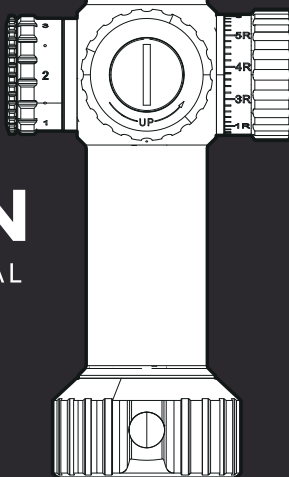


VECTOR OPTICS®

TAURON

SCOPE USER MANUAL

PREMIUM



READ IT BEFORE USE!!!

READ AND UNDERSTAND THE CONTENTS OF YOUR FIREARM'S AND SCOPE MANUAL. FOLLOW ALL STANDARD SAFETY PRECAUTIONS AND PROCEDURES DURING FIREARM OPERATION.



NEVER LOOK AT THE SUN THROUGH THE SCOPE (OR ANY OTHER OPTICAL INSTRUMENT). IT MAY PERMANENTLY DAMAGE YOUR EYES.
MAKE SURE FIREARMS ARE UNLOADED AND POINTED IN THE SAFE DIRECTION.

▼ *Scan the QR code to learn more about VectorOptics*



VECTOROPTICS



USER MANUAL



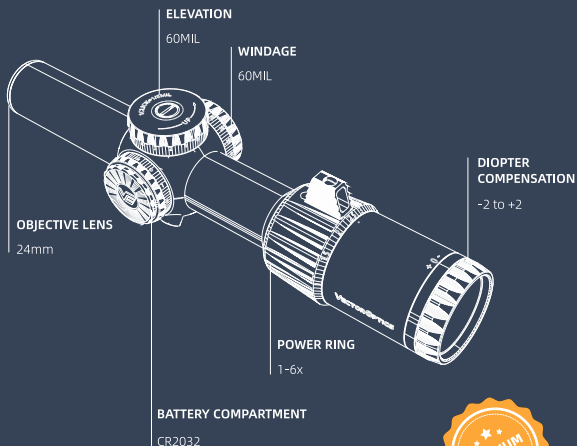
FACEBOOK



INSTAGRAM

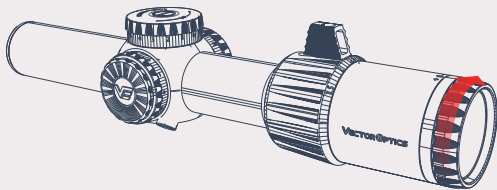
1-6x24 GENII FFP SCFF-63

PRODUCT
FUNCTION
DIAGRAM



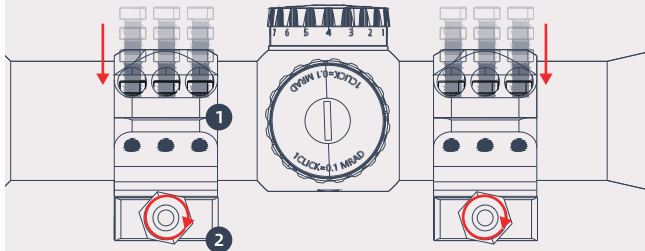
The eyepiece is designed to provide a precise fast focus at certain eye relief. The eyepiece will focus faster than your eye can compensate for any inaccuracy in your adjustment.

Set your scope at max magnification and set the parallax to infinity. Turn the focus ring back out until the reticle is completely fuzzy. Look through the scope a plain background. Turn the eyepiece focus ring until the reticle itself is maximum sharp clear. Having made your adjustment, re-check it quickly.



The scope is installed on the gun by means of a pair of scope rings or a one-piece scope mount. Use quality scope rings or mount with a base designed to fit your particular rifle. The scope shall be mounted without touching either the barrel or the receiver. For safety reasons, allow at least 3 inches of clearance between the scope and your eyes when shooting. Slide scope forward or backward to acquire the proper eye relief that allows you to see the full field of view. Rotate the scope in the rings, make sure the reticle pattern is vertical/horizontal to your sight and the elevation adjustment is on the top. Tighten all mounting screws to fix the scope firmly on the rifle.





Do not over-tighten the rings, or it may damage your scope.

