

Bushnell®

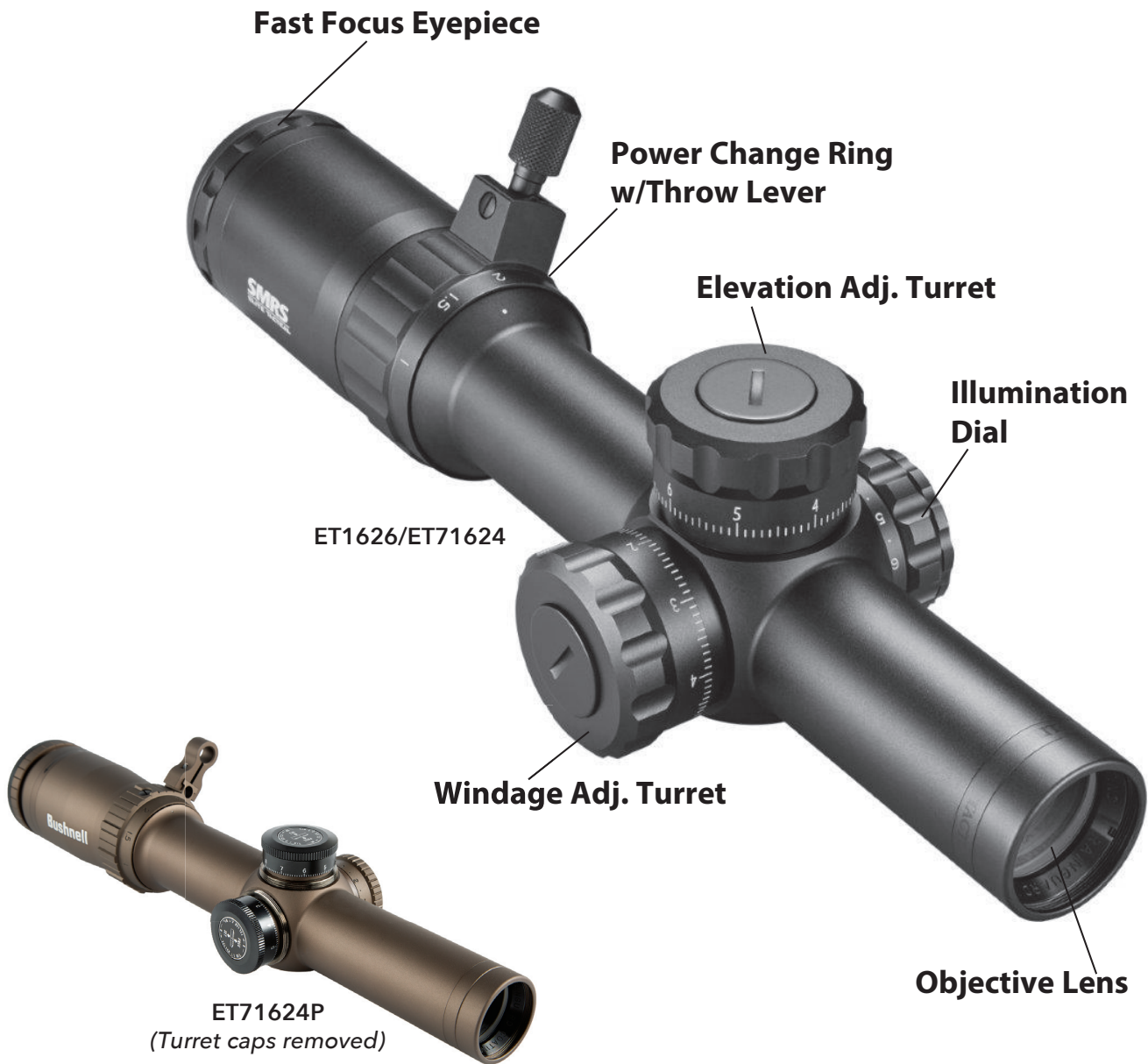


ELITE TACTICAL™

RIFLESCOPE OWNER'S GUIDE

For Elite SMRS 1-6.5x 24 Tactical Scopes
w/Illuminated Reticle

PARTS GUIDE



WARNING: NEVER LOOK AT THE SUN THROUGH THE RIFLESCOPE (OR ANY OTHER OPTICAL INSTRUMENT). IT MAY PERMANENTLY DAMAGE YOUR EYES.



WARNING: A SCOPE SHOULD NEVER BE USED AS A SUBSTITUTE FOR EITHER A BINOCULAR OR SPOTTING SCOPE. IT MAY RESULT IN YOU INADVERTENTLY POINTING THE GUN AT ANOTHER PERSON.



WARNING: BEFORE MOUNTING YOUR SCOPE, BE SURE ACTION IS OPEN, CLIP OR MAGAZINE IS REMOVED AND A ROUND IS NOT IN THE CHAMBER. DO NOT ATTEMPT ANY WORK UNTIL THE GUN HAS BEEN CLEARED AND DETERMINED TO BE SAFE.

ABOUT THE SMRS ELITE TACTICAL SCOPES

The Elite Tactical SMRS (Short Midrange Rifle 1-6.5x24mm Scope) was designed with input from 3-Gun competitors as well as military and law enforcement experts to provide ease of use and unfailing reliability. The folding ThrowDown PCL™ (power change lever) allows for quick magnification changes with a simple flick of a finger. A mil-based illuminated CQ BDC or BTR-2 reticle provides precise holdovers, regardless of caliber. The T-Lok™ locking target turrets allow secure, repeatable adjustments in any environment. EXO Barrier – Bushnell's newest and best protective lens coating molecularly bonds to the glass, repelling water, oil, dust, debris and preventing scratches. Argon Purged Fog-Proofing – Argon-filled optics remain stable regardless of ambient temperature for the ultimate fog-proof protection.

PRELIMINARY SCOPE ADJUSTMENT - FAST FOCUS EYEPIECE

Before installing the scope, we recommend you set the focus of the eyepiece to fit your individual visual requirement. Refocusing the ocular distance will result in a sharper reticle focus, an improved optical image, and will help to avoid eye fatigue when using the scope over prolonged periods of time. To refocus, hold the scope about 3 to 4 inches from your eye and point at the open sky or other flatly lit area such as a monotone painted wall.

