przetarcie czystą ścieżeczką wzgl. chusteczką do czyszczenia optyki.

Szczególnie w krajach tropikalnych istnieje możliwość osadu grzybowego na optyce – można temu zapobiec przez przechowywanie lunety w suchym miejscu i zawsze dobrze wietrzenie zewnętrznych powierzchni soczewek.

Części zamienne dla ZEISS Conquest V6

Jeżeli będą Państwo potrzebowali części zamiennych do Państwa lunety celowniczej, np. pokrywek ochronnych, prosimy o skierowanie się do Państwa specjalistycznej placówki handlowej, krajowego przedstawiciela naszej firmy lub naszego serwisu obsługi klientów.

Jeżeli pragną Państwo skontaktować się z naszym działem obsługi klientów telefonicznie, jesteśmy chętnie do Państwa dyspozycji od poniedziałku do piątku w godz. od 8 do 18 (CET).

Tel.: +49 (0) 64 41-4 67 61
Fax: +49 (0) 64 41-4 83 69
service.sportsoptics@zeiss.com

* Wyposażenie nie jest objęte programem dostawy!

ZEISS jest symbolem niezawodnie wysokiej jakości. Dlatego oferujemy jako producent – niezależnie od obowiązków gwarancyjnych sprzedawcy wobec klienta – gwarancję na ten produkt na okres 10 lat.

Warunki gwarancji można znaleźć pod poniższym adresem:
www.zeiss.com/sports-optics/premium-warranty-conditions

Proszę zarejestrować swój produkt pod:
www.zeiss.de/sports-optics/registrierung

Zmiany wykonania i zakresu dostawy, służące rozwojowi technicznemu, zastrzeżone. Nie przejmujemy odpowiedzialności za omyłki i błędy drukarskie.

ZEISS CONQUEST V6

3-18x50 | 5-30x50

Használati utasítás

This product may be covered by one or more of the following United States patents: US6542302, US6816310, US6906862
For further United States patents which may cover this product see our website.
Patents: www.zeiss.com/sports-optics/us/patents



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A ZEISS márka termékeit kiváló optikai teljesítmény, precíz kidolgozás és hosszú élettartam jellemzi.

Kérjük, tartsa be az alábbi használati utasításokat, hogy a céltávcsőben rejlő lehetőségek minél jobb kihasználása mellett az eszköz sok éven át hűséges kísérőtársa legyen.

Az Ön biztonságát szolgáló információk

Elemek leselejtése

Az elemek nem kerülhetnek háztartási hulladék közé!

Az elemek leadásakor kérjük, használja az országában adott esetben működő visszavételi rendszert.

Kérjük, csak használt elemeket adjon le.

Az elem általában akkor tekinthető lemerültnek, ha az azzal működtetett készülék

- kikapcsol és az „Elem lemerült” jelzés jelenik meg rajta.
- az elem hosszabb ideig történő használata után nem működik már tökéletesen.

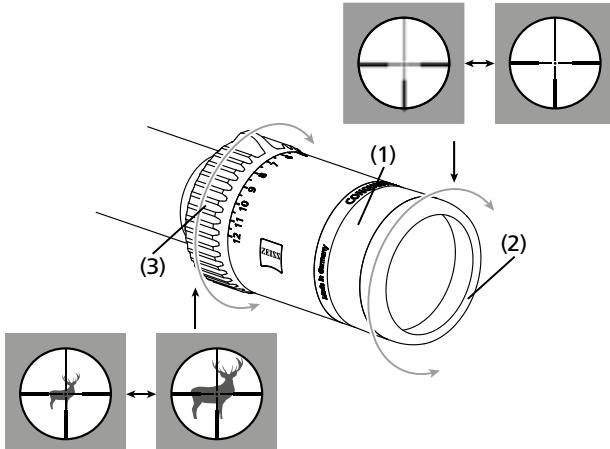
Környezeti hatások

- Semmi esetben ne nézzen a távcsővel a napba vagy lézer fényforrásba, mivel ez súlyos szemsérülést okozhat.
- Ne hagyja a készüléket védőfedél nélkül hosszabb ideig a napon. Az objektív és az okulár gyűjtőlencseként működhet és tönkre teheti a belső alkatrészeket.
- Kerülje a fém felületek érintését azután, hogy azok napsugárzásnak vagy hidegnél voltak kitéve.

MŰSZAKI ADATOK

		3-18x50	5-30x50
Nagyítás		3.0	18.0
Effektív objektívátmérő	mm	28.6	50.0
Kilépő pupilla átmérője	mm	9.5	2.8
Szürkületi érték		8.5	30.0
Látómező	ft/100yds (m/100m)	37.2 (12.4)	6.3 (2.1)
Objektív látószöge	°	7.1	1.2
Dioptria beállítási tartomány	dpt	-3 / + 2	-3 / + 2
Szemtávolság	in (mm)	3.5 (90)	3.5 (90)
Parallaxismentesség	yds (m)	50 - ∞	50 - ∞
Szabályozás	MOA (cm/100m)	103x58 (300x170)	62x34 (180x100)
Átláthatós kattanásonként	MOA (cm)	1/4 (0.7)	1/4 (0.7)
Cső középső részének átmérője	mm	30	30
Szemlencsecső átmérője	mm	45.5	45.5
Objektívcso átmérője	mm	56	56
Bevonat		LotuTec®	LotuTec®
Nitrogéntöltek		✓	✓
Vízállóság	mbar	400	400
Üzemi hőmérséklet	°F (°C)	-12 / +122 (-25 / +50)	-12 / +122 (-25 / +50)
Hossz	in (mm)	13.3 (338)	14.9 (380)
Tömeg belső sín nélkül	oz (g)	22.2 (630)	27.9 (740)

A kivitel és a szállítási terjedelem műszaki fejlesztés érdekében végzett módosításának jogát fenntartjuk.



Lenyelés veszélye

Ne hagyja, hogy az elemek és a levehető külső alkatrészek gyermekek kezébe kerüljenek (lenyelés veszélye).

Működés

- A fegyverre szerelt céltávcsövön történő munkavégzés előtt ellenőrizze és minden esetben biztosítja, hogy a löfegyver töltényimentes legyen.
- A sérülésveszély elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy felszerelt állapotban elegendő távolság legyen a céltávcső és a szem között.
- Kérjük, használjon előt győződjön meg róla, hogy céltávcsöve tökéletesen működik.
- Ellenőrizze a céltávcsöbő névre, hogy az optika tisztta, zavarmentes képet ad-e.
- Durva kezelés esetén nem zárható ki az elállítódás.
- Az irányzék megfelelő beállítását ellenőrizze próbalövéssel.

Szállítási terjedelem

ZEISS Conquest® V6 céltávcsövek irányzékvilágítással

	Termék	Rendelési szám	Szállítási terjedelem
Conquest V6	3-18x50	52 22 41	Céltávcső Védősapka Elevációs fedél Optikai tisztítókendő Gyors útmutató
Conquest V6	5-30x50	52 22 51	

3-18x50

5-30x50

Az irányzék élességének beállítása

Az irányzék élességének beállítása a szemlencse (1) elforgatásával történik. Ezt a beállítást magasabb nagyítási fokozaton ajánlott elvégezni. Az irányzék ebben az esetben a teljes nagyítási tartományban egyenletesen éles marad.

Megjegyzés: A sérülések elleni védelem érdekében a szemlencse foglalatra egy gumigűrű (2) van felszerelve.

Nagyításszabályozás

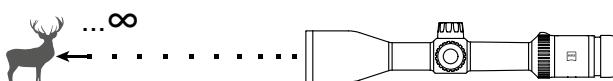
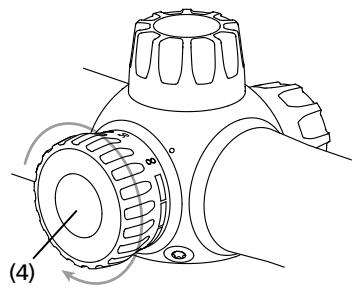
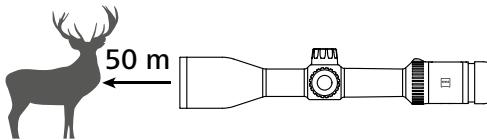
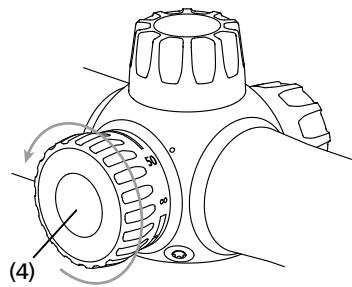
A legalacsonyabb és legmagasabb nagyítási fokozat között bármilyen mértékű nagyítást fokozatmentesen lehet beállítani. A nagyításszabályozás a szemlencsecsonkon található szabályozóval (3) végezhető el. A nagyítási fokozatok jelölések és számok jelzik.

Megjegyzés: Szürkületben, ill. éjszakai használat esetén:

Forgatás balra ütközésig – legnagyobb fókú nagyítás.

Forgatás jobbra ütközésig – legkisebb fókú nagyítás.

Ha a nagyításszabályzon a bütyök felfelé néz, a közepes nagyítás van beállítva.

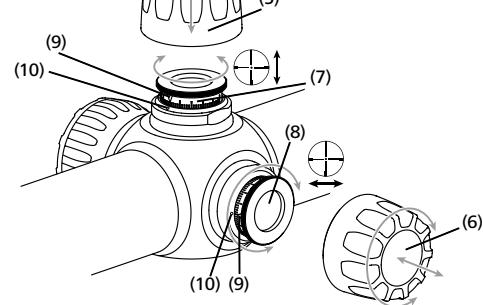
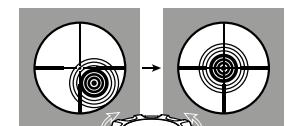


Parallax-beállítás

Az állítógomb (4) elforgatásával minden céltávolsághoz beállítható az optimális élesség és elkerülhető a parallaxisok miatti célzás hibák.

Felszerelés, alapbeállítás

A fegyver és a céltávcső egy egységeként történő tökéletes működésének biztosítása érdekében a céltávcsövet minden szakképzett puskaművessel szereltesse fel. A fegyver visszarágásából következő szemsérülések elkerülhetők a céltávcső előírásszerű, megfelelő szemtávolsággal történő felszerelésével. Emellett a helyesen beállított szemtávolság teljes látómezőt garantál.



A ZEISS Conquest V6 céltávcső beállítása a fegyverhez

A ZEISS Conquest V6 céltávcsövek fegyverhez történő beállítását, vagyis a korrekciót a találati pont helyzetének eltérései mellett az irányzék magasság- és oldalirány-beállításának kattanó reteszélése teszi lehetővé. Ennek során a következőképpen kell eljárni:

a) A védősapkák (5, ill. 6) lecsavarása után a beállítógombok (7) elforgatásával lehet az irányzék (9) magasság- és oldalirány-beállítását elvégezni. A ZEISS Conquest V6 sorozatba tartozó céltávcsöveknél 1 kattanás $\frac{1}{4}$ MOA-es állításnak felel meg.

