



VALIANT

KRONOS 4x40 SIR



Riflescope

MANUAL





Content

- 3** Information and parts description
- 4** Mounting the riflescope
- 5** Ocular lens adjustment
Zero reset
IR control
- 6** Windage & Elevation adjustment
Maintenance
- 11** Contact



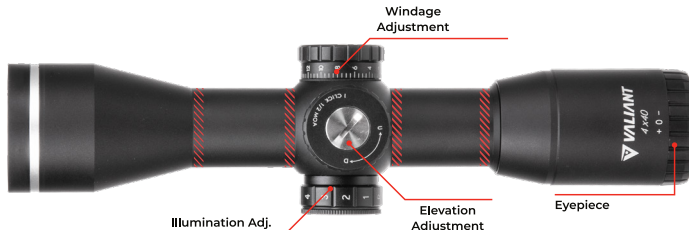
Obsah

- 7** Informace a popis
- 8** Montáž puškohledu
- 9** Nastavení dioptrické korekce
Zero reset
Podsvícení záměrné osnovy
- 10** Výšková a stranová korekce
Údržba puškohledu
- 11** Kontakt

At first we would like to congratulate you to be a part of **VALIANT Optics family**. Our riflescopes are specifically designed for enthusiast hunters and precision shooters.

This user manual covers main information about Kronos 4x40 SIR riflescope. This scope has been produced for hunters mainly since it can also be use on crossbows with the special reticle.

With features such as generous long eye relief, rugged construction and precise, smooth controls, VALIANT riflescopes are ready for any situation and any caliber of your gun.



 Avoid this area. Riflescope can be damaged.



Mounting the riflescope

Always check that the diameter of the riflescope body tube matches the diameter of the riflescope rings that you wish to use. VALIANT Kronos series are built with a 30 mm mono tube chassis.

We also produce high-quality sniper mount systems with lifetime warranty, please check our offer.

- *Fix the rings to rifle base - do not completely tighten.*
- *Remove the ring tops and lay the riflescope into the rings. Riflescope should be mounted as low as possible without touching the barrel, rear sight or the receiver.*
- *Before tightening rings, look through the riflescope in your normal shooting position. Adjust the riflescope until you find the furthest point forward that allows you to see a full field of view.*
- *Rotate the riflescope in rings until the reticle pattern is upright and the elevation turret is on top.*
- *Tighten base screws evenly, securing mounts to the rifle base and tighten the ring top screws evenly on each side.*



Warning

Avoid over tightening the rings. This can damage the riflescope affecting performance or rendering it inoperable. (16 in/lbs) (1.33 ft/lbs) (1.8 Nm) for ring top screws and (30 in/lbs) (2.5 ft/lbs) (3.4 Nm) for ring base screws.

If mounts will be fitted into wrong area, you can damage the riflescope and there will be no warranty

Ocular lens adjustment

All VALIANT riflescopes are fitted with an adjustable ocular focus. To focus your eye characteristics to the riflescope, giving a crystal clear view of the reticle, please carry out the following steps:

- *With the riflescope set to roughly half magnification, hold the riflescope about 3 - 4 inches (7 - 10 cm) from your eye and look through the eye piece at a blank, bright area such as a wall or open sky.*
- *If the reticle is not sharply defined, turn the eyepiece a few turns.*
- *If the focus becomes worse, turn it the opposite direction.*

Zero reset

Kronos riflescopes feature windage/elevation dials that allow you to re-index the zero indicator after sight-in without disturbing your settings. Though not required to do, this process will allow you to quickly return to your original zero if temporary corrections are dialled in the field. Reset the windage and elevation dials in this way:

- *While firmly holding the dial, loosen and remove center screw.*
- *Lift dial off of scope. Orient dial to reposition the zero mark on the index line.*
- *Install dial and reinstall and tighten center screw while firmly holding the dial.*

Reticle illumination control

It is recommended that the battery (CR2032 or equivalent) be removed from the scope until the I/R is required. To fit simply unscrew the cover and insert observing correct polarity. Rotate the adjusting knob until the desired level of brightness is achieved.



Reticle dimensions / spacing

Detailed reticle spacing information is included on a leaflet that comes in the box and corresponds to the scope/reticle delivered.

Windage and elevation adjustments

VALIANT riflescopes incorporates adjustable elevation and windage dials with audible clicks. Each audible click moves the bullet's point-of-impact 1/2 of a minute of angle (MOA).

1/2 MOA closely corresponds to 1/2 inch at 100 yards, 1 inch at 200 yards, 1.5 inch at 300 yards...taking 2 clicks to move the bullet's point-of-impact approximately one inch at 100 yards.

Maintenance

Cleaning: The fully waterproof and fog proof VALIANT riflescope requires very little routine of maintenance other than periodically cleaning the exterior lenses. The exterior of the scope may be cleaned by wiping with a soft, dry cloth.

When cleaning the lenses, be sure to use products, such as the lens pen or special wet cloth, that are specifically designed for use on coated optical lenses.

Be sure to blow away any dust or grit on the lenses prior to wiping the surface using your breath or a very small amount of water or pure alcohol, can help remove stubborn things like dried water spots.

Lubrication: All components of VALIANT scopes are permanently lubricated so nothing to do here.


Storage: If possible, avoid exposing your VALIANT scope to direct sunlight or any very hot location for long periods of time.