Quickly glance into the scope. If the reticle appears blurred at first glance, it is out of focus. Turn the fast-focus eyepiece clockwise or counter clockwise several turns. Glance into the scope again to check the sharpness of the reticle. Remember to take quick glances, as the eye will compensate for slightly out of focus conditions with prolonged looks. If the reticle still appears blurred, turn the eyepiece another two or three turns. Repeat this procedure until the reticle is sharp and clearly defined. Unless your eyes undergo a significant change over the years, you will not have to make this adjustment again.

POWER CHANGE RING

Changing the magnification of the Bushnell Elite Tactical Riflescope can be accomplished by grasping the knurled knob marked with the scope's magnification range. Turn the power change ring clockwise for higher magnifications, counterclockwise for lower magnifications. The magnification setting can be identified by noting the number that is below the white index dot on the scope tube. To make rapid changes to the scope's magnification level, use the folding ThrowDown PCL (Power Change Lever) (*see photo, right*).



MOUNTING YOUR SCOPE

Your new scope, even with its technologically advanced design and features, will not perform at its best if not properly mounted. One of the most important contributing factors to the accuracy of your scope and rifle is the selection of the mount and the care with which mounting is done. Dependable mounts that attach your scope solidly to the rifle will reward you with dependability and consistent accuracy. You should take as much care in selecting a mounting system as you did in selecting your scope.

Remember, not all scopes are compatible with all mounts on all rifles. If there is any doubt in your mind, you should seek the advice of your local retailer or gunsmith.

ATTACHING A MOUNT, RINGS AND SCOPE TO YOUR RIFLE



WARNING: BEFORE BEGINNING THE MOUNTING PROCEDURE, BE SURE THE ACTION IS OPEN, THE CLIP OR MAGAZINE IS REMOVED AND THE CHAMBER IS CLEAR. DO NOT ATTEMPT ANY WORK UNTIL YOUR FIREARM HAS BEEN CLEARED AND DETERMINED TO BE SAFE.



WARNING: IF THE SCOPE IS NOT MOUNTED FAR ENOUGH FORWARD, ITS REARWARD MOTION MAY INJURE THE SHOOTER WHEN THE RIFLE RECOILS.

In mounting your scope, we recommend that you DO NOT take short cuts as it may lead to damage to either the mounting system or to the scope. Each mounting system will have its own instructions to follow, and it is best to read the instructions first to be sure you understand them and have the necessary tools on hand.

We further recommend that you plan to go through the mounting procedure twice. The first time, to be sure everything fits together and functions properly. On the first run through, please keep the following in mind:

- Before attaching the base, clean the mounting holes in the receiver and the threads of the attaching screws with acetone or any good solvent to free them of oil or grease.
- If the mount manufacturer has recommended the use of a thread adhesive, do not use it on the first mounting trial. Once adhesive has set, it is difficult to demount if anything needs correction.
- Be sure the mounting screws do not protrude into the receiver or the barrel.

- When using dovetail mounts, do not use the scope as a lever when installing the scope. The initial resistance to turning may cause damage to the scope, and is not covered by the warranty. We recommend using a 1" wooden dowel or metal cylinder to seat the rings.
- Be sure the position of the scope does not interfere with the operation of the action.
- Be sure there is at least 1/8" of clearance between the edges of the rings and any protruding surfaces such as the turret housing (saddle), power selecting ring, and the flare of the objective bell. Also be sure there is at least 1/8" of clearance between the objective bell and the barrel.
- You should test position the scope for the proper eye relief. The scope rings should be left loose enough so that the scope will slide easily. Variable power scopes should be set at the highest magnification when performing this procedure. Mount the rifle and look through the scope in your normal shooting position.
- Test position the rifle for the proper cheek weld a number of times to ensure that your scope is positioned properly.
- When you are satisfied that everything is okay, demount and start again. This time, seat all screws firmly.

BORE SIGHTING AND ZEROING THE SCOPE

Bore sighting is a preliminary procedure to achieve proper alignment of the scope with the rifle bore. It is best done using a Bushnell Bore Sighter. If a boresighter is not available, it can be done as follows: Remove the bolt and sight through the gun barrel at a 100 yard target. Then sight through the scope and bring the crosshairs to the same point on the target using the turrets or windage adjustments. Return the bolt and prepare to shoot down range at the 100 yard target.

Your next step will be to zero the scope using live rounds. Fire your first shot and note the location of impact. You can use the elevation and windage adjustments to change the point of impact accordingly. For example, if your first shot went 1 mil high and 1 mil left, adjust your elevation dial down 1 mil and your windage dial 1 mil right. Always adjust in the opposite direction from your point of impact.

As you fire your second shot, you should see the point of impact hit closer to your intended target. Multiple rounds may need to be fired before achieving consistent results. You may also use the reticle within your scope to help decipher the correct adjustments.

For example, suppose that you initially find that the actual point of impact is hitting 4 Mils down and 3 Mils left. You would therefore adjust the elevation dial 4 Mils up/windage dial 3 Mils right. Another way to accomplish this is to return the weapon to the original aiming point on the target. Ensure that it is securely held in place. While holding the weapon steady, adjust the elevation knob until the horizontal cross hair intersects the bullet hole made by the first shot. Then adjust the windage knob until the vertical cross hair intersects the original bullet hole. The riflescope should now be closely aligned with the bore of the weapon. It is advisable to fire additional shots as some fine adjustments may be required to insure that the firearm is perfectly zeroed.

ELEVATION AND WINDAGE T-LOK™ TURRETS (ET1626/ET71624 ONLY)

Your Bushnell Elite Tactical Riflescope features T-Lok™ (locking) turrets, which provide audible and visual references. When a turret is lifted (elevated) into the upward position it can be rotated in either direction to make appropriate adjustments.

Each turn of the turret provides an audible "click" which coincides with a movement of the visible reference point on the turret knob. Additionally, clicks can be felt by your fingers as the turret knob moves. Each "click" represents .1 mil. After adjustments are made, the turret can be pushed back into the downward position to prevent movement, or left elevated and ready for further adjustments if preferred.

With the turrets pulled fully upward, rotate the elevation turret knob counterclockwise to move the reticle plane up, or clockwise to move it down. Rotate the windage dial counterclockwise to move the reticle plane right, or clockwise to move it left. Your Bushnell tactical riflescope provides 8 mils of adjustment per complete revolution of the turret.