- ① 18-22 in/lbs, or 2.034-2.468 N.m for ring top screws.
- ② 30-35 in/lbs, or 3.39-3.955 N.m for ring base screws.

The scope features finger-adjustable audible-click elevation and windage adjustments. Referring to the point of impact you will need to adjust both windage and elevation turrets. The elevation is the vertical (up and down) adjustment, usually on the top of the scope. Windage is the horizontal (left-to-right) adjustment, usually on the right of the scope. Pull up the turret when you need to adjust the windage or elevation. Press down to lock the turret after you zero the scope.

The scope feature 0.1 mrad (Milliradian) windage & elevation adjustment with audible clicks, meaning that 1 click moves the point of impact = 1cm at 100 meters (0.36" at 100 yards).

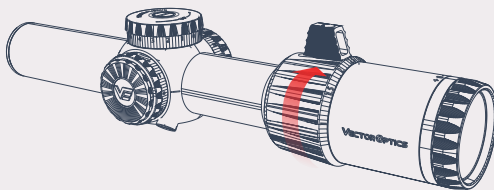
With the scope mounted, rest the firearm onto a solid support and aim at a target 100 yards away. Slowly shoot a small 3 to 5 round test group onto your target. Adjust windage & elevation screws in the direction you want to move the bullet impact.

Should your impacts be below your point of aim, dial UP to reach zero. Should your impacts be left to your point of aim, dial R(right) to reach zero. Each click of adjustment moves the point of impact. Shoot another 3 to 5 round test group. Repeat until you are satisfied with the point of aim.



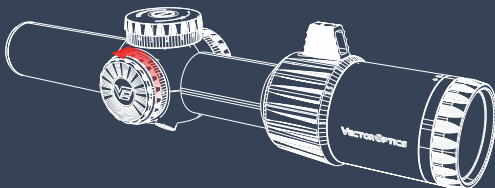
To change magnification, simply turn the power selector ring, choose the desired power depending on the shooter's preference, and align the number with the index dot.

Lower magnification provides a wider field of view and a brighter image. It is helpful in low-light, close-range shooting, and moving targets. Higher magnification should be reserved for precise long-range shooting, which has a narrower field of view and dimmer image.



MAGNIFICATION
ADJUSTMENT

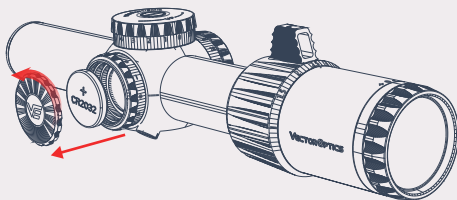
Placed on the left side of the scope, the illumination adjustment knob controls the intensity level. It lights up a portion of the reticle. The scope has 6 intensity levels red. Turn the knob to turn on the illumination. Go on turning the knob will adjust the intensity level. You can adjust the intensity level to #6, which is the brightest setting. Set the knob to "o" will turn the illumination off.



TURNING ON &
ILLUMINATION
ADJUSTMENT

Your scope illumination is powered by 1 piece of CR2032 lithium button battery. To insert, remove or replace the battery: Release the battery compartment cover. Remove the used battery from the battery compartment. Insert a new one from a reputable manufacturer with the positive (+) side UP. Screw on the battery compartment cover.

Caution: Should the illumination grows dim or not turn on, you will need to exchange the battery.



BATTERY
EXCHANGE

⚠ WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH:** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal chemical burns** in as little as **2 hours**.
- Keep new and used batteries **out of reach of children**.
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.
- Battery misuse or abuse may result in leakage, fire or explosion.



The scope is nitrogen-purged to remove any vestige of internal moisture, and also has an O-ring to prevent the entry of dust or moisture.



STORAGE

Avoid storing the scope in hot places, such as the passenger compartments of vehicles on hot days. The high temperatures could adversely affect the lubricants and sealants. A vehicle's trunk, a gun cabinet, or a closet is preferable. Never leave objective lens.

Damage may result from the concentration (burning glass effect) of the sun's rays.