Ha a fegyver mélyre hord, felfelé irányú lövéskorrekció szükséges („H” irány), aminek a **beállítógomb óramutató járásával ellentétes irányú elforgatása** (7) felel meg.

Ha a fegyver magasra hord, lefelé irányú lövéskorrekció szükséges, aminek a **beállítógomb óramutató járásával egyező irányú elforgatása** (7) felel meg.

Ha a fegyver balra hord, jobbra irányú lövéskorrekció szükséges („R” irány), aminek a **beállítógomb óramutató járásával ellentétes irányú elforgatása** (8) felel meg.

Ha a fegyver jobbra hord, jobbra irányú lövéskorrekció szükséges, aminek a **beállítógomb óramutató járásával egyező irányú elforgatása** (8) felel meg.

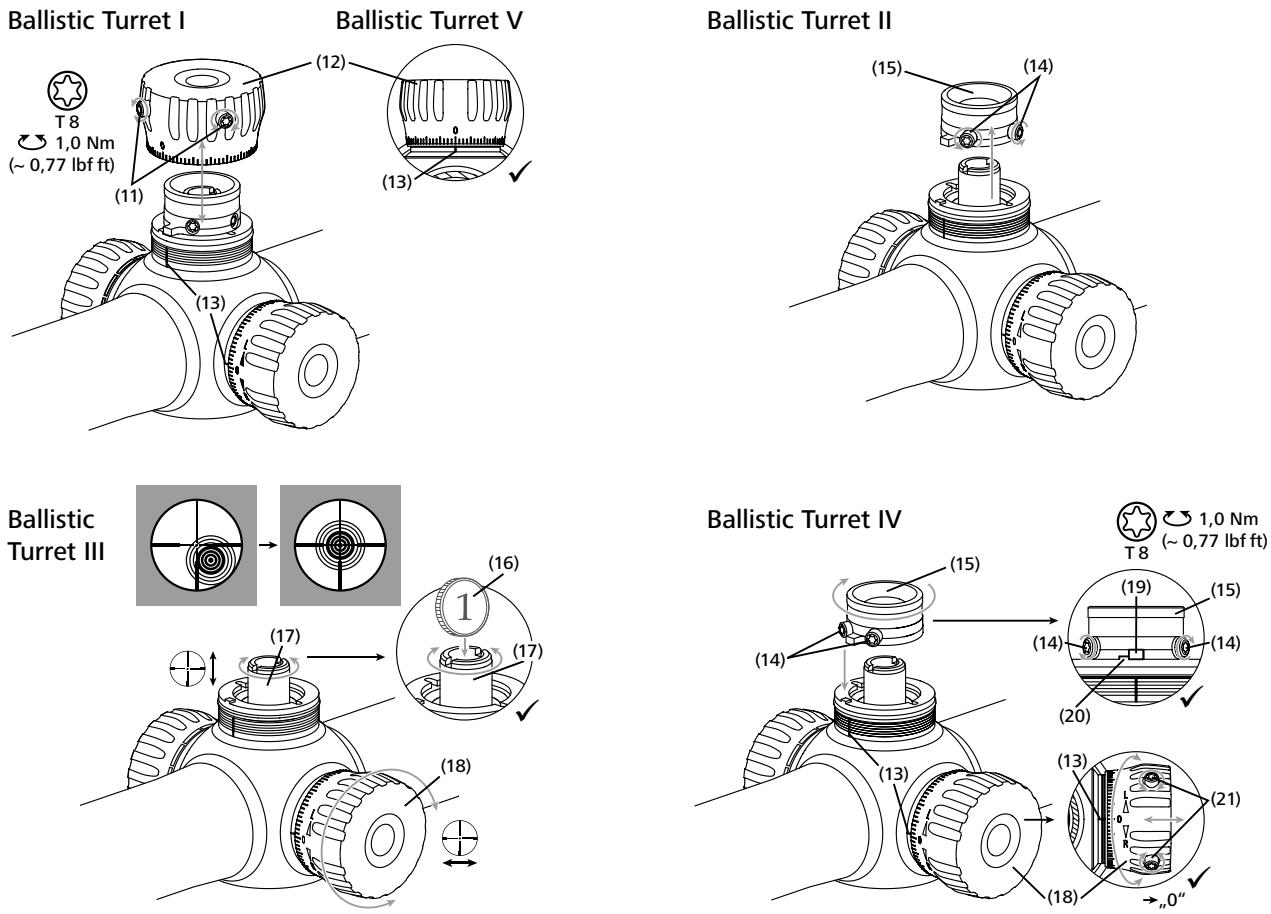
b) A próbalövést követően húzza ki felfelé a gombot (7, ill. 8) a reteszélsből, és állítsa az osztógyűrű (9) nulla jelölését a referenciajelre (10). Nyomja le a gombot (7, ill. 8) a reteszélsébe.

A referenciajel arra szolgál, hogy az irányzék későbbi átállításai során (más távolságokhoz vagy más beállításokhoz) az eredeti helyzetet újra megtalálja.

c) Ne felejtse el visszacsavarni a védősapkát (5, ill. 6).

Megjegyzés: A ZEISS Conquest V6 sorozatba tartozó céltávcsövek gyári állapotában az irányzék a beállítási tartomány közepére, a beállítógyűrűk (7, ill. 8) nulla jelölése pedig a referenciajelre (10) van beállítva. Ebből a beállításból a felfelé és lefelé, ill. jobbra és balra történő átállítás a következő táblázatban megadott beállítási tartomány felén át lehetséges.

A ZEISS Conquest V6 sorozatba tartozó céltávcsövek úgy vannak kialakítva, hogy az irányzékbeállító működtetése során az irányzék abból következő mozgása a kép középpontjához viszonyítva ne legyen érzékelhető. Az irányzék minden átállításnál mindenkor a kép középpontjában marad.



Ballistic Turret ZEISS CONQUEST V6 céltávcsövekhez

Ha az Ön ZEISS CONQUEST V6 Ballistic Turret van felszerelve, gyorsan és egyszerűen lehetősége van különböző távolságokból célra tartani. A lövedékesés a céltávcső célcízonálának állításával a távolságnak megfelelően kompenzátható, az irányzékállító védősapkájának eltávolítása nélkül.

A forgógombon (12) egy 1 - 75 közötti lineáris osztás van. Az osztásvonalak közötti távolság 1 kattanásnak megfelelően $\frac{1}{4}$ MOA. minden tizedik vonal 10 és 70 között számmal van jelölve.

Ha ismertek a 100 yds/m telitalálat-lövésre vonatkoztatott ballisztikai értékek, a különböző távolságok esetében szükséges kattanások követénél meghatározhatók és feljegyezhetők.

Tudnivaló: Az Ballistic Turret található ütköző megakadályozza a „0”-jelölésen túli lefelé állítást.

A fegyver belövése Ballistic Turret:

Lövészkorrekció elvégzéséhez az alábbi lépéseket kell elvégezni:

Ballistic Turret I A csavarokat (11) csavarozza ki és húzza ki az állítógombot (12).

Ballistic Turret II A csavarokat (14) csavarozza ki és emelje ki a menesztőt (15).

Ballistic Turret III Az érmét (16) tegye be az állítógomb (17) e cél szolgáló résébe.

Ha a fegyver alá hord, felfelé korrekcióra van szükség („H” irány), ami az érme (16) óramutató járásával ellentétes irányú forgatásának felel meg.

Ha a fegyver felfelé hord, lefelé korrekcióra van szükség, ami az érme (16) óramutató járásával egyező irányú forgatásának felel meg.

Ha a fegyver balra hord, ehhez jobbra kell a lövést korrigálni („R” irányban), ami az állítógomb (17) egy, az óramutató járásával ellentétes irányba történő elfordításának felel meg.

Ha a fegyver jobbra hord, ehhez balra kell a lövést korrigálni, ami az állítógomb (17) egy, az óramutató járásával egyező irányban történő elfordításának felel meg.

Miután a fegyver be lett löve 100 yds/m cérala:

Ballistic Turret IV Magasságállítás: A menesztőt (15) tegye fel úgy, hogy a menesztő (19) útköző stiftje a céltávcső (20) útközöjének feküdjön. Ezt követően újra húzza meg a csavarokat (14).

Oldalállítás: A csavarokat (21) oldja és az állítógombot (18) úgy tegye fel, hogy a „0”-jelölés egyezzen a rögzítőgyűrű (13) index-jelölésével.

Ballistic Turret V Az állítógombot (12) úgy tegye fel, hogy a „0”-jelölés egyezzen a rögzítőgyűrű (13) index-jelölésével. A csavarokat (11) szorosan csavarozza vissza.

Tudnivaló: A céltávcső teljes magasság- és oldalállítási tartományának kihasználása érdekében több mint 2 fordulatra van szükség.

Az állítógomb alatt elhelyezett, körbefutó jelölések jelölik azt a helyzetet, amely fordulatban az irányzékállító található. Az állítógomb szabályos felszerelése esetén ez az első fordulatban található és az első gyűrű látható.

Egy, óramutató járásával ellentétes irányba fordítással az állítógomb (12 ill. 18) kicsavarodik. Egy, óramutató járásával egyező irányba fordítással az állítógomb (12 ill. 18) becsavarodik.

Ha az irányzékállítás korrekciója után az állítógomb alatt körbefutó vonalak láthatók, az alaphelyzetben teljes fordulatot (80 klikk) értünk el. Hárrom látható, körbefutó vonal az alaphelyzetben 2 fordulatnak (160 klikk) felel meg.

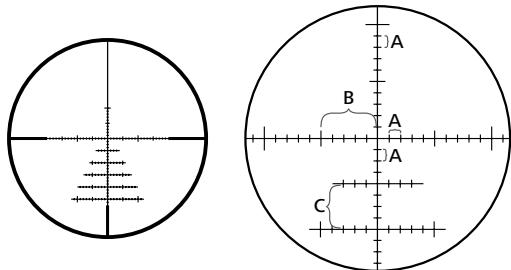
Tömítettség

A céltávcső vizálló, ISO 9022-80 szerinti nyomáspróbának vetettük alá, és nitrogénnel van feltöltve. A tökéletes tömítés akkor is biztosított, ha az irányzébek állító védősapkája (**5, ill. 6**) nincs felcsavarva. Ennek ellenére minden ügyeljen a védősapka (**5 ill. 6**) és az alatta található tömítőgyűrűk megfelelő illeszkedésére.

Irányzék

Céltávcsőre az Ön által választott irányzékkal van felszerelve. A ZEISS Conquest V6 modelleknek az irányzék a második képsíkban található. Az irányzék a nagytásszabályozás során nem nő a képpel együtt, hanem minden azonos méretű marad, így ezeknél a céltávcsőknek az irányzék általi lefedettség mértéke a nagyítástól függ.