After adjustments have been made, you can reset the turret to zero by following the steps below (*see photos, next page*):

- **Step 1:** Ensure the turret is in the locked position.
- **Step 2:** Use a coin or flathead screwdriver to remove the turret screw found on top of the turret knob, being careful not to displace the o-ring found under the turret knob.
- **Step 3:** Remove the turret knob and return it to the turret, with the "zero" mark on the knob lining up with the vertical index line on the turret.
- **Step 4:** Return turret screw to top of knob and tighten down, making sure the turret knob is in the locked position so the turret knob does not turn or shift position while tightening the screw. Avoid overtightening.

ELEVATION AND WINDAGE T-LOK™ TURRETS



Step 1



Step 2



Step 4



Step 3



FINAL SIGHTING-IN



WARNING: SINCE THIS PROCEDURE INVOLVES LIVE FIRE, IT SHOULD BE DONE AT AN APPROVED RANGE OR OTHER SAFE AREA. CHECK BORE FOR OBSTRUCTIONS. AN OBSTRUCTED BORE MAY CAUSE INJURY TO YOU AND OTHERS NEARBY. EYE AND EAR PROTECTION IS RECOMMENDED.

1. From a steady rest position, fire two or three rounds at a 100-yard target. Note the impact of the bullet on the target and adjust the windage and elevation dials as needed.
2. To move the bullet impact, turn the windage and/or elevation adjustments in the direction on the dials that corresponds to where the impact point falls on the target (for example, if test shots are hitting low, adjust elevation "down"). If the adjustments on your riflescope model are marked in MOA (minutes of arc), the point of impact at 100 yards will change by 1/4 MOA for each click of the windage or elevation adjustment (or 0.34 inches per click if your adjustments are marked in Mils). One full revolution of the adjustment=20 MOA (or 10 Mils on Mil based models).
3. When the impact on the 100-yard target is satisfactory, switch to a target set at the desired distance for final zeroing. Set the magnification to the desired power on variable power models.

ILLUMINATED RETICLE OPERATION/BATTERY REPLACEMENT

The BTR-2 and CQ BDC reticles (*pgs. 7 & 8*) are illuminated. The "third knob" (opposite side from the windage turret) is the illumination adjustment dial, numbered from 0 to 11. To increase the brightness, set the control to a higher number (opposite the white index dot). To turn off the illumination and when storing the scope, set the dial to any of the "Off" positions (dots) between each numbered illumination setting.

To replace the battery, remove the cap on the brightness adjustment control knob (*Fig. 1*) using a coin, and insert a CR2032 battery with the "+" mark facing up (*Fig. 2*).



CARING FOR YOUR RIFLESCOPE

Your scope needs very little maintenance. Exterior metal surfaces should be kept clean. A light dusting with a slightly dampened soft cloth is enough in most cases.

Your new scope features windage and elevation turrets that are completely sealed against water intrusion.

We recommend that lens covers be kept in place when the scope is not being used. Lenses should be inspected regularly and kept clean at all times. Dust, dirt, and fingerprints that collect on the lens surfaces will severely degrade image quality, and if left unclean for long periods, the anti-reflection coating could be damaged. Although lens cleaning is not difficult, it does require care and some patience.

- Start with a lens brush or a small, soft bristle paintbrush. Gently whisk away loose dirt particles.
- Next, use an ear syringe or bulb aspirator (available in most drug stores) to blow remaining dirt or dust from lens surfaces.

- If further cleaning is needed, use a dry, soft lint-free cloth. Very gently wipe the lens, starting at the center using a circular motion, then working outward to the edge.
- If this has not corrected the problem repeat the process using condensation from your breath.

USING THE BTR-2 TACTICAL RETICLE (Model ET1626 only)

The BTR-2 reticle is an excellent choice for shooters needing maximum flexibility in a riflescope. This reticle in the second focal plane combines an illuminated red dot with a mil hash platform. The center horseshoe provides an unobstructed aiming point that is effective in both CQB scenarios and for targets that may be encountered at longer ranges. At 6.5 magnification power the mil hash vertical stadia offers 10 mils of elevation, with .5 mil hash marks in between. Additionally the horizontal stadia can be used for windage holds or to range 10" targets out to 800 meters. (*See horizontal stadia detail, next page*). The reticle also features an illumination control dial with 11 brightness settings, including 2 positions for use with night vision units.

How To Use the Reticle:

1. Sight in at 100 yds at the 6.5x magnification setting.
2. Determine distance to target. For the best accuracy in determining distance, utilize a Bushnell Laser Rangefinder.
3. Ensure that the scope is set at 6.5x magnification and determine holdovers in mils based on the ballistics of your weapon.