SEALED,
WATERPROOF
& FOGPROOF
STORAGE

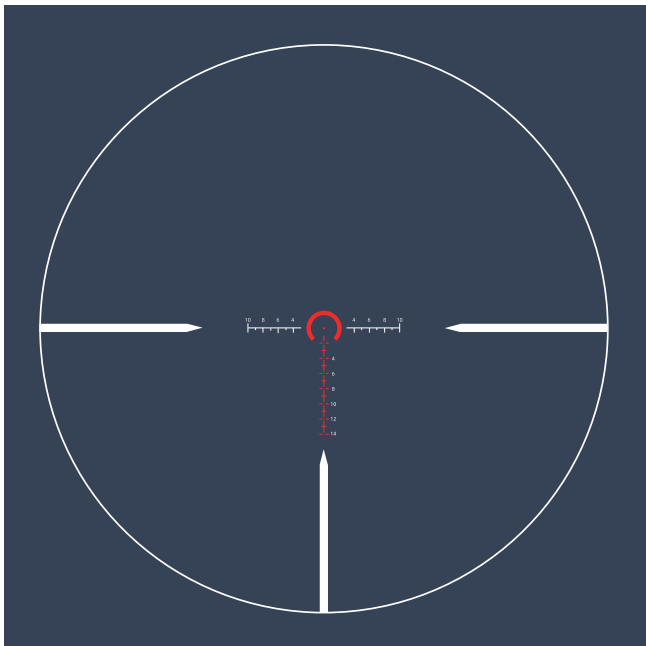
Your scope, though amazingly tough, is a precision instrument that deserves reasonable cautious care.

- Your scope, though amazingly tough, is a precision instrument that deserves reasonable cautious care.

When cleaning the lens, first blow away any dirt and dust, or use a soft lens brush. Fingerprints and lubricants can be wiped off with lens tissue, or soft clean cotton cloth, moistened with lens cleaning fluid.

- All moving parts of the scope are permanently lubricated. Do not try to lubricate them.
- No maintenance is needed on the scope's outer surface, except to occasionally wipe off dirt or fingerprints with a soft cloth.
- Use lens covers whenever convenient.





The "T" stands for Tailored. Vector Optics products are built to meet your expectation. If your Vector Optics falls short, we are always here to help you. Continental, Tauron, Scraper, Paragon, and Frenzy line products are covered by our T-VIP lifetime warranty. We will, at our option, either repair or replace your Vector Optics product without any cost if it is damaged or defective. If we can't repair your damaged product, we will replace it with a brand- new one in better condition.

You have our word that we will always take care of you and support you. You can count on our T-VIP lifetime warranty.

T-VIP lifetime warranty covers:

- ① Fully transferable;
- ② Free repair or replacement;
- ③ No invoice or receipt is needed;
- ④ We pay the shipping back cost;
- ⑤ We guarantee a response within 24 hours.

No questions asked though we value your feedback.

This warranty does not cover product loss, theft, deliberate damage, abuse, misapplication, or modification.

This warranty does not apply to the electronic components or batteries.

If you have more questions, please contact our customer service department via service@vectoroptics.com. If you need to return the product, insure your shipment and keep the tracking records. We are not responsible for your product until we receive it.



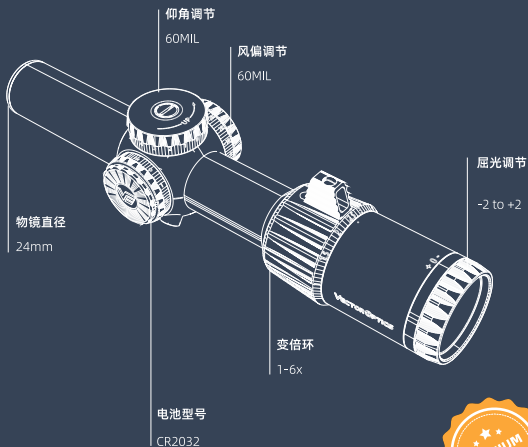
VERSION: 2025031901



WARRANTY

产品
介绍

1-6x24 GENII FFP SCFF-63



屈光 调节

目镜屈光度调节功能旨在补偿视力差异，每个人的视力都有差异，屈光度调节可以补偿这些差异，使你能够清晰地看到分划板。

- 逆时针旋转屈光度调节环，直至分划图案完全模糊；这一步的目的是让你的眼睛放松，并消除任何残留的调节；
- 将瞄准镜对准一个白墙，缓慢顺时针旋转屈光度调节环，直至分划图案达到最大清晰度；
- 调节完成后，请快速测试以确保分划清晰。若发现模糊或不清晰，可重复上述步骤进行微调。