ZBR

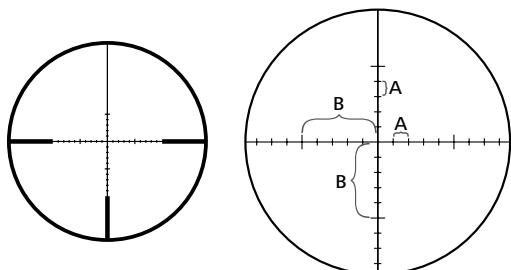


3-18x50

MOA in / 100yds cm / 100m		
Távolság A 2 2.10 5.82		
Távolság B 10 10.48 29.10		
Távolság C 4 4.19 11.64		
Nyitás 40 41.9 116.4		
20 20.95 58.20		

5-30x50

ZMOA



3-18x50

MOA in / 100yds cm / 100m		
Távolság A 2 2.10 5.82		
Távolság B 10 10.48 29.10		
Nyitás 80 83.81 232.80		
20 20.95 58.20		

5-30x50

A rendelkezésre álló irányzékok és a lefedettségi mértékek aktuális áttekintéséhez keresse fel honlapunkat: www.zeiss.de/subtensions vagy lépjön velünk kapcsolatba:

Carl Zeiss

Sports Optics GmbH

ZEISS Gruppe

Gloelstraße 3 – 5

D-35576 Wetzlar

Irányzék átszerelése

A ZEISS Conquest V6 céltávcsöveket természetesen utolag is fel lehet szerelni más elérhető irányzékokkal. Az irányzékok átszereléséhez küldje be a céltávcsövet ügyfélszolgálatunkhoz.

Gondozás és karbantartás

A céltávcső ZEISS LotuTec bevonattal van ellátva. A lencsefelületekhez kifejlesztett hatékony védőréteg a rendkívül sima felület révén érezhetően csökkenti a lencse beszennyeződését, és jól lepergeti a vizet. A szennyeződések kevésbé tapadnak meg rajta, és gyorsan, könnyen, foltmentesen eltávolíthatóak. Mindemellett a LotuTec bevonat rendkívül ellenálló és kopásálló.

Az Ön ZEISS céltávcsöve nem igényel különösebb karbantartást. A durva szennyeződésekkel (pl. homok) ne törölje le a lencsékről, hanem fújja le vagy szőrecsettél távolítsa el! Az ujjlenyomatok egy idő után megtámadhatják a lencsefelületet. A lencsefelület tisztításának legegyszerűbb módja a rálehelés és tiszta optikai tisztítókendővel vagy tisztítópapírral való letörlés.

Az elsősorban a trópusi környezetben előforduló gombásodás megelőzésének legegyszerűbb módja, ha a távcsövet száraz helyen tárolják, és a külső lencsefelületek minden megfelelően szellőznek.

Pótalkatrészek a ZEISS Conquest V6-hez

Ha távcsövéhez pótalkatrészekre (pl. védősapkára) lenne szüksége, kérjük, forduljon szakkereskőjéhez, országos képviseletéhez vagy vevőszolgálatunkhoz.

Vevőink telefonon hozzánk intézett kérdéseire hétfőtől péntekig 8.00 és 18.00 óra között (középeurópai idő szerint) szívesen válaszolunk.

Tel.: +49 (0) 64 41-4 67 61

Fax: +49 (0) 64 41-4 83 69

service.sportsoptics@zeiss.com

* A tartozékok nem részei a szállítási terjedelemnek!

A ZEISS megbízhatóan kiemelkedő minőséget jelent. Ezért gyártóként – függetlenül az eladónak a vevővel szembeni garanciális kötelezettségtől – tíz év garanciát vállalunk erre a ZEISS-termékre.

A garancia vállalás tartalma az alábbi linken tekinthető meg:

www.zeiss.com/sports-optics/premium-warranty-conditions

Regisztrálja termékét itt: www.zeiss.com/sports-optics/registration

A kivitel és a szállítási terjedelem műszaki fejlesztés érdekében végzett módosításának jogát fenntartjuk. A tévedésekért és nyomtatási hibákért felelősséget nem vállalunk.

ZEISS CONQUEST V6

3-18x50 | 5-30x50

Инструкция по применению

This product may be covered by one or more of the following United States patents: US6542302, US6816310, US6906862
For further United States patents which may cover this product see our website.
Patents: www.zeiss.com/sports-optics/us/patents



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Марка «ZEISS» отличается великолепной оптикой, точностью обработки и долгим сроком службы продукции.

Соблюдайте нижеследующие указания по применению прицела, и он будет служить Вам длительное время.

Информация для Вашей безопасности

Утилизация батареи

Батареи нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором! При возврате использованных батареи просим Вас воспользоваться системой сборных пунктов, имеющейся в Вашей стране.

Просим сдавать только разряженные батареи.

Как правило, батареи разряжены, если прибор, в который они установлены:

- выключается и сигнализирует «батарея разряжена»
- после длительной эксплуатации батарея работает со сбоями.

Воздействие окружающей среды

- Запрещается смотреть через прицел на солнце и источники лазерного излучения! Это может привести к тяжелым травмам глаз.
- Не оставляйте прибор в течение длительного времени на солнце без защитной крышки. Объектив и окуляр могут выступать в качестве собирающей линзы и повредить расположенные внутри детали.
- Избегайте контактов с металлическими поверхностями после воздействия солнца или холода.

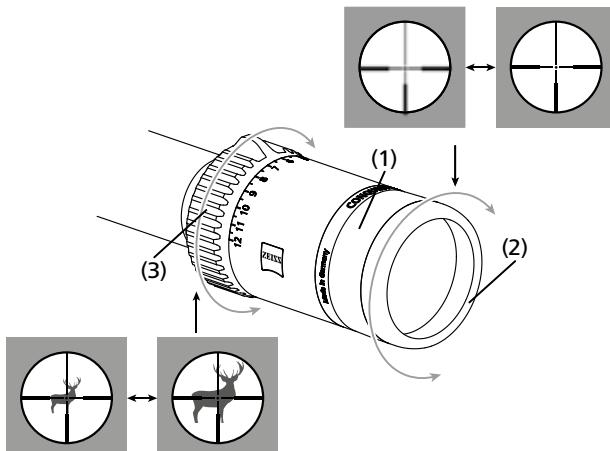
Опасность проглатывания

Следует избегать попадания батареи и съемных внешних деталей в руки детей (опасность проглатывания).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

		3-18x50		5-30x50
Увеличение		3.0	18.0	5.0
Рабочий диаметр объектива	мм	28.6	50.0	47.8
Диаметр выходного зрачка	мм	9.5	2.8	9.5
Сумеречное число		8.5	30.0	14.1
Поле зрения	фут/100ярд. (м/100м)	37.2 (12.4)	6.3 (2.1)	22.2 (7.4)
Объективный угол зрения	°	7.1	1.2	4.2
Диапазон регулировок диоптрий	dpt	-3 / + 2		-3 / + 2
Расстояние до глаза	in (мм)	3.5 (90)		3.5 (90)
Отсутствие параллакса	ярд. (м)	50 - ∞		50 - ∞
Диапазон настройки	МОА (см/100м)	103x58 (300x170)		62x34 (180x100)
Регулировка за один щелчок	МОА (см)	1/4 (0.7)		1/4 (0.7)
Диаметр средней трубы	мм	30		30
Диаметр окуляра	мм	45.5		45.5
Диаметр объектива	мм	56		56
Просветление		LotuTec®		LotuTec®
Наполнение азотом		✓		✓
Водонепроницаемость до	mbar	400		400
Рабочая температура	°F (°C)	-12 / +122 (-25 / +50)		-12 / +122 (-25 / +50)
Длина	in (мм)	13.3 (338)		14.9 (380)
Вес без внутренней шины	oz (г)	22.2 (630)		27.9 (740)

Мы оставляем за собой право на внесение изменений в исполнение и комплект поставки, служащие техническому усовершенствованию.



Работа

- Перед началом манипуляций с установленным на оружии оптическим прицелом следует постоянно проверять и следить за тем, чтобы оружие не было заряжено.
- Для предотвращения нанесения травм оружием в собранном состоянии следите за достаточной дистанцией до глаз.
- Пожалуйста, перед эксплуатацией убедитесь в безупречной работе Вашего оптического прицела.
- Посмотрев сквозь прицел, проверьте, дает ли оптика ясное, неискаженное изображение.
- При грубом обращении не исключается нарушение регулировки.
- Правильность настройки визира проверяйте пробной стрельбой.

Комплект поставки

Оптические прицелы „ZEISS Conquest® V6“ с подсветкой визира

	Продукт	Номер заказа	Комплект поставки
Conquest V6	3-18x50	52 22 41	Оптический прицел Защитный колпачок Крышка прицела Салфетка для очистки оптики
	5-30x50	52 22 51	Краткое руководство

Наводка визира на резкость

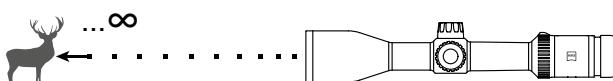
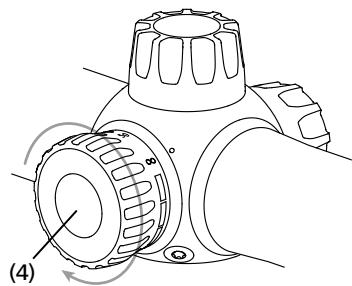
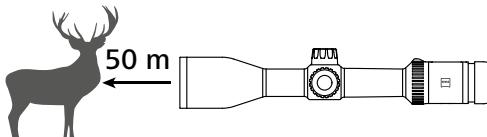
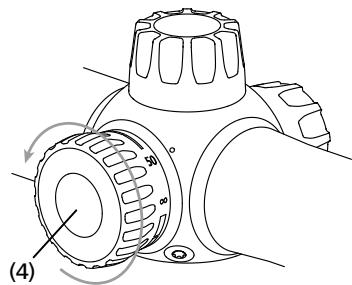
Наводка визира на резкость производится путем вращения окуляра (1). Рекомендуется проводить такую регулировку при высокой степени увеличения. В этом случае визир сохранит резкость во всем диапазоне увеличения.

Указание: для защиты от травм на корпусе окуляра установлено резиновое кольцо (2).

Регулировка увеличения

Вы можете плавно регулировать кратность увеличения от самой низкой до самой высокой. Увеличение регулируется вращением маховика (3) на окулярной трубке. Ступени увеличения отмечены цифрами и маркировкой.

Указание: для использования в темное время суток или ночью: поворот влево до упора – максимальное увеличение. поворот вправо до упора – минимальное увеличение. Если выступ маховика регулировки увеличения указывает вверх, значит, установлено среднее увеличение.