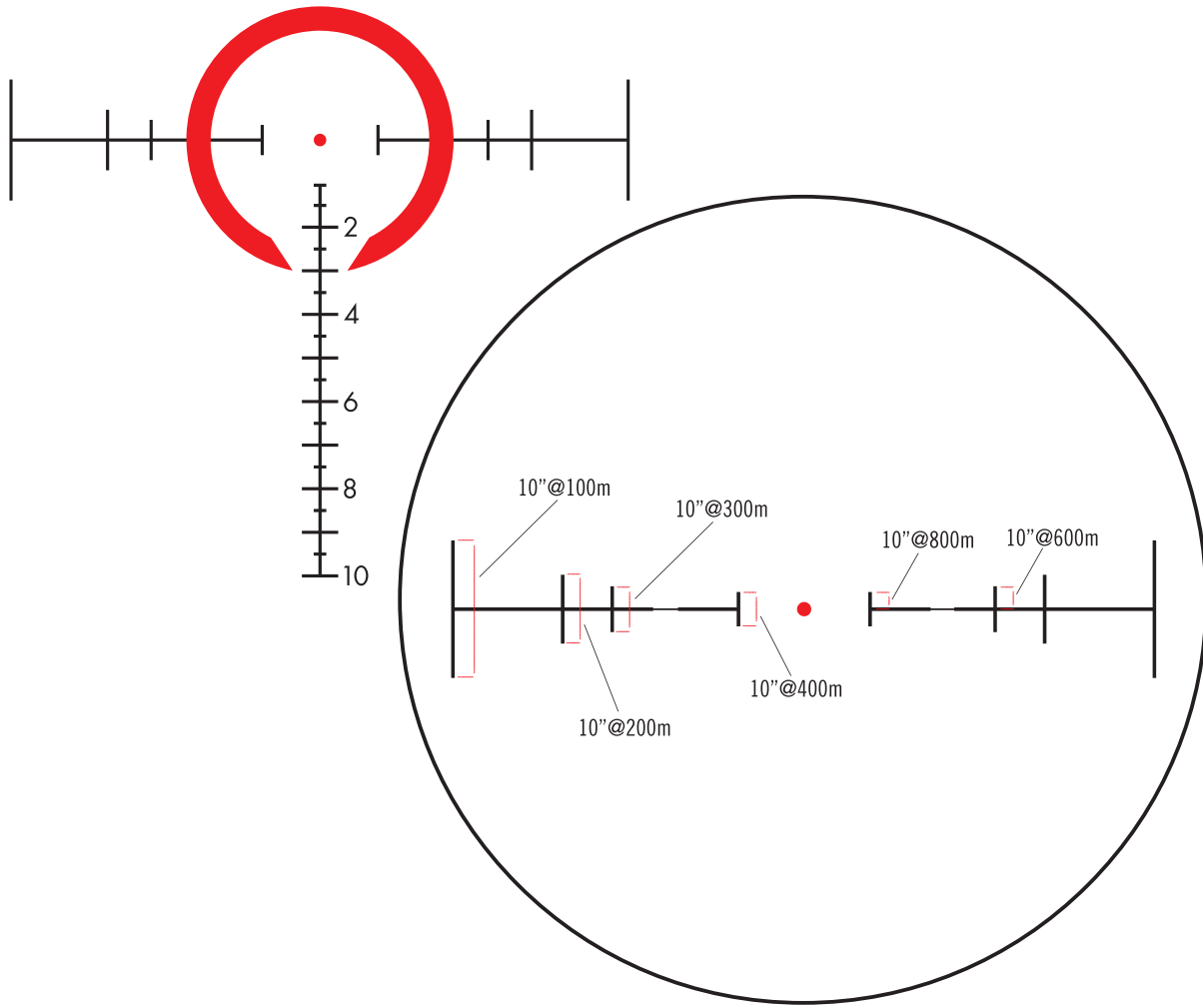
USING THE CQ BDC TACTICAL RETICLE (Models ET71624/ET71624P only)

Bushnell's new CQ BDC reticle is ideal for short and mid-range scenarios. This Second Focal Plane reticle features an illuminated center dot, four drop points for .223 (55-62gr) FMJ loads, and is calibrated at the highest magnification (6.5x). These models provide an illumination control dial with 11 brightness settings, including 2 positions for use with night vision units.

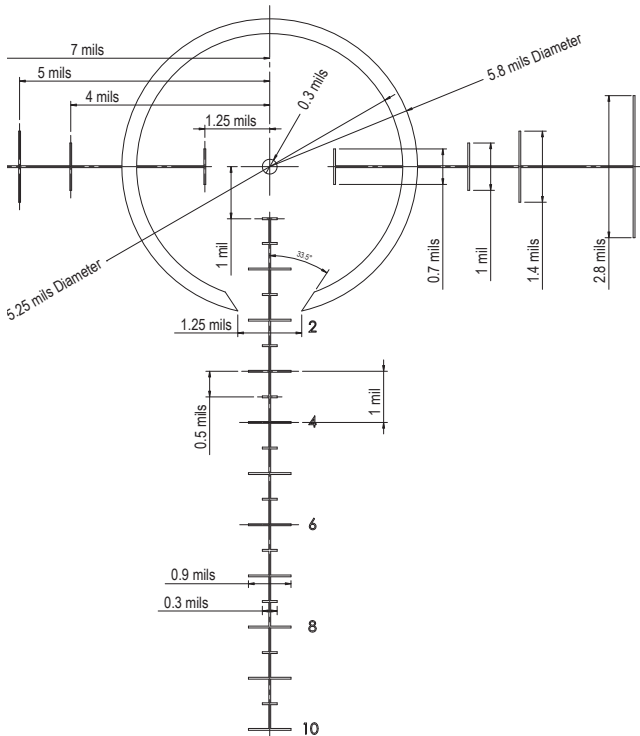
How To Use the Reticle:

1. Sight in at 100 yds at the 6.5x magnification setting.
2. Determine distance to target. For the best accuracy in determining distance, utilize a Bushnell Laser Rangefinder.
3. Ensure that the scope is set at 6.5x magnification and determine holdovers in mils based on the ballistics of your weapon, using the letter code for the closest drop point line as reference (*see reticle image on page 8*). Bushnell's Ballistic Calculator app is available for free download at www.bushnell.com.

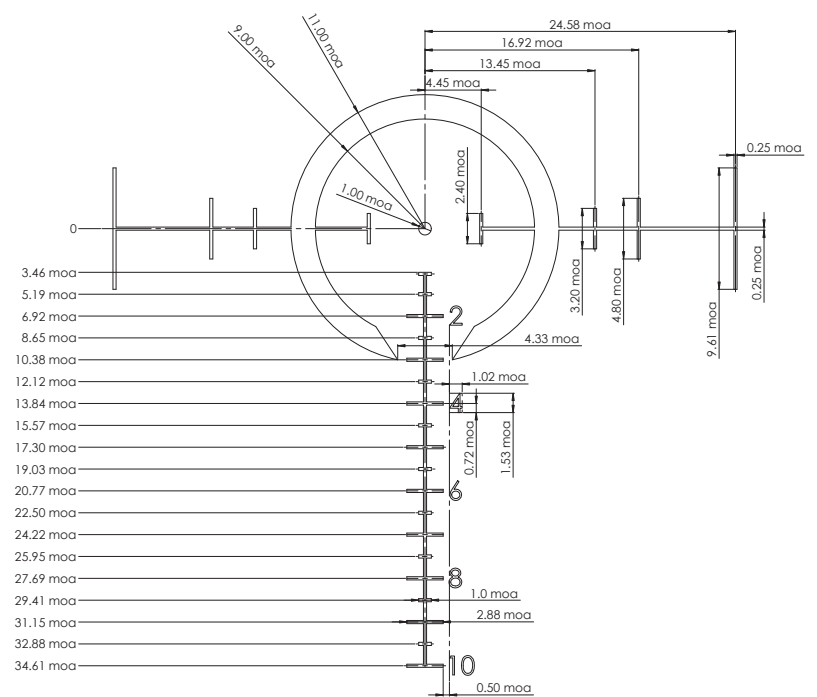
BTR-2 RETICLE (Model ET1626 only)



BTR-2 RETICLE DIMENSIONS (MILS)