注意事项：

在调节过程中，保持眼睛放松。

避免长时间盯着分划图案，以免眼睛疲劳。

如果你的视力有显著变化，可能需要重新调节屈光度。

安装 步骤

安装该瞄准镜需通过一对分体式镜环或一体式支架安装到枪械上。请选择正确的支架类型并确保使用高质量的支架，以确保瞄准镜的稳固性，防止在射击过程中发生位移。

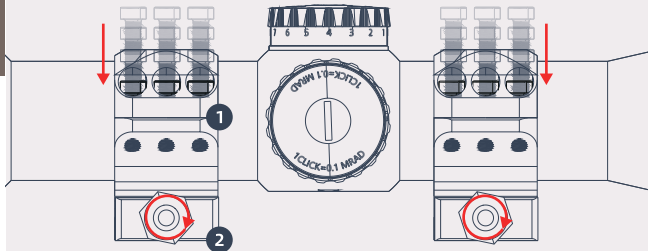
安装过程中的注意事项：

- 请确保瞄准镜与枪管或枪身无任何接触。为保障安全，射击时瞄准镜与眼睛之间应保持至少 3 英寸（约 7.6 厘米）的距离。通过前后调整瞄准镜的位置，获得适合您的出瞳距，以确保能够看到完整的视场；
- 请确保瞄准镜的分划板处于正确位置：分划板的横线必须保持水平，竖线必须保持垂直，确认仰角调节塔盖位于正上方；
- 使用支架上的螺丝将瞄准镜固定在枪械上，确保所有螺丝都已拧紧，但不要过度用力，以免损坏瞄准镜内部或支架，安装完成后，要进行多次检查，确认安装牢固。



在安装和使用瞄准镜时，务必遵守枪支安全规则。
如果不熟悉瞄准镜的安装，建议寻求专业人士的帮助。

安装 图示



在固定瞄准镜支架/镜环时，请勿过度拧紧螺丝，否则可能导致瞄准镜内部或支架损坏。



- ① 支架顶部螺丝：建议扭矩为 1.8-2.2 牛米（1.33-1.62 英尺/磅）；
- ② 支架底部螺丝：建议扭矩为 3.4 牛米（2.5 英尺/磅）。

归零 调节

本款瞄准镜支持手动调节仰角和风偏，调节时可听到清晰的咔哒声。仰角用于垂直（上下）调整，通常位于瞄准镜顶部；风偏用于水平（左右）调整，通常位于瞄准镜右侧。本瞄准镜的仰角和风偏调节值为 0.1 mrad（毫弧度），每调节一个咔哒值，在 100 米处相当于移动 1 厘米，在 100 码处相当于移动 0.36 英寸。

归零操作流程：

① 准备工作

- 将枪支安装在稳固的支架上，确保枪支不会晃动；
- 选择 100 码（或 100 米）外的清晰目标。

② 射击测试

- 进行一组 3-5 发的慢速射击测试，确保射击精度；
- 观察弹着点在目标上的分布情况。

③ 调节瞄准镜

- 如果弹着点低于瞄准点，向上（UP）调节仰角旋钮，如果弹着点位于瞄准点左侧，向右（RIGHT）调节风偏旋钮。每次调节时，仔细聆听咔哒声，并根据调节单位计算弹着点的移动距离。

④ 重复测试和微调

- 调节后，再次进行 3-5 发的射击测试，观察弹着点变化。重复以上步骤，直至弹着点与瞄准点重合。

④ 完成归零

- 当弹着点与瞄准点重合时，归零完成。

注意事项：

在调节过程中，保持枪支稳定。每次调节后，都要进行射击测试，以验证调节效果。

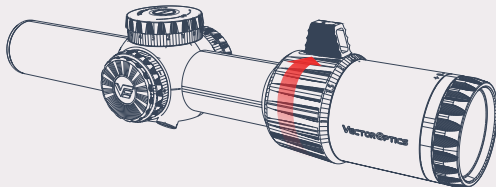
根据实际情况，可能需要多次调节和微调。在进行射击的时候，一定要做好相关的安全防护措施。在实际操作中，风速，温度，气压，都会影响弹道，所以需要多次进行测试，来完成归零。