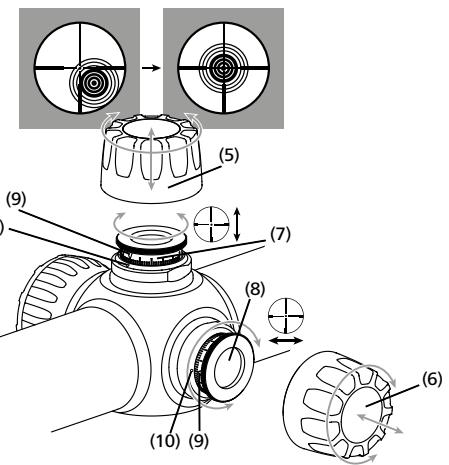


Параллаксная настройка

Путем поворота регулировочной кнопки (4) можно настроить оптимальную резкость на любое расстояние от цели и за счет параллакса исключить погрешность цели.

Монтаж и основная регулировка

Чтобы обеспечить идеальное функционирование оружия и прицела как единого целого, монтаж оптического прицела должен выполняться квалифицированным оружейником. Травм глаз, вызванных отдачей оружия, можно избежать при надлежащем монтаже с правильным расстоянием до глаза. Кроме этого, правильное расстояние до глаза служит гарантией достижения полного поля зрения.

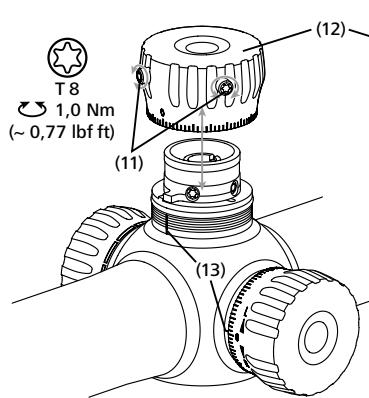
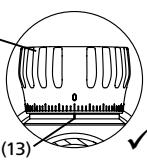
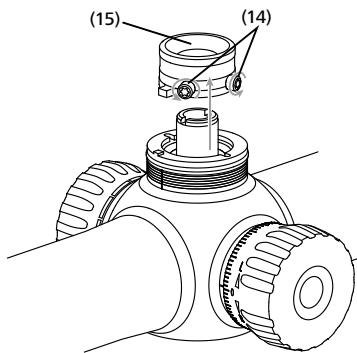
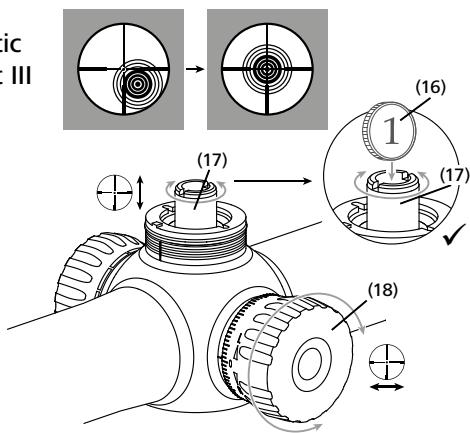
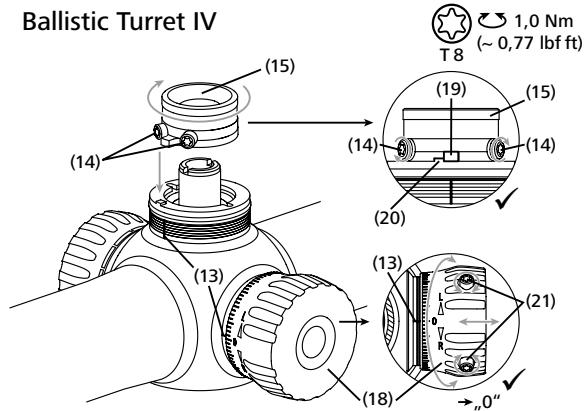


Подгонка оптического прицела «ZEISS Conquest V6» при пристрелке
Юстировка оптических прицелов «ZEISS Conquest V6», т.е. корректировка при отклонении точки попадания, облегчается благодаря щелчковой фиксации регулировки визира по вертикали и горизонтали. Это осуществляется следующим образом:

- После отвинчивания предохранительных крышек (5 или 6) можно регулировать визир поворотом регулировочных головок (7) по вертикали и горизонтали (8). У оптических прицелов серии «ZEISS Conquest V6» один щелчок соответствует перестановке в 1/4 MOA.
Если при стрельбе пуля отклоняется вниз, то требуется корректировка выстрела вверх (направление «H»), что соответствует **вращению регулировочной головки (7)** против часовой стрелки.
Если при стрельбе пуля отклоняется вверх, то требуется корректировка выстрела вниз, что соответствует **вращению регулировочной головки (7)** по часовой стрелке.
Если при стрельбе пуля отклоняется влево, то требуется корректировка выстрела вправо (направление «R»), что соответствует **повороту регулировочной головки (8)** против часовой стрелки.
Если при стрельбе пуля отклоняется вправо, то требуется корректировка выстрела влево, что соответствует **вращению регулировочной головки (8)** по часовой стрелке.
- После завершения пристрелки регулировочную головку (7 или 8) следует вытянуть вверх из фиксатора и установить нулевую отметку круговой шкалы (9) на индексную отметку (10). Вдавить головку (7 или 8) вниз в положение фиксации. Индексная отметка служит для того, чтобы при последующих перестановках визира (для других дистанций или другого снаряжения) можно было снова найти первоначальное положение.
- Не забудьте навинтить на место предохранительную крышку (5 или 6).

Указание: при поставке оптических прицелов серии «ZEISS CONQUEST DL» визир установлен по центру диапазона регулировки, а нулевая отметка регулировочных колец (7 или 8) - на индексную отметку (10). Исходя из этой установки возможна регулировка вверх/вниз и вправо/влево на половину диапазонов регулировки, приведенных в таблице ниже.

Оптические прицелы «ZEISS Conquest V6» сконструированы таким образом, что при выполнении настройки визира соответствующее перемещение самого визира к центру изображения не заметно. При любых перестановках визир всегда остается в центре изображения!

Ballistic Turret I**Ballistic Turret V****Ballistic Turret II****Ballistic Turret III****Ballistic Turret IV****Ballistic Turret для оптического прицела ZEISS CONQUEST V6**

Если прицел ZEISS CONQUEST V6 оснащен системой Ballistic Turret, вы можете быстро и просто целиться с любого расстояния. Проседание пули компенсируется путем регулировки линии визирования прицела в соответствии с расстоянием, при этом не нужно снимать защитный колпачок настройки прицельной сетки.

Ручка настройки (12) имеет линейную шкалу с делениями от 1 до 75. Расстояние между делениями составляет 1 щелчок и соответствует 1/4 MOA. Каждое десятое деление обозначено цифрами 10–70. Если известны баллистические данные в отношении точного попадания с расстояния 100 ярд./м, можно определить и записать необходимое количество щелчков для различных расстояний.

Указание: упор в Ballistic Turret предотвращает настройку ниже обозначенного значения «0».

Пристрелка оружия с Ballistic Turret:

Для корректировки стрельбы выполните следующие действия:

Ballistic Turret I Выкрутить винты (11) и вывести регулировочную кнопку (12).

Ballistic Turret II Выкрутить винты (14) и вывести поводковый патрон (15).

Ballistic Turret III Вставить монету (16) в шлиц регулировочной кнопки (17), предусмотренный для этой цели.

Если оружие стреляет с уклоном вниз, то в данном случае необходимо выполнить корректировку выстрела вверх (в направление „Н“), соответственно произвести один поворот монеты (16) по направлению против часовой стрелки.

Если оружие стреляет с уклоном вверх, тогда необходимо выполнить корректировку выстрела вниз, соответственно произвести один поворот монеты (16) по направлению часовой стрелки.

Если оружие стреляет с уклоном влево, то в данном случае необходимо произвести корректировку в правую сторону (в направление „R“), соответственно произвести один поворот регулировочной кнопки (17) по направлению против часовой стрелки.

Если оружие стреляет с уклоном вправо, то в данном случае необходимо произвести корректировку в левую сторону, соответственно произвести один поворот регулировочной кнопки (17) по направлению часовой стрелки.

После выполнения пристрелки оружия с точкой на 100 ярд./м:

Ballistic Turret IV Регулировка по высоте: поводковый патрон (15) установить таким образом, чтобы штифтовой упор поводкового патрона (19) прилегал к упору оптического прицела (20). После этого снова затянуть винты (14).

Боковая регулировка: разъединить винты (21) и установить регулировочную кнопку (18) таким образом, чтобы отметка «0» соответствовала индексному маркеру на фиксирующем кольце (13).

Ballistic Turret V Установить регулировочную кнопку (12) таким образом, чтобы отметка «0» соответствовала индексному маркеру на фиксирующем кольце (13). Затем снова затянуть винты (11).

Указание: с целью использования всего диапазона настройки по высоте и по сторонам оптического прицела необходимо выполнить больше двух поворотов. Оборотные отметки, находящиеся под регулировочной кнопкой, показывают положение поворота, в котором находится уровень регулировки. В случае правильного монтажа регулировочной кнопки уровень регулировки находится в первом повороте и при этом заметно первое кольцо.

Один поворот против часовой стрелки обуславливает вывертывание регулировочной кнопки (12 и/или 18). Поворот по часовой стрелке приводит к завинчиванию регулировочной кнопки (12 и/или 18).

Если после коррекции уровня регулировки под регулировочной кнопкой видны оборотные отметки, то это говорит о том, что в нулевом положении достигнут полный поворот (80 щелчков). Три видимые, оборотные отметки в нулевом положении соответствуют 2 поворотам (160 щелчков).

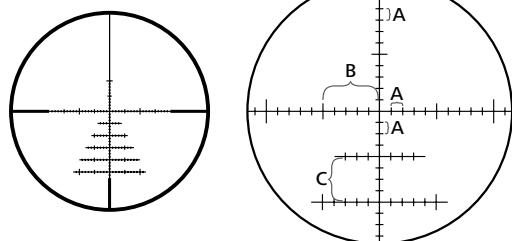
Герметичность

Оптический прицел водонепроницаем, прошел испытания под давлением в соответствии с ISO 9022-80 и заполнен азотом. Безупречная герметизация обеспечивается даже в том случае, если не навинчены предохранительные крышки (5 или 6) регулировки визира. Тем не менее необходимо постоянно следить за посадкой этих крышок (5 или 6) и уплотнительных колец.

Визир

Ваш оптический прицел оснащен выбранным Вами визиром. В моделях «ZEISS Conquest V6» визир находится во второй плоскости изображения. При изменении увеличения визир не изменяется, изменяется только изображение цели. Таким образом, у этих прицелов размер захвата визира зависит от увеличения.