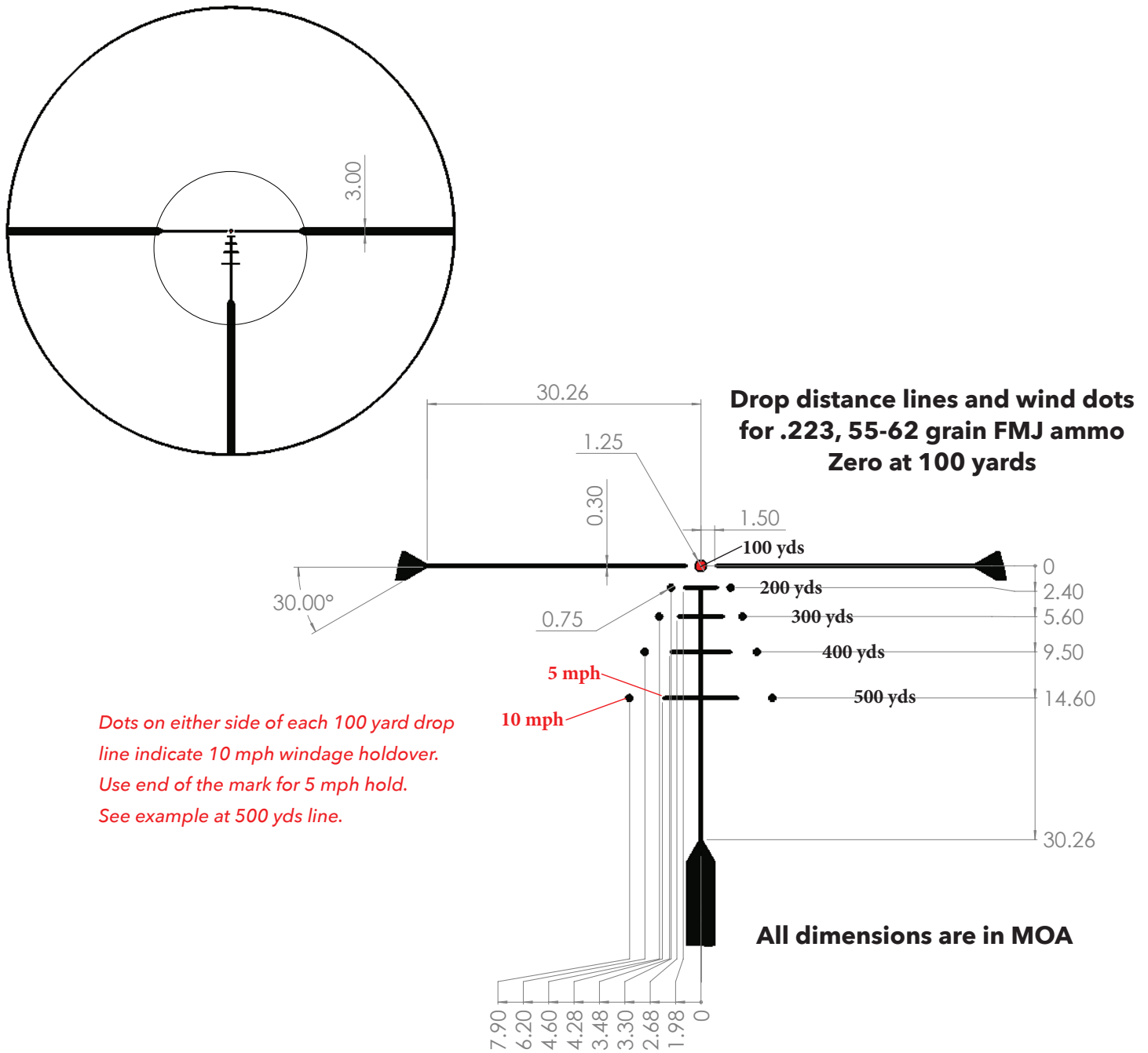
BTR-2 RETICLE DIMENSIONS (MOA)



CQ BDC (Close Quarters Ballistic Drop Compensation) Reticle

(Model ET71624 / ET71624P)

This Second Focal Plane reticle with illuminated center dot is calibrated at the highest magnification (6.5x)



TECHNICAL SPECS

MODEL #	MAGNIFICATION & OBJ. DIAM.	RETICLE	FOCAL PLANE	ELEV/WIND TRAVEL (MOA)	TRAVEL PER REVO	TURRETS	EYE RELIEF (MAX PWR)	FIELD OF VIEW (FT @ 100 YDS)	WEIGHT (OZ.)	LENGTH
ET1626	1-6.5x24	BTR-2	SFP	30/20	n/a	EXPOSED	3.75"	107-17	23.0	10.5"
ET71624	1-6.5x24	QC BDC (MIL)	SFP	30/30	8 MIL	EXPOSED	4.0"	107-17	22.0	10.5"
ET71624P	1-6.5x24	QC BDC (MIL)	SFP	30/30	10 MIL	CAPPED	4.0"	107-17	19.0	10.2"

Note: Parallax is fixed on all models



Products manufactured on or after April 2017 are covered by the Bushnell Ironclad Warranty. The Ironclad Warranty is a full lifetime warranty that covers the lifetime of this Product. Each Product has a defined lifetime; lifetimes can range from 1 to 30 years. This Product's lifetime can be found at the website listed below and/or on the Bushnell webpage specific to this Product.

We warrant that this Product is free from defects in materials and workmanship and will meet all represented performance standards for the lifetime of this Product. If this Product isn't working properly due to a covered defect, we will, at our option, either repair or replace it and ship it back to you at no charge. This warranty is fully transferable and does not require a receipt, warranty card, or product registration. This warranty does not cover the following: electronic components; batteries; cosmetic damage; damage caused by failing to properly maintain the product; loss; theft; damage as a result of unauthorized repair, modification, or disassembly; intentional damage, misuse, or abuse; and ordinary wear and tear. This Warranty will be void if the date stamp or other serialization codes have been removed from the Product.

To view the full warranty and find details on how to request service under the warranty, go to our website at www.bushnell.com/warranty. Alternatively, you can request a copy of the warranty by calling us at 1-800-423-3537 or writing to us at one of the following addresses:

IN U.S.A. Send To:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
9200 Cody
Overland Park, Kansas 66214

IN CANADA Send To:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
140 Great Gulf Drive, Unit B
Vaughan, Ontario L4K 5W1

For products purchased outside the United States or Canada please contact your local dealer for applicable warranty information.