Gratulujeme vám k zakoupení puškohledu značky VALIANT Kronos 4x40 SIR. Před prvním použitím prosíme o důkladné přečtení návodu. Puškohledy VALIANT byly navrženy speciálně pro milovníky přesné střelby a lovu.

Tento manuál je určen pro model Kronos 4x40 SIR . Puškohled nabízí dlouhý oční reliéf, robustní konstrukci, přesné a plynulé ovládání.

Puškohledy VALIANT jsou připraveny na jakoukoliv situaci bez omezení ráže či výkonu zbraně.



 Nevhodné místo pro uchycení montáže



Montáž puškohledu

Vždy zkontrolujte, zda průměr těla puškohledu odpovídá průměru montáže, kterou chcete použít. Řada Kronos má puškohledy jednodílné tubusy 30 mm.

- Upevněte montáž k základně pušky - nedotahujte ji úplně.
- Odmontujte vrchní část montáže a položte puškohled do kroužků. Puškohled by měl být namontován co nejnižší, aniž by se dotýkal hlavně, hledí nebo těla zbraně.
- Před utažením montáže se podívejte do puškohledu ve své normální střelecké pozici. Nastavte puškohled do takové pozice, která vám umožní vidět celé zorné pole.
- Otáčejte puškohledem v montážích tak dlouho, dokud nevidíte záměrný kříž v vzpřímené pozici a komínky puškohledu budou ustaveny rovně.
- Šrouby montáže utáhněte rovnoměrně, upevněte vrchní část montáže a také rovnoměrně utáhněte šrouby na obou stranách.



Varování:

Vyhnete se přílišnému utahování montáže. To může poškodit tubus puškohledu a způsobit jeho nefunkčnost. (1.8 ft / lbs) (1.8 Nm) pro šrouby na vrchní straně montáže a (3.4 in / lbs) (3.4 Nm) pro šrouby na základně.

Pokud dojde k utažení montáži na nevhodných místech, může dojít k poničení puškohledu a k neuznání případné reklamace.

Nastavení dioptrické korekce

Všechny puškohledy VALIANT jsou vybaveny nastavitelnou dioptrickou korekcí. Dioptrická korekce se nastavuje, protože lidé nemají stejné vlastnosti oka, a proto je zapotřebí doostření obrazu.

- *Puškohled nastavte na poloviční zvětšení a dejte si ho cca 7 - 7 cm od oka. Doporučujeme se dívat na světlé pozadí, jako jsou například stěny nebo obloha, aby kříž puškohledu nesplýval s pozadím.*
- *Pokud je kříž puškohledu po okrajích rozmazaný, je zapotřebí puškohled doostřit a to pootočením okuláru.*
- *Pokud se zaostření zhorší, tak otočte okulár opačným směrem. Nastavení dioptrické korekce je od -3 do +3.*

Nulování komínku

Puškohledy z řady Kronos umožňují vynulovat komínky pro nastavení nulové po provedení nástřelu. I když to není nutná úprava, tak vám tento proces umožní rychle se vrátit na původní nulu, pokud uděláte při střelbě dočasné úpravy.

- *Zatímco pevně držíte komínek, tak uvolněte a vyšroubujte středový šroub.*
- *Po uvolnění šroubu sejměte komínek a jeho pootočením nastavte polohu nuly na indexové čáře.*
- *Poté zpětně nasadíte komínek a dotáhněte ho šroubem.*

Podsvícení záměrného kříže

Doporučujeme, aby baterie (CR2032 nebo obdobná) byla vyndána z puškohledu do doby, než budete podsvícení používat. Pro instalaci baterie odšroubujte krytku bočního komínku a baterii správně umístěte. Poté můžete s komínkem točit a volit intenzitu a barvu podsvícení.



Rozměry a typ záměrného kříže

Detailní rozměry a nákres záměrného kříže jsou umístěny na přiloženém papíru, který je součástí balení.

Výšková a stranová korekce

U puškohledů VALIANT odpovídá 1 klik na 100 metrů: 1/2 MOA na 100 yardech. 1 MOA je zkratka pro úhlovou minutu. 1 MOA odpovídá zhruba 29,4 mm na 100 metrů. Pro jednoduchost se uvádí 1 palec na 100 yardů, tudíž 1 MOA odpovídá 1 palec na 100 metrů.

Údržba

Čištění: Plně vodotěsný puškohled naplněný dusíkem vyžaduje velmi malou rutinní údržbu kromě pravidelného čištění vnějších čoček. Vnější povrch lze očistit měkkým suchým hadříkem.

Při čištění čoček se ujistěte, že používáte výrobky, jako speciální pero na čištění objektivu nebo speciální vlhký hadřík. Tyto produkty musí být určeny pro použití na potažených optických čočkách.

Než začnete utírat, ujistěte se, že z čoček odfouknete veškerý prach.

Mazání: Všechny součástí puškohledu jsou trvale mazány, takže nedoporučujeme přidávat další mazivo.

Skladování: Pokud to je možné, vyvarujte se dlouhodobému vystavení vašeho puškohledu přímému slunci.



Kontaktujte nás



+420 591 140 565



info@valiant-optics.com



BULLET PROJECT s.r.o.
Ostrava, Czech Republic

Sledujte nás



/valiant.optics



/valiant



/valiant





VALIANT

www.valiant-optics.com