ZBR

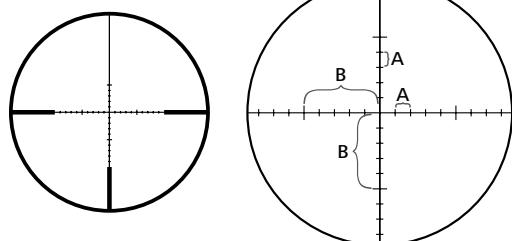


3-18x50

5-30x50

Absehen	ZBR-2		ZBR-1	
Увеличение	18x		25x	
MOA	дюйм/100ярд.	см/100м	MOA	дюйм/100ярд.
Distanz A	2	2.10	5.82	1
Distanz B	10	10.48	29.10	5
Distanz C	4	4.19	11.64	4
Öffnung	40	41.9	116.4	20
			20.95	58.20

ZMOA



3-18x50

5-30x50

Absehen	ZMOA-2		ZMOA-1	
Увеличение	18x		25x	
MOA	дюйм/100ярд.	см/100м	MOA	дюйм/100ярд.
Distanz A	2	2.10	5.82	1
Distanz B	10	10.48	29.10	5
Öffnung	80	83.81	232.80	20
			20.95	58.20

Для получения актуальной информации об имеющихся визирах и размерах захвата посетите нашу страницу в Интернете www.zeiss.de/subtensions или обратитесь к нам по адресу:

Carl Zeiss
Sports Optics GmbH
ZEISS Gruppe
Gloelstraße 3 – 5
D-35576 Wetzlar

Переоснащение визира

Естественно, оптические прицелы «ZEISS Conquest V6» впоследствии могут быть дооснащены другими доступными визирами. Для этого прицел следует отправить в наш отдел сервисного обслуживания.

Уход и обслуживание

Оптический прицел имеет специальное покрытие ZEISS LotuTec. Эффективный защитный слой внешних поверхностей линз ощутимо снижает загрязнение благодаря особенно гладкой поверхности и связанным с этим сильным эффектом водоотталкивания. Любые загрязнения прилипают меньше и быстрее, легко и бесследно удаляются. При этом покрытие LotuTec прочно и износостойчиво.

Ваш оптический прицел ZEISS не требует особого ухода. Крупные загрязнения на линзах (например, песок) следует не стирать, а сдувать или удалять волосянкой кисточкой! Следы от пальцев могут через некоторое время оказывать негативное воздействие на поверхности линз. Простейший способ чистки поверхностей линз – подышать на них и протереть чистой салфеткой для чистки оптики.

Для предохранения от образования грибкового налета на оптике, особенно в условиях тропиков, прицел следует хранить в сухом месте и обеспечивать хорошую вентиляцию наружных поверхностей линз.

Запасные части к ZEISS Conquest V6

Если Вам потребуются запасные части к Вашему оптическому прицелу, например, защитные крышки, обращайтесь, пожалуйста, к дилерам в представительство или в нашу службу сервиса.

Клиенты могут обращаться в нашу службу сервиса с любыми возможными вопросами с понедельника по пятницу с 8.00 до 18.00 часов (среднеевропейское время).

Тел.: +49 (0) 64 41-4 67 61

Факс: +49 (0) 64 41-4 83 69

service.sportsoptics@zeiss.com

* Принадлежность не входит в программу поставки!

Имя ZEISS является синонимом надёжности и высокого качества. Поэтому мы – независимо от гарантийных обязательств продавца по отношению к покупателю – предоставляем на данное изделие ZEISS гарантию сроком десять лет.

С условиями гарантии можно ознакомиться по следующей ссылке: www.zeiss.com/sports-optics/premium-warranty-conditions

Зарегистрируйте свое изделие:

www.zeiss.com/ru/sports-optics/product-registration

Мы оставляем за собой право на внесение изменений в исполнение и комплект поставки, служащие техническому усовершенствованию. Мы не несем ответственности за недоразумения и опечатки.

ZEISS CONQUEST V6

3-18x50 | 5-30x50

使用上の注意

This product may be covered by one or more of the following United States patents: US6542302, US6816310, US6906862
For further United States patents which may cover this product see our website.
Patents: www.zeiss.com/sports-optics/us/patents



使用上の注意

ブランド ZEISS の製品は、素晴らしい画像、精密な加工、高い耐久性を誇ります。長期間、最良の状態でライフルスコープをご利用いただくため、次に記載する 使用上の注意に従って使用してください。

安全に関する注意事項

電池の処理

電池は家庭ゴミではありません！

使用した電池は、各国で定められた法規制に従い適切に処理してください。

電池は、最後まで使いきってから捨ててください。

基本的に、次のような状態の場合、電池を使い切った事を意味しています。

- 電源が切れ、『電池がありません』と表示された場合。
- 長期間電池を使用しており、スムーズに機能しなくなった場合。

環境による影響

- ライフルスコープで太陽やレーザー光線などの強い光源を見ないでください。眼に重大な損傷を与える危険があります。
- キャップをせずに、長時間直射日光のもとに放置しないでください。対物レンズ、および接眼レンズが発熱の原因となり、内部のエレメントを破損する恐れがあります。
- 日光による照射や冷気に触れた直後は、金属部分に触れないようにしてください。

誤飲による危険

取り外しができる部分は、必ずお子様の手の届かないところに保管してください（誤飲の危険）。

機能

- 銃に装備されたライフルスコープを取り扱う場合は、銃に銃弾が入っていないことを必ず確認してください。
- 怪我を防ぐために、銃に装備した状態で、十分に眼幅をとってください。
- 使用する前に、ライフルスコープが正常に機能するかどうか確認してください。
- 画像が明瞭かどうか確認してください。
- 激しい動きや取扱いによっては、調整した設定がずれてしまうことがあります。
- レチクルの調整が適切かどうかは、銃を試射撃して、確認してください。

製品の内容

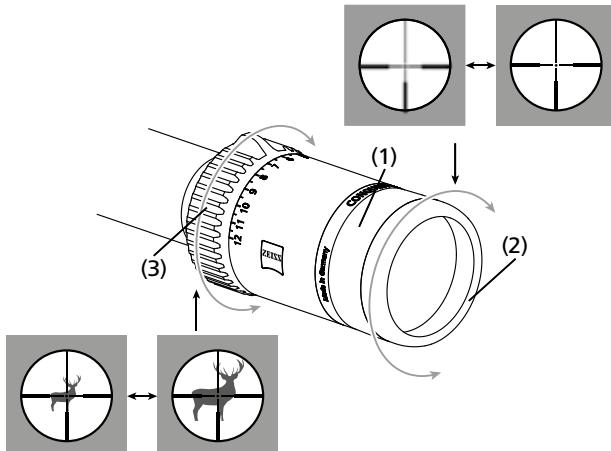
ZEISS Conquest® V6 照明レチクル ライフルスコープ

	製品	品番	製品の内容
Conquest V6	3-18x50	52 22 41	ライフルスコープ 保護キャップ
Conquest V6	5-30x50	52 22 51	エレベーションキャップ クリーニングクロス クイックガイド

テクニカルデータ

	3-18x50	5-30x50
倍率	3.0	18.0
対物側チューブ径	mm	28.6
射出瞳径	mm	9.5
薄暮係数		8.5
視界	ft/100yds (m/100m)	37.2 (12.4)
対物レンズ視角度	°	7.1
視界補正範囲	dpt	-3 / +2
アイレリーフ	in (mm)	3.5 (90)
パララックスフリー	yds (m)	50 - ∞
修正範囲	MOA (cm/100m)	103x58 (300x170)
1 クリック修正幅	MOA (cm)	1/4 (0.7)
センターチューブ径	mm	30
接眼側 チューブ径	mm	45.5
対物側 チューブ径	mm	56
コーティング		LotuTec®
窒素充填		✓
耐水性	mbar	400
機能温度	°F (°C)	-12 / +122 (-25 / +50)
全長	in (mm)	13.3 (338)
重量 (レール無し)	oz (g)	22.2 (630)

技術開発の進展により、製品の仕様、内容に変更がある場合があります。ご了承ください。



レチクルのピント調整

レチクルのピントは、対物レンズ (1) を回して調整します。
高い倍率に設定したうえで、調整してください。そうすると、全ての倍率で、
設定したレチクルのピントを保つことができます。

参照：怪我を防ぐために、接眼レンズフレームにラバーリング (2) を装備しています。

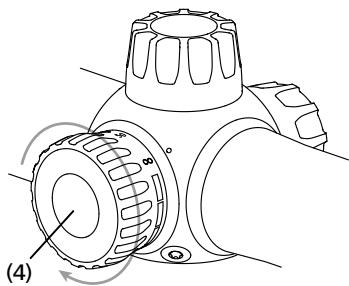
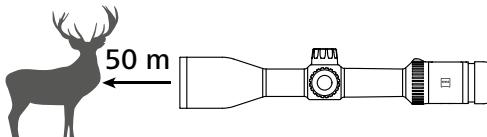
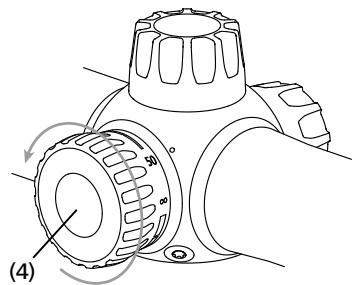
倍率調整

倍率は、無段階変更することができます。
倍率は、接眼レンズ支柱の倍率調節 (3) を回して調節します。倍率の段階は、
数字と目盛で表記されています。

参照：日暮れ、夜の使用：

クリック音がするまで左に回すと、最高倍率に設定されます。
クリック音がするまで右に回すと、最低倍率に設定されます。

倍率調整のカムが上にある場合は、中間の倍率に設定されていることを意味します。

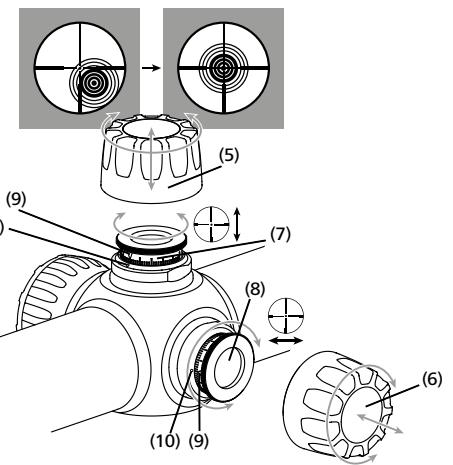


バララックス設定

調整ノブ (4) を回転することでピントを調整することができ、バララックスによる標的と射撃点のズレを防ぐことができます。

装備 基本設定

ライフルスコープを銃に適切な形で装備し、機能させるためにも、ライフルスコープの装備は、必ず認定された銃整備専門業者に依頼してください。射撃の反動による眼の怪我を防ぐために、十分に眼幅をとるようにしてください。また、眼幅を適切に調整することで、完全な視界が保証されます。