This warranty gives you specific legal rights.
You may have other rights which vary from country to country.

©2018 Bushnell Outdoor Products

GUIDE DES PIÈCES



AVERTISSEMENT : NE REGARDEZ JAMAIS LE SOLEIL À TRAVERS LA LUNETTE DE VISÉE (OU TOUT AUTRE INSTRUMENT OPTIQUE). CECI POURRAIT ENDOMMAGER VOS YEUX DE FAÇON PERMANENTE.



AVERTISSEMENT : UNE LUNETTE NE DOIT JAMAIS ÊTRE UTILISÉE EN TANT QUE SUBSTITUT POUR DES JUMELLES OU UN TÉLESCOPE D'OBSERVATION. VOUS RISQUERIEZ DE POINTER LE FUSIL SUR UNE AUTRE PERSONNE PAR INADVERTANCE.



AVERTISSEMENT : AVANT DE MONTER VOTRE VISEUR, ASSUREZ-VOUS QUE L'ARME EST OUVERTE, QUE LE MAGASIN OU LE CHARGEUR EST RETIRÉ ET QUE LA CHAMBRE EST VIDE. N'EFFECTUEZ AUCUNE OPÉRATION AVANT DE VOUS ASSURER QUE L'ARME EST VIDE ET SÛRE.

À PROPOS DES VISEURS SMRS ELITE TACTICAL

Le Elite Tactical SMRS (Viseur 1-6,5x24 mm pour fusil courte à moyenne portée) a été conçu avec des informations des concurrents de 3-Gun ainsi que d'experts militaires et de l'ordre public afin de fournir une facilité d'utilisation et une fiabilité sans faille. Le ThrowDown PCL™ (levier de changement de portée) repliable permet des changements rapides du grossissement d'une simple pression de doigt. Une réticule CQ BDC ou BTR-2 éclairée en milliradians fournit des retardements précis, quel que soit le calibre. Les tourelles de verrouillage de cible T-Lok™ permettent des réglages sûrs et reproductibles de tous les environnements. EXO Barrier, le tout dernier revêtement de lentille assurant la meilleure protection de Bushnell se lie moléculairement au verre, repoussant l'eau, l'huile, la poussière, les débris et empêchant les rayures. Protection contre la buée purgée à l'argon : les optiques remplis d'argon restent stables quel que soit la température ambiante pour une protection ultime contre la buée.

RÉGLAGE PRÉLIMINAIRE DU VISEUR - OCULAIRE À MISE AU POINT RAPIDE

Avant d'installer la lunette, nous vous recommandons d'effectuer la mise au point de l'oculaire en fonction de votre vue. Une nouvelle mise au point de la distance oculaire se traduira par une mise au point du réticule plus nette et une image optique améliorée, ce qui limitera la sensation de fatigue oculaire lorsque la lunette est utilisée pendant de longues périodes. Pour effectuer une nouvelle mise au point, maintenez la lunette à environ 7 à 10 centimètres (3 ou 4 pouces) de votre œil, puis pointez vers le ciel ouvert ou sur une autre zone présentant un éclairage plat, par exemple une peinture murale monotone.

Jetez rapidement un coup d'œil dans la lunette. Si le réticule apparaît flou au premier coup d'œil, c'est qu'il n'est pas mis au point. Tournez plusieurs fois l'oculaire à mise au point rapide dans le sens ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Jetez de nouveau un coup d'œil dans la lunette pour vérifier la netteté du réticule. N'oubliez pas de jeter des coups d'œil rapides, car l'œil compensera les conditions légèrement floues par des regards prolongés. Si le réticule est encore flou, tournez l'oculaire encore deux ou trois fois. Répétez cette procédure jusqu'à ce que le réticule soit net et clairement défini. À moins que vos yeux ne subissent un changement important au cours des années, vous n'aurez plus à effectuer ce réglage.

BAGUE DE CHANGEMENT DE PORTÉE

La modification du grossissement de la lunette Elite Tactical de Bushnell peut être effectuée en saisissant le bouton moletés portant les indications de grossissement du viseur. Tournez la bague de changement de portée dans le sens horaire pour augmenter le grossissement, dans le sens anti-horaire pour le réduire. Le réglage du grossissement peut être identifié en notant le chiffre qui se trouve en dessous de l'indice blanc sur le tube du viseur. Pour effectuer des changements rapides du niveau de grossissement du viseur, utilisez le ThrowDown PCL (levier de changement de portée) repliable (*voir photo, à droite*).



MONTAGE DE VOTRE LUNETTE

Votre nouvelle lunette, malgré sa conception et ses caractéristiques technologiquement avancées, ne fonctionnera pas de manière optimale si elle n'est pas correctement montée. L'un des principaux facteurs contribuant à la précision de votre lunette et de votre fusil réside dans la sélection de la monture et le soin avec lequel le montage est effectué. Les montures qui fixent solidement votre lunette au fusil vous procureront une fiabilité et une précision constante. Accordez autant de soin à choisir un système de montage qu'à choisir votre lunette.

N'oubliez pas que les lunettes de visée ne sont pas toutes compatibles avec toutes les montures de fusil. Si vous avez le moindre doute, demandez conseil à votre détaillant ou à votre armurier.

RATTACHER UNE MONTURE, DES BAGUES ET UNE LUNETTE À VOTRE FUSIL



ATTENTION : AVANT DE COMMENCER LA PROCÉDURE DE MONTAGE, ASSUREZ-VOUS QUE L'ACTION EST OUVERTE, LE CLIP OU LE MAGAZINE RETIRÉ ET LA CHAMBRE VIDE. N'INTERVENEZ PAS AVANT DE VOUS ASSURER QUE L'ARME EST VIDE ET SÛRE.



AVERTISSEMENT : SI LA LUNETTE N'EST PAS MONTÉE SUFFISAMMENT EN AVANT, SON MOUVEMENT VERS L'ARRIÈRE PEUT BLESSER LE TIREUR AU MOMENT DU REcul DE L'ARME.

Lors du montage de votre lunette, nous vous recommandons de ne PAS prendre de raccourcis, car cela pourrait endommager le système de montage ou la lunette. Chaque système de montage comporte ses propres instructions qu'il convient de suivre. De plus, il est préférable de commencer par lire les instructions pour être sûr de les comprendre et de disposer des outils nécessaires à portée de main.