倍率 调节

要改变瞄准镜的倍率，只需旋转变倍环，将所需的倍率数字与指示点对齐即可。在实际应用中，射手应根据射击场景、目标距离、移动速度、光线条件等因素，选择合适的放大倍率。

低倍率提供更宽阔的视野和更明亮的成像效果，适用于近距离射击以及移动目标射击。

高倍率提供更高的放大效果，但视野较窄，成像相对较暗，适用于远距离精确射击，例如静态目标或需要高精度的射击任务。



照明 调节

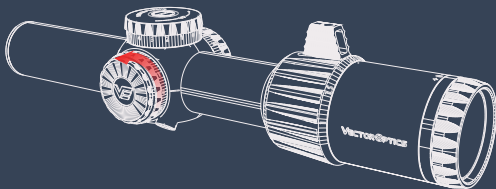
该瞄准镜的照明调节旋钮位于镜身左侧，用于控制分划板的照明。根据瞄准镜的设计，它可以支持分划板的部分或全部区域照明。本款瞄准镜提供 6 档红色照明，以满足不同环境下的使用需求。

转动旋钮即可开启照明功能，继续转动旋钮可调节照明强度，档位范围为 1 至 6，其中 #6 为最亮档位；将旋钮调整至 "o" 位置即可关闭照明。

在弱光环境下，适当使用较低的照明档位，以避免分划板过亮影响瞄准效果。

在明亮环境中，建议提高照明强度以增强分划板的可见性。

#分划板照明需要电池供电。

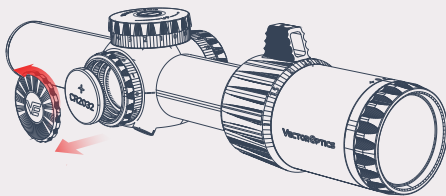


电池 更换

您的瞄准镜由1颗CR2032纽扣锂电池进行供电。如果照明变暗或无法开启，您需要更换电池。

更换电池步骤如下：

- ① 旋开电池舱盖，取出旧电池；
- ② 将一颗有质量保证的新电池放入电池舱，确保电池的正极（+）面朝上；
- ③ 拧紧电池舱盖，确保其完全密封。



注意事项：

电池质量：使用质量有保证的电池，可以确保瞄准镜的稳定性和使用寿命。劣质电池可能会导致漏液或损坏瞄准镜。

电池极性：确保电池的正极（+）面朝上，否则瞄准镜将无法正常工作。

密封性：确保电池舱盖完全密封，以防止水汽或灰尘进入。

废旧电池处理：请按照当地的环保法规，正确处理废旧电池。

备用电池：为了防止在关键时刻电量耗尽，建议随身携带备用电池。

摄入危险：纽扣电池体积小，容易被儿童误吞。一旦被吞咽，电池可能卡在食道或其他消化道部位，引起严重的化学灼伤。这种灼伤可能在数小时内发生，并可能导致死亡或严重的内部损伤。

内部化学灼伤：纽扣电池在体内会释放出腐蚀性物质，对周围组织造成化学灼伤。这种灼伤可能导致食道穿孔、内出血等严重并发症。

误用或滥用：电池的误用或滥用，例如短路、过度充电或暴露于高温，可能导致泄漏、火灾或爆炸。

安全措施：

放在儿童接触不到的地方：将新旧电池存放在儿童无法触及的地方，是预防误吞的关键。

立即就医：如果怀疑电池被吞咽或插入身体任何部位，应立即寻求医疗帮助。切勿试图自行取出电池，以免造成进一步损伤。

补充说明：

儿童风险：幼儿是误吞纽扣电池的高风险人群，因为他们喜欢将小物体放入口中。

预防措施：在购买使用纽扣电池的电子产品时，需要注意电池仓的安全性。定期检查家中所有使用纽扣电池的设备，确保电池仓盖牢固。一定要对儿童进行相关的安全教育。

密封性、防水性和防雾性

该瞄准镜内部已经过氮气填充处理，由于氮气干燥且性质稳定，可以防止瞄准镜内部镜片在温度变化或潮湿环境下起雾。这种处理使得瞄准镜在潮湿、寒冷或温差较大的环境下，也能保持内部各镜片清晰，确保瞄准效果。