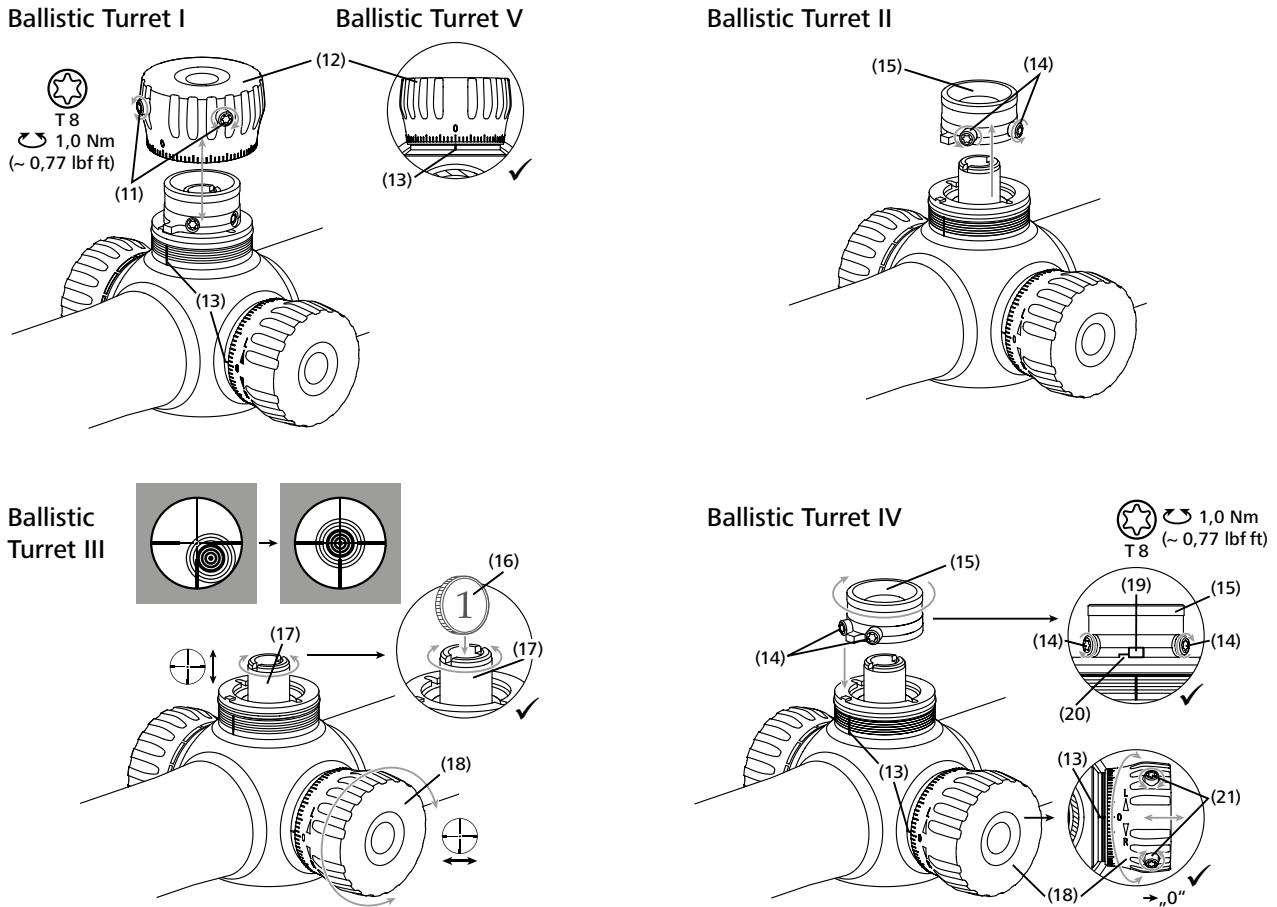
銃に装備したライフルスコープ ZEISS Conquest V6 の調整

銃に装備したライフルスコープ ZEISS Conquest V6 の調整、つまり弾道の補正、はレチクルの上下、左右の調整のクリックテントで簡単に操作することができます。次のような手順で調整します:

- 保護キャップ (5, 6) を取り外し、調整ノブを回すことで上下 (7)、左右 (8) の調節が可能です。
ライフルスコープ ZEISS Conquest V6 シリーズでは、1回クリックして調節すると、 $1/4 \text{ MOA}$ 修正したことになります。
射撃が標的より低い場合は、弾道を上方 (方向 „H“) に修正する必要があります。調整ノブ (7) を反時計回りに回してください。
射撃が標的より高い場合は、弾道を下方向に修正する必要があります。調整ノブ (7) を時計回りに回してください。
射撃が標的より左より低い場合は、弾道を右方向 (方向 „R“) に修正する必要があります。調整ノブ (8) を反時計回りに回してください。
射撃が標的より右より低い場合は、弾道を左方向に修正する必要があります。調整ノブ (8) を時計回りに回してください。
- 発砲後、ノブ (7, 8) をデテントから引き出し、ゼロロッキングリング (9) をインデックスに設置します (10)。ノブ (7, 8) をデテント方向に押します。
インデックスは、(異なった距離や標的などで) レチクルを調整する際などに、本来の設定位置が確認できるように表示してあるものです。
- 保護キャップ (5, 6) を元の位置に設置するのを忘れないようにしてください。

参照: ライフルスコープ ZEISS Conquest V6 シリーズのレチクルは、購入時、中間点に設定してあり、ゼロロッキングリング (7, 8) はインデックス (10) に設置してあります。この設定から、表にある設定値の範囲内で、上下左右に調整することができます。

ライフルスコープ ZEISS Conquest V6 では、レチクル調整の操作中でも中心点が動かないような構造に造られています。レチクルはどの調整段階に設定しても、画像の中心にあります。



ZEISS CONQUEST V6 プのレクチル簡易調節機能 Ballistic Turret

Ballistic Turret 搭載 ZEISS CONQUEST V6 ライフルスコープは、様々な異なる距離を、迅速に、簡単に把握することができます。ライフルスコープの視線を、距離に合わせて調整することにより、レクチル調整のキャップを取り外すことなく、弾道のバランスをとります。

回転ボタン (13) には、1 から 75 までの目盛りが、刻まれています。目盛りから目盛りまでの 1 回のクリックは、実際の距離において 1/4 MOA を意味します。各 10 目盛りごとに、10 ~ 70 までの数字が、記載されています。

直射 100 yds/m のバリスティック値が分かっている場合、異なる距離に必要なクリックを、直接特定し、記録します。

注意: Ballistic Turret のストッパーにより、『0』マーク以上の調整を回避します。

Ballistic Turret 装備武器による射撃:

次のような手順で、射撃修正を実施します：

Ballistic Turret I ネジ (11) を取外し、調整ノブ (12) を引きます。

Ballistic Turret II ネジ (14) を回転して出し、ドライバー (15) を持ち上げます。

Ballistic Turret III コイン (16) を調整ノブ (17) のスリットに設置します。

射撃が標的より低い場合は、弾道を上方向 (方向「H」) に修正し、必要に応じてコイン (16) を反時計回りに回転します。

射撃が標的より高い場合は、弾道を下方向に修正し、必要に応じてコイン (16) を時計回りに回転します。

射撃が標的より左寄りの場合は、弾道を右方向 (方向「R」) に修正し、必要に応じて調整ノブ (17) を反時計回りに回転してください。

射撃が標的より右寄りの場合は、弾道を左方向に修正し、必要に応じて調整ノブ (17) を時計回りに回転してください。

100 yds/m 直射後：

Ballistic Turret IV **高さ調整:** ドライバー (15) を、ドライバー (19) の固定ピンがスコープ (20) のストッパーにくるように、設置します。続いて、ネジ (14) を再び締めます。

左右調整: ネジ (21) を緩め、調整ノブ (18) を、「0」マークとロックリング (13) のインデックスマークが一致するように、設置します。

Ballistic Turret V **調整ノブ (12) を、「0」マークがロックリング (13) のインデックスマーカーと一致するように**設置します。ネジ (11) を再び締めます。

注意事項: スコープの高さおよび左右調整の全調整範囲を利用するためには、2 回転以上が必要です。

調整ノブの下部分には、マークが表記しており、レチクルの回転位置を確認することができます。調整ノブの取付けが適切な場合、一回目の回転で、一つ目のリングを確認することができます。

反時計回りに回転すると、調整ノブ (12 もしくは 18) が引き出されます。時計回りに回転すると、調整ノブ (12 もしくは 18) が中に入ります。

レチクル調整の修正後、調整ノブのストライプが見える場合、ゼロ設定による全回転 (80 クリック) が機能しています。3 つのストライプが見える場合は、ゼロ設定による 2 回転を意味しています (160 クリック)。

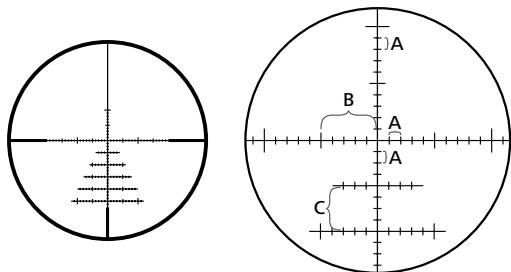
防水性能

ライフルスコープは、ISO 9022-80 に準拠した防水性能を有しており、窒素ガスを封入しています。レチクル調整の保護キャップ (5, 6) を閉めると、その防水性能は万全です。保護キャップ (5, 6) の密閉リングがきちんと設置されているかどうか常に確認してください。

レチクル

お買い上げいただいたライフルスコープには、購入時に希望したレチクルが装備されています。モデル ZEISS Conquest V6 のレチクルは、映し出された画像の奥に設置されています。ですから、倍率を変更しても、レチクルは拡大されません。そのため、レチクルのサブテンションは、倍率によって異なります。

ZBR



3-18x50

レチクル	ZBR-2		ZBR-1		
倍率	18x		25x		
MOA	in / 100yds	cm / 100m	MOA	in / 100yds	cm / 100m
距離 A	2	2.10	5.82	1	1.05
距離 B	10	10.48	29.10	5	5.24
距離 C	4	4.19	11.64	4	4.19
オープニング	40	41.9	116.4	20	20.95
					58.20

5-30x50

レチクルおよびサブテンションに関する詳しい情報は www.zeiss.de/subtensions でご覧ください。または下記の問い合わせ先まで直接ご連絡ください：

Carl Zeiss
Sports Optics GmbH
ZEISS Gruppe
Gloelstraße 3 – 5
D-35576 Wetzlar

レチクルの交換

ライフルスコープ ZEISS Conquest V6 は、購入後、他の種類のレチクルを装備することもできます。レチクルの交換をご希望の場合は、当社カスタマーサービスまでライフルスコープを郵送してください。

お手入れ、メンテナンス

このライフルスコープには ZEISS LotuTec コーティングが施されています。この大変効果的な保護コーティングは、レンズの汚れを防ぎ、水滴を球状にしてはじくことで、撥水効果を発揮します。汚れがつきにくく、どんな汚れも簡単に取り除くことができます。LotuTec コーティングの耐久性は大変高く、摩耗により剥離する心配はありません。

お買い上げいただいた ZEISS ライフルスコープは、特別なメンテナンスを必要としません。粒子の大きな汚れ（例：砂）が付着した場合は、拭き取らず、息を吹きかけたり、筆を使って、汚れを取り除いてください。レンズの指紋は、時間の経過とともにレンズの表面を劣化させる作用を及ぼす場合があります。レンズの表面のお手入れは、息を吹きかけ、清潔なレンズクリーニングクロス/レンズクリーニングペーパーで拭いてください。