Nous vous recommandons en outre d'effectuer deux fois la procédure de montage. La première fois, pour être sûr que toutes les pièces sont bien installées et fonctionnent correctement. Au premier passage cependant, gardez à l'esprit les points suivants :

- Avant de fixer la base, nettoyez les trous de montage dans le récepteur et les filets des vis de fixation avec de l'acétone ou tout autre solvant jugé efficace pour retirer l'huile ou la graisse qui s'est accumulée.
- Si le fabricant de la monture recommande l'utilisation d'une colle à filetage, ne l'utilisez pas lors du premier essai de montage. Une fois que la colle prend, il est difficile de démonter l'ensemble si une pièce doit être corrigée.
- Vérifiez que les vis de montage ne pénètrent pas dans le récepteur ou le canon.

- Lorsque vous utilisez des montures en queue d'aronde, n'utilisez pas la lunette comme levier pour l'installer. La résistance initiale à la rotation peut endommager la lunette et cela n'est pas couvert par la garantie. Nous vous recommandons d'utiliser une cheville en bois de 1" ou un cylindre métallique pour installer les bagues.
- Assurez-vous que la position de la lunette n'interfère pas avec le fonctionnement de l'action.
- Assurez-vous qu'il y a au moins 1/8" de jeu entre les bords des bagues et les surfaces en saillie telles que le logement de la tourelle (selle), la bague de sélection de portée et l'évasement du logement de l'objectif. Assurez-vous également qu'il y a au moins 1/8" de jeu entre le logement de l'objectif et le canon.
- Testez la position de la lunette pour obtenir un dégagement oculaire adéquat. Les bagues de la lunette doivent être suffisamment lâches pour que la lunette puisse coulisser facilement. Dans le cadre de cette procédure, les lunettes à portée variable doivent être réglées sur le grossissement maximal. Montez le fusil, puis regardez à travers la lunette en position de tir normale.
- Testez plusieurs fois la position du fusil pour déterminer le point de soudure approprié et afin de vous assurer que votre lunette est correctement positionnée.
- Lorsque tout est satisfaisant, procédez au démontage et recommencez. Cette fois, vissez toutes les vis fermement.

SIMBLEAUTAGE ET MISE À ZÉRO DE LA LUNETTE

Le simbleautage est la procédure préliminaire qui permet d'aligner la lunette avec l'âme du canon. Pour ce faire, il est préférable d'utiliser un laser de simbleautage Bushnell. Si vous ne disposez pas d'un laser de simbleautage, procédez comme suit : déposez la culasse et alignez l'âme du canon avec une cible disposée à 100 yards (91 m). À présent, regardez dans la lunette et amenez le réticule au même point que celui visé par le canon à l'aide des tourelles ou des réglages de dérive. Retournez le boulon et préparez-vous à tirer que une cible à 90 mètres.

La prochaine étape consiste à mettre à zéro la lunette à aide de balles réelles. Tirez sur votre première cible et notez le point d'impact. Vous pouvez utiliser les réglages d'élévation et de dérive pour modifier le point d'impact conformément. Par exemple, si votre premier tir est allé à 1 mil de hauteur et 1 mil à gauche, réglez votre molette d'élévation 1 mil vers le bas et votre molette de dérive 1 mil vers la droite. Effectuez toujours le réglage dans la direction opposée à votre point d'impact.

Lorsque vous effectuez votre deuxième tir, vous devez voir le point d'impact arriver plus près de votre cible. Plusieurs tirs peuvent être nécessaires avant d'atteindre des résultats conformes. Vous pouvez également utiliser la réticule de votre viseur pour trouver les réglages corrects.

Par exemple, supposons que vous trouviez au départ que le point d'impact actuel frappe 4 mils vers le bas et 3 mils à gauche. Vous régleriez donc le cadran d'élévation 4 mils vers le haut/le cadran de dérive 3 mils vers la droite. Une autre manière d'effectuer cette opération est de remettre l'arme sur le point de visée d'origine sur la cible. Vérifiez qu'elle est solidement maintenue en place. Tout en maintenant l'arme immobile, réglez le bouton d'élévation jusqu'à ce que le pointeur horizontal rencontre le trou de la balle fait par le premier tir. Réglez ensuite le bouton de dérive jusqu'à ce que le pointeur vertical rencontre le trou de la balle d'origine. La lunette doit alors être étroitement alignée avec l'âme de l'arme. Il est recommandé d'effectuer d'autres tirs, car certains réglages précis peuvent être nécessaires pour garantir que l'arme à feu est parfaitement mise à zéro.

TOURELLES T-LOK™ D'ÉLÉVATION ET DE DÉRIVE (ET1626/ET71624 UNIQUEMENT)

Votre lunette de visée Bushnell Elite Tactical intègre des tourelles de dérive T-Lok™ (à verrouillage) qui produit des références de réglage sonores et visuelles. Lorsque la tourelle est soulevée (en élévation) vers le haut, il est possible de la tourner dans les deux sens pour effectuer les réglages nécessaires.

Chaque tour de la tourelle produit un « clic » sonore qui coïncide avec un mouvement du point de référence visible sur la molette de tourelle. Vous pouvez également ressentir ce clic du bout des doigts à chaque mouvement de la molette de tourelle. Chaque « clic » représente 1 mil. Une fois les réglages effectués, vous pouvez repousser la tourelle vers le bas pour l'immobiliser ou, si vous le souhaitez, la laisser en hauteur pour effectuer d'autres réglages.

Lorsque les tourelles sont totalement tirées vers l'avant, tournez le bouton de la tourelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déplacer le plan de réticule vers le haut, ou dans le sens des aiguilles d'une montre pour le déplacer vers le bas. Tournez le cadran de dérive dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déplacer le plan de réticule vers la droite, ou dans le sens des aiguilles d'une montre pour le déplacer vers la gauche. Votre lunette tactique Bushnell fournit 8 mils de réglage par tour complet de la tourelle.