存放

请勿将瞄准镜存放在过热的地方，例如高温天气下的车辆内。阳光通过瞄准镜的物镜聚焦，会在内部产生高温，即“烧玻璃效应”。这种高温可能导致镜片开裂、镀膜损坏，甚至烧毁内部元件。且持续会导致瞄准镜内部的润滑剂变稀，甚至失效，还会使密封剂老化、变形，从而降低瞄准镜的密封性和防水性。润滑剂和密封剂的失效，会导致瞄准镜的机械部件磨损加剧、光学元件进水起雾，最终导致性能下降或损坏。

务必确保存放环境的温度适宜、湿度适中，避免极端温湿度变化。长期存放时，将瞄准镜放入专用的保护盒或软包中，可以有效保护其免受灰尘、碰撞等损害。

在长期存放瞄准镜之前，清洁镜片、检查密封性，并取出电池。

瞄准镜是一种精密的光学仪器，尽管其结构坚固，但仍需合理小心地使用和保养，以保持其性能和寿命。

① 镜头清洁：

- 使用气吹工具或柔软的镜头刷，可以有效地清除镜头表面的灰尘和污垢，避免划伤镜片。对于指纹或油渍，可以使用少量镜头清洁液浸湿擦镜布或柔软的清洁棉布，轻轻擦拭镜片表面；
- 请勿直接将清洁液喷洒在镜片上，以免液体渗入瞄准镜内部；
- 避免使用粗糙的清洁材料，以免划伤镜片。应使用专用的镜片清洁布，可以更好地保护镜片。

② 活动部件的维护

- 无需额外润滑，瞄准镜的所有可转动部件均已永久润滑，请勿再次添加润滑剂。过多的润滑剂可能会导致部件粘连或损坏。

③ 外表面清洁

- 使用柔软的干布轻轻擦拭瞄准镜外表面，以去除灰尘或指纹。避免使用湿布或化学清洁剂，以免损坏瞄准镜的外壳。瞄准镜的外表面无需进行额外的维护。

④ 镜片保护建议

- 不使用时，务必盖上镜片保护盖，以防止灰尘、污垢或意外划伤。且在运输的时候，一定要盖好镜片保护盖。

注意事项：

在不使用瞄准镜的时候，一定要存放在干燥，阴凉的地方。

Continental、Tauron、Paragon、Scraper 和 Frenzy 系列产品均享有我们的 T-VIP 终身质保服务。如果您拥有的终身质保产品出现损坏或瑕疵，我们将根据标准为您提供免费维修或更换服务。如果您的产品无法修复，我们将用一个全新的产品进行替换。我们始终以产品质量为荣，并致力于为客户提供卓越的购物体验。我们将持续关注您的需求，确保您对我们的产品和服务感到满意。您可以完全信赖我们的T-VIP终身质保，我们将竭诚为您提供支持，确保您的权益得到保障。

- 无限的终身保修；
- 在1个工作日内给答复；
- 免费维修或更换；
- 产品转让后依然享受质保服务；
- 不需要发票或收据；
- 无任何疑义，我们感谢您给我们的反馈；
- 我们承担您的运回费用。

本质保不包括以下情况：产品丢失或被盗；故意损坏、滥用、误用或改装；电子部件或电池的损坏。如需申请质保服务，请联系我们的在线消费者服务团队：service@vectoroptics.com，以获取退换货指导。退回产品时，请选择可靠的运输渠道并保留完整的物流记录。在消费者服务团队收到产品之前，我们无法对运输过程中产生的任何问题负责。对于非直接我们从官方渠道购买的产品，请联系当地经销商了解相应的质保政策。任何质保服务必须通过链接或扫描二维码完成质保注册，并同意相关质保条款。

warranty.vectoroptics.com

感谢您选择我们的产品！我们始终致力于为您提供高品质的装备和优质的服务。在使用过程中，请务必注意安全，并享受射击带来的乐趣！

VERSION: 2025031901



LIFETIME
WARRANTY