熱帯地域でのカビ等による汚れを防ぐには、本体を乾燥した場所に保管し、レンズ表面を常に空気につらしておくことが必要です。

ZEISS Conquest V6 の交換可能な部品

キャップ等、ライフルスコープの部品が必要な場合は、販売店、各国の事業所、もしくはカスタマーサービスまでお問い合わせください。

お電話によるお問い合わせは、月曜日から金曜日の午前 8 時から午後 18 時まで (CET) 受け付けています。

電話: +49 (0) 64 41-4 67 61

ファックス: +49 (0) 64 41-4 83 69

service.sportoptics@zeiss.com

* アクセサリーは、オプションです。製品内容には含まれません。

ZEISSは、頼りになる高い品質水準の代名詞です。そのため製造元として当社は、販売店の顧客に対する保証義務とは無関係に、本製品については十年間保証いたします。

保証の範囲は以下のリンクをご参照ください。

www.zeiss.com/sports-optics/premium-warranty-conditions

製品の登録: www.zeiss.co.jp/product-registration

技術開発の進展により、製品の仕様、内容に変更がある場合があります。ご了承ください。

誤植、印刷の不備に対する責任は、一切負いません。

ZEISS CONQUEST V6

3-18x50 | 5-30x50

使用提示

This product may be covered by one or more of the following United States patents: US6542302, US6816310, US6906862
For further United States patents which may cover this product see our website.
Patents: www.zeiss.com/sports-optics/us/patents



使用说明

卓越的光学性能、精细的做工、超长的使用寿命是卡尔蔡司 (ZEISS) 品牌一贯秉持的产品特点。
请注意以下使用说明，以便能够发挥瞄准镜的最佳性能和使用寿命，让它忠实地陪伴在您的左右。

安全信息

电池废弃处理

电池不得作为生活垃圾处理！

回收废旧电池时，请遵守所在国的现有电池回收规定。

只得回收电量为空的电池。

通常情况下，可通过如下现象确认电池电量已经放空：

- 当装上该电池的设备自行关闭，并显示“电量为空”时。
- 经过长时间的使用后，安装该电池的设备无法继续正常工作。

环境影响

- 请勿使用瞄准镜观察太阳或激光光源，否则将导致眼睛严重损伤。
- 在没有护罩的情况下，请勿将设备长时间在阳光下曝晒。物镜和目镜可能会产生与凸透镜相同的作用，损坏内置部件。
- 日照或寒冷环境中请避免接触金属表面。

吞咽危险

请勿让电池以及可拆卸的外部部件落入孩童手中（吞咽危险）。

产品功能

- 使用安装在枪械上的瞄准镜进行作业前，请务必检查和确认武器未装配任何弹药。
- 瞄准镜安装在武器上时，请保持足够的出瞳距离，以避免受伤。
- 使用前请确认瞄准镜功能完好。
- 透过镜头进行观察，以检查镜头是否可以清晰完整地成像。
- 过于粗略的设定可能会导致瞄准镜失调。
- 为检验瞄准镜是否已正确设置，须进行试射。

供货范围

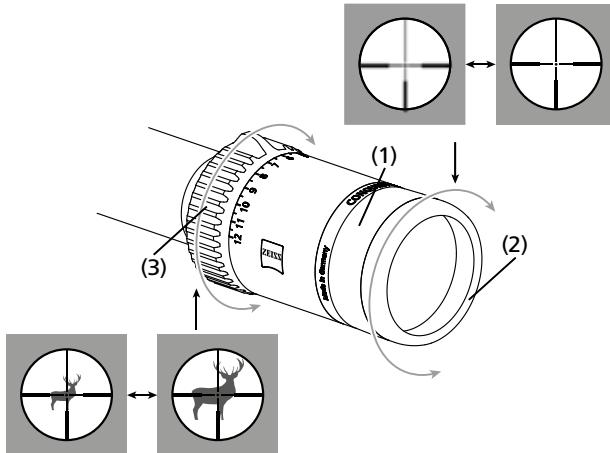
配有分划板照明装置的 ZEISS Conquest® V6 望远式瞄准镜

	产品	订货号	供货范围
Conquest V6	3-18x50	52 22 41	望远式瞄准镜 护罩 弹盖
	5-30x50	52 22 51	镜头清洁布 快速指南

技术参数

	3-18x50	5-30x50
放大倍率	3.0 18.0	5.0 30.0
有效物镜直径	mm 28.6	mm 50.0
出瞳孔径	mm 9.5	mm 2.8
微光系数		8.5 30.0
处视界	ft/100yds (m/100m)	37.2 6.3 (12.4) (2.1)
目标视角	°	7.1 1.2
屈光度调节范围	dpt	-3 / +2
出瞳距离	in (mm)	3.5 (90)
无视差位置	yds (m)	50 - ∞
调节范围	MOA (cm/100m)	103x58 (300x170)
处每调节一个卡位 (即一声“咔哒”响声) 的移动距离	MOA (cm)	1/4 (0.7)
镜筒中部直径	mm	30
目镜筒直径	mm	45.5
物镜筒直径	mm	56
涂层	LotuTec®	LotuTec®
充氮	✓	✓
防水	mbar	400
运行温度	°F (°C)	-12 / +122 (-25 / +50)
长度	in (mm)	13.3 (338)
无导轨重量	oz (g)	22.2 (630)

保留因继续改进技术而更改规格和供货范围的权利。



调节分划板

旋转目镜 (1) 调整分划板清晰度。

建议在高放大倍率下进行这一设定，从而使分划板在所有放大倍率下都同样清晰。

提示: 目镜框上装有一个橡胶圈 (2)，用于防止眼睛受伤。

转换放大倍率

最低和最高放大倍率之间可无级设定放大倍率。

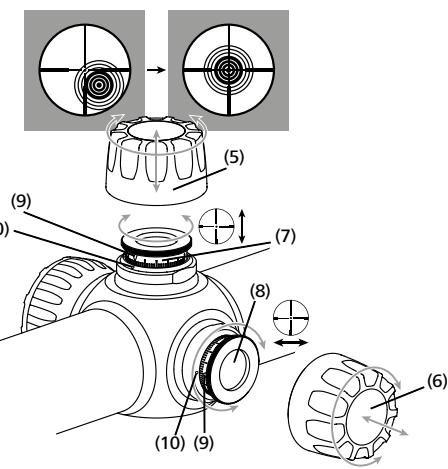
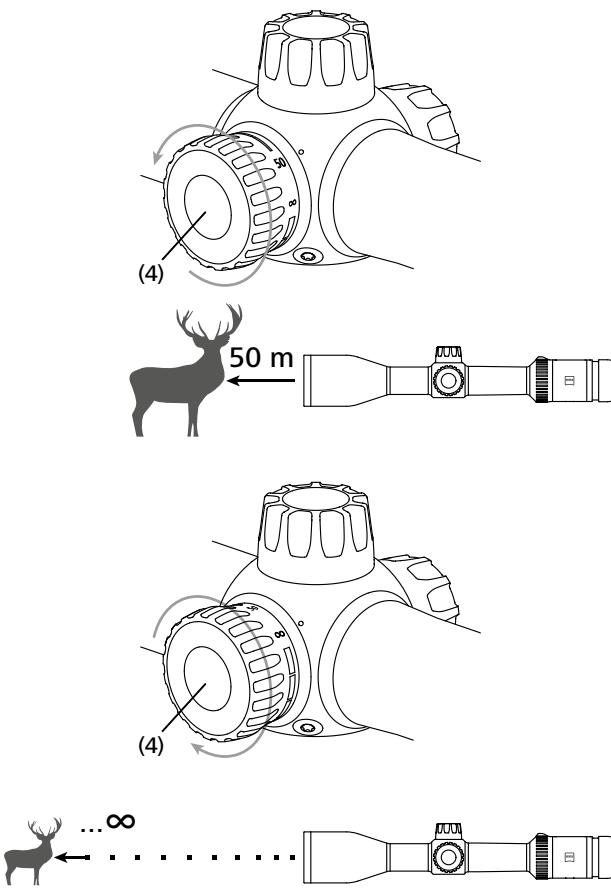
旋转目镜筒上的变倍旋钮 (3)，转换放大倍率。放大倍率等级将通过数字和记号进行标记。

提示: 在黄昏或夜晚使用时：

向左旋至卡位 – 最大放大倍率。

向右旋至卡位 – 最小放大倍率。

如果旋钮的凸轮朝上，则表明放大倍率设定在中间放大倍率。



视差设置

通过转动调节旋钮 (4) 不仅可以针对各种目标距离设置最佳锐度, 而且还能避免因视差而导致的目标错误。

安装基本设置

瞄准镜应由具备相关资质的军械技工人员负责安装, 以确保枪械和瞄准镜能够完美结合。按照规定进行安装并保持正确的出瞳距离, 可有效防止眼部由于枪械的后坐力而受伤。此外, 正确的出瞳距离还可保证看到全部视场。

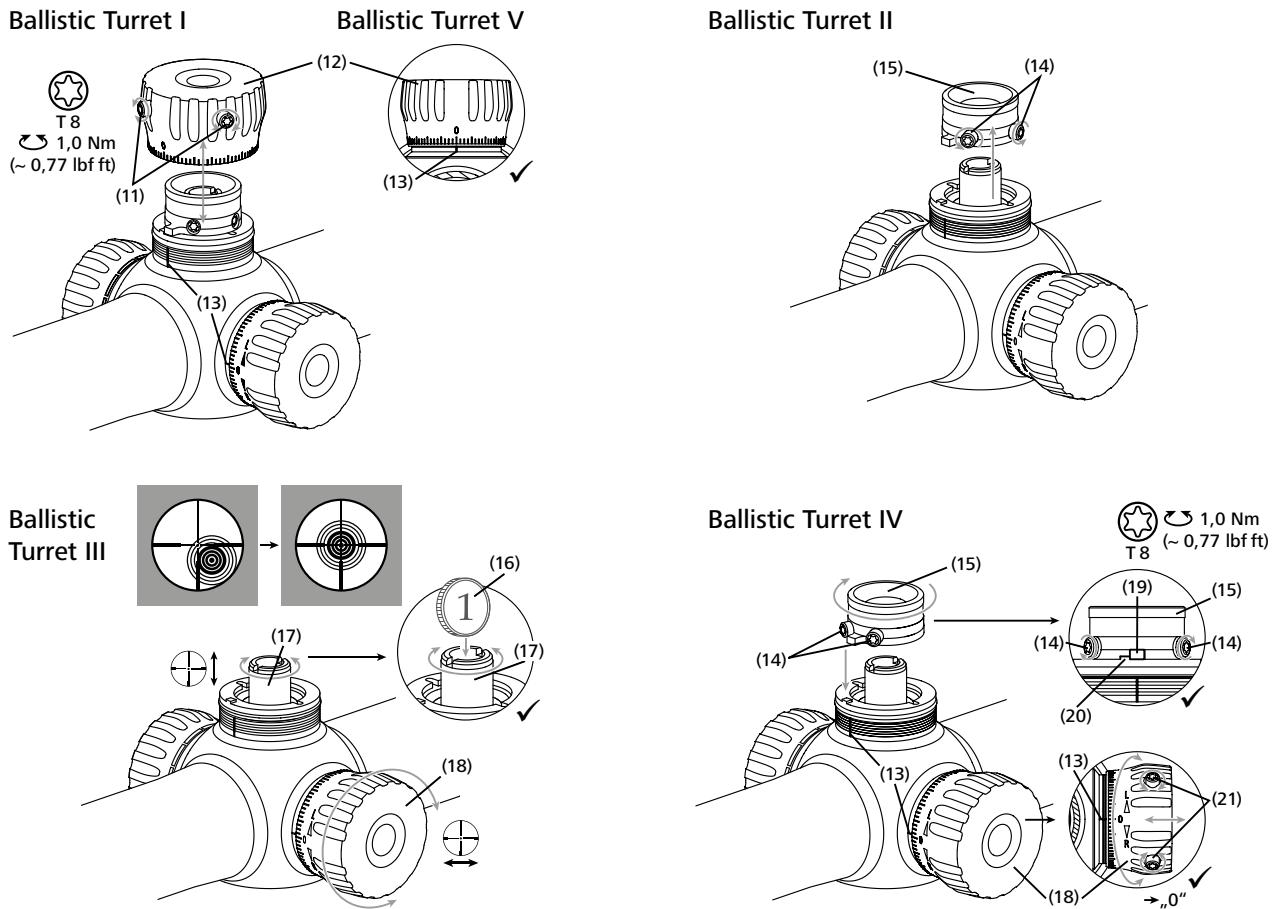
针对枪械调整 ZEISS Conquest V6 望远式瞄准镜

精度调节旋钮(仰角及风偏精度调节钮)的锁止位置可以发出“咔哒”声, 使得 ZEISS Conquest V6 系列瞄准镜针对枪械的调整 - 弹着点偏差的校准变得更为简单。校准方法如下:

- 旋开护罩 (5 和 6) 后, 转动调节旋钮 (7) 和 (8), 对分划板分别在上下以及左右方向进行调整。对于 ZEISS Conquest V6 系列瞄准镜而言, 1 次“咔哒声”即表示在 $1/4$ MOA 处分划板瞄准线移动了。
如果枪械射击偏低, 则需向上 (“H”方向) 进行射击校正、即沿逆时针方向旋转调节钮 (7)。
如果枪械射击偏高, 则需向下进行射击校正、即沿顺时针方向旋转调节钮 (7)。
如果枪械射击偏左, 则需向右进行射击校正 (“R”方向), 即沿逆时针方向旋转调节钮 (8)。
如果枪械射击偏右, 则需向左进行射击校正、即沿顺时针方向旋转调节钮 (8)。
- 试射后, 将旋钮 (7 和 8) 从锁止位处向上拉起, 并将零点记号 (9) 拨至参考记号 (10)。
然后向下按旋钮 (7 和 8) 至锁止位。如果之后再次调整了分划板(例如针对不同的距离以及其他情况), 便可通过该参考记号找到原始设置。
- 切记: 设定完成后重新旋上护罩 (5 和 6)。

提示: ZEISS Conquest V6 系列望远式瞄准镜出厂时, 分划板被预设至调节范围中部, 并且零点记号 (7 和 8) 设置于参考记号 (10)。从该出厂设定可分别进行上下或左右调整, 调整范围为后述表格中给出的调节范围的半值。

得益于 ZEISS Conquest V6 瞄准镜的完美设计, 在操作分划板调节装置时, 不会察觉到分划板向图像中心移动。不论如何调整, 分划线始终位于图像的中心处。



蔡司 CONQUEST V6 Ballistic Turret

如果您的蔡司 CONQUEST V6 瞄准镜配备了 Ballistic Turret，则可便捷、迅速地在任何距离上保持“零位”精度。根据距离调节瞄准镜瞄准线，从而补偿子弹下降的距离，而无需去掉仰角精度调节旋钮护罩。

旋钮(12)配有一至 75 的线性刻度。根据 1/4 MOA，刻度线之间的间距为 1 卡位。每隔十个刻度线即采用 10-70 之间的数字进行标记。

如果已知 100 yds/m 距离零位射击时的弹道值，则可直接确定并记录不同距离所需的卡位。为此，表 1 给出了九种不同的弹道曲线。

提示：Ballistic Turret 中的止挡位可以防止向下调整时超过“0”标记。

试射配备 Ballistic Turret 的枪械：

为了执行校正射击，请如下进行操作：

Ballistic Turret I 旋出螺栓 (11) 并拔下调节旋钮 (12)。

Ballistic Turret II 旋出螺栓 (14) 并取出挡块 (15)。

Ballistic Turret III 将硬币 (16) 插到调节旋钮 (17) 指定的开槽中。

枪械射击偏低时，需要朝上（方向“H”）进行一次射击校正，即逆时针转动硬币 (16)。

枪械射击偏高时，需要朝下进行一次射击校正，即顺时针转动硬币 (16)。

枪械射击偏左时，需要朝右（方向“R”）进行一次射击校正，即逆时针转动调节旋钮 (17)。

枪械射击偏右时，需要朝左进行一次射击校正，即顺时针转动调节旋钮 (17)。

枪械在 100 yds/m 距离上进行试射后：

Ballistic Turret IV 高度调整：安放挡块 (15)，使挡块的止动销 (19) 靠在瞄准镜 (20) 的止档位上。然后重新拧紧螺栓 (14)。

侧向调整：松开螺栓(21) 并安放调节旋钮 (18)，使“0”标记与分度环 (13) 上的参考标记吻合。

Ballistic Turret V 安放调节旋钮 (12)，使“0”标记与分度环 (13) 上的参考标记吻合。重新拧紧螺栓 (11)。

提示：为了充分利用瞄准镜的整个高度调整范围和侧向调整范围，需要旋转 2 圈以上。

设在调节旋钮下方的环形标记表示仰角精度调节圈数所处的位置。如果调节旋钮安装正确，则处于第一个旋转圆圈中，可以看见第一个环。

逆时针转动时，调节旋钮 (12 或 18) 旋出。顺时针转动时，调节旋钮 (12 或 18) 旋入。

如在修正仰角精度调节之后可以在调节旋钮下方看见环形线，则表示在零点位置已经完整转动一圈 (80 次卡塔声)。可以看见三条环形线时，表示在零点位置转动了 2 圈 (160 次卡塔声)。

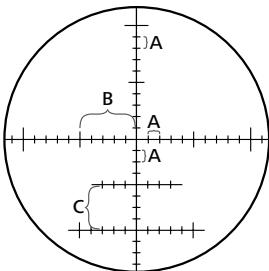
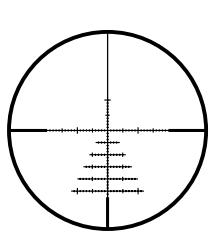
密封性

该瞄准镜通过了 ISO 9022-80 的防水性要求和压力测试，并已充入氮气。即使没有旋上弹道调节旋钮护罩（5 和 6），仍能够保证密封性完好。尽管如此，也应注意使护罩（5 和 6）及其下方的密封圈位于正确的位置。

分划板

您所购买的瞄准镜已配备有您选择的分划板规格。ZEISS Conquest V6 样机的分划板位于第二层图像面（即目镜成像面）。改变放大倍率时分划线不会随之发生改变，因此这些瞄准样机中分划板的视野覆盖范围取决于放大倍率。

ZBR



3-18x50

分划板

ZBR-2

5-30x50

ZBR-1

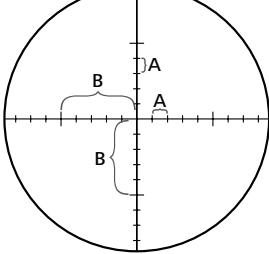
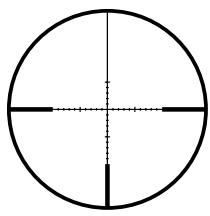
放大倍率

18x

25x

	MOA	in / 100yds	cm / 100m	MOA	in / 100yds	cm / 100m
距离 A	2	2.10	5.82	1	1.05	2.91
距离 B	10	10.48	29.10	5	5.24	14.55
距离 C	4	4.19	11.64	4	4.19	11.64
开盘	40	41.9	116.4	20	20.95	58.20

ZMOA



3-18x50

分划板

ZMOA-2

5-30x50

ZMOA-1

放大倍率

18x

25x

	MOA	in / 100yds	cm / 100m	MOA	in / 100yds	cm / 100m
距离 A	2	2.10	5.82	1	1.05	2.91
距离 B	10	10.48	29.10	5	5.24	14.55
开盘	80	83.81	232.80	20	20.95	58.20

如需了解最新的可用分划板及其覆盖范围信息，请访问网址

www.zeiss.de/subtensions 或者垂询：

Carl Zeiss
Sports Optics GmbH
ZEISS Gruppe
Gloelstraße 3 – 5
D-35576 Wetzlar

改装分划板

ZEISS Conquest V6 系列瞄准镜也可装配其他可用分划板。如需改装分划板，须将瞄准镜寄至我公司客服部。

保养和维护

该望远式瞄准镜配有卡尔蔡司（ZEISS）LotuTec 涂层。凭借平滑的表面及其产生的“荷叶效应”，性能出众的镜头表面保护层可显著减少镜头脏污。镜头上附着的污物明显减少，且可以快速、轻松、无痕地去除。此外，LotuTec 涂层还非常坚固、耐磨。

卡尔蔡司（ZEISS）瞄准镜无需特别维护。如果镜头上有粗颗粒污物（如沙粒），请勿进行擦拭，须将其吹走或使用毛笔进行清除。指纹可能会在一段时间后损坏镜头表面。这时镜片表面最简单的清洁办法是：向镜片呵气，然后使用洁净的镜头清洁布或镜头清洁纸擦拭。

存放时保持镜头外表面干燥和通风良好，有助于防止镜头上出现霉菌层（尤其是在热带地区）。

ZEISS Conquest V6 备件

如果您需要为瞄准镜购置备件（如护罩），请联系您的专业经销商、地区代理商或我们的客户服务部。

我们非常乐意为您提供电话咨询服务，工作时间：周一至周五，8:00 – 18:00（中欧时间）。

Tel.: +49 (0) 64 41-4 67 61

Fax: +49 (0) 64 41-4 83 69

service.sportsoptics@zeiss.com

* 配件不包含在供货范围之内！

蔡司代表可靠的高质量水平。因此，我们作为制造商，在销售者对顾客所做的一般产品保证之外，也为这个蔡司产品提供十年的保修保证。

可于以下链接查阅保修保证的适用范围：

www.zeiss.com/sports-optics/premium-warranty-conditions

请在以下网页注册您的产品：www.zeiss.com.cn/product-registration

保留因继续改进技术而更改规格和供货范围的权利。

对于错误和勘误不承担责任。