Après avoir effectué vos réglages si nécessaire, vous pouvez remettre la tourelle à zéro en suivant les étapes ci-dessous (*voir photos ci-dessous*) :

- **Étape 1** : assurez-vous que la tourelle est en position verrouillée.
- **Étape 2** : utilisez une pièce ou un tournevis pour retirer la vis de la tourelle située en haut du bouton de la tourelle, en veillant à ne pas déplacer le joint torique se trouvant sous le bouton de la tourelle.
- **Étape 3** : retirez le bouton de la tourelle et remettez-le en place sur la tourelle, le repère « zéro » du bouton s'alignant avec la ligne d'indice verticale sur la tourelle.
- **Étape 4** : remettez la vis de la tourelle en haut du bouton et serrez-la, en vous assurant que la tourelle est en position verrouillée afin que le bouton de cette dernière ne tourne pas, ni ne change de position lors du serrage de la vis. Évitez de trop serrer les vis.

TOURELLES T-LOK™ D'ÉLEVATION ET DE DÉRIVE



Étape 1



Étape 2



Étape 4



Étape 3

AJUSTEMENT FINAL



AVERTISSEMENT : DANS LA MESURE OÙ CETTE PROCÉDURE IMPLIQUE DE TIRER, ELLE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE À UNE DISTANCE AUTORISÉE OU DANS TOUT AUTRE ESPACE SÉCURISÉ. VÉRIFIEZ QUE L'ALÉSAGE N'EST PAS OBSTRUÉ. UN ALÉSAGE OBSTRUÉ PEUT VOUS BLESSER OU BLESSER D'AUTRES PERSONNES À PROXIMITÉ. UNE PROTECTION DES YEUX ET DES OREILLES EST RECOMMANDÉE..

1. À partir d'une position de repos stable, tirez deux ou trois balles sur une cible située à 91 mètres (100 yards). Notez l'impact de la balle sur la cible et ajustez les cadrans de dérivation et d'élévation selon les besoins.
2. Pour déplacer l'impact de la balle, tournez les réglages de dérivation et/ou d'élévation dans le sens des cadrans. Cela correspond à l'endroit où le point d'impact se trouve sur la cible (par exemple, si les tirs d'essai sont bas, réglez l'élévation sur le bas). Si les réglages sur votre modèle de lunette de visée sont indiqués en MOA (minutes of arc), le point d'impact à 91 mètres (100 yards) change de 1/4" de MOA pour chaque clic du réglage de dérivation ou d'élévation (ou de 0,8 centimètre (0,34 pouce) par clic si vos réglages sont indiqués en Mils). Une révolution complète du réglage = 20 MOA (ou 10 Mils sur les modèles indiqués en milliradians).
3. Lorsque l'impact sur la cible à 91 mètres (100 yards) est satisfaisant, passez à une cible définie à la distance souhaitée en vue de la remise à zéro finale. Réglez le grossissement sur la distance souhaitée pour les modèles à portée variable.

FONCTIONNEMENT DE LA RÉTICULE ÉCLAIRÉE/REPLACEMENT DE LA PILE

Les réticules BTR-2 et CQ BDC (p. 15-16) sont éclairés. Le « troisième cadran » (côté opposé à la tourelle de dérivation) est le cadran de réglage de l'éclairage, numéroté de 0 à 11. Pour augmenter la luminosité, réglez la commande sur un numéro plus élevé (à l'opposé du point d'indice blanc). Pour éteindre l'éclairage ou lors de l'entreposage de la lunette, réglez le cadran sur l'une des positions « Off » (points) entre chaque réglage d'éclairage numéroté.

Pour remplacer la pile, retirez le couvercle du bouton de réglage de la luminosité (Fig. 1) à l'aide d'une pièce de monnaie, et insérez une pile CR2032 en prenant soin d'orienter le « + » vers le haut (Fig. 2).



ENTRETIEN DE VOTRE LUNETTE DE VISÉE

Votre lunette nécessite très peu d'entretien. Les surfaces métalliques extérieures doivent rester propres. Un léger dépoussiérage avec un chiffon doux légèrement humidifié suffit dans la plupart des cas.

Votre nouvelle lunette comprend des tourelles de dérivation et d'élévation entièrement étanches à l'eau.

Nous vous recommandons de maintenir les couvre-lentille en place lorsque vous n'utilisez pas la lunette. Les lentilles doivent être inspectées régulièrement et maintenues propres en permanence. La poussière, la saleté et les traces de doigts qui s'accumulent sur les surfaces de la lentille dégradent considérablement la qualité de l'image. De plus, si ces surfaces demeurent sales pendant de longues périodes, le revêtement antireflet peut être endommagé. Le nettoyage de la lentille n'a rien de compliqué. Toutefois, vous devez l'effectuer avec soin et faire preuve de patience.

- Commencez avec une brosse à lentille ou un petit pinceau à poils doux. Enlevez délicatement les particules de saleté en suspens.
- Ensuite, utilisez une seringue ou un aspirateur de mucosités (disponible dans la plupart des pharmacies) pour enlever la saleté ou la poussière restante sur les surfaces de la lentille.

- Si un nettoyage supplémentaire est nécessaire, utilisez un chiffon sec, doux et non pelucheux. Essayez très délicatement la lentille en commençant au centre par un mouvement circulaire, puis en avançant de l'extérieur jusqu'au bord.
- Si cela ne résout pas le problème constaté, répétez le processus en utilisant la condensation de votre respiration.

UTILISATION DE LA RÉTICULE TACTIQUE THE BTR-2 (modèle ET1626 uniquement)

Le réticule BTR-2 est un choix excellent pour les tireurs ayant besoin d'une flexibilité maximale dans une lunette de visée. Ce réticule du second plan focal associe un point rouge éclairé à une plateforme mil hachurée. Le fer à cheval central fournit un point de visée sans obstruction qui fonctionne dans les deux scénarios CQB et pour les cibles pouvant être rencontrées à des distances plus grandes. À une puissance de grossissement de 6,5, l'axe vertical hachuré des mils offre 10 mils en élévation, avec des repères hachurés de 5 mils entre. Par ailleurs, l'axe horizontal peut être utilisé pour les arrêts de dérive ou pour viser des cibles de 10" jusqu'à 800 mètres. (*Voir les détails de l'axe horizontal, page suivante*). Le réticule comporte également un cadran de commande de l'éclairage avec 11 réglages de luminosité, y compris 2 positions à utiliser pour les unités de vision nocturne.

Utilisation du réticule :

1. Visez à 90 mètres au réglage de grossissement 6,5x.
2. Déterminez la distance à la cible. Pour une estimation optimale de la distance, nous vous conseillons un télémètre laser Bushnell.
3. Vérifiez que la visée est réglée sur un grossissement de 6,5x et déterminez les retardements en mils en fonction de la balistique de votre arme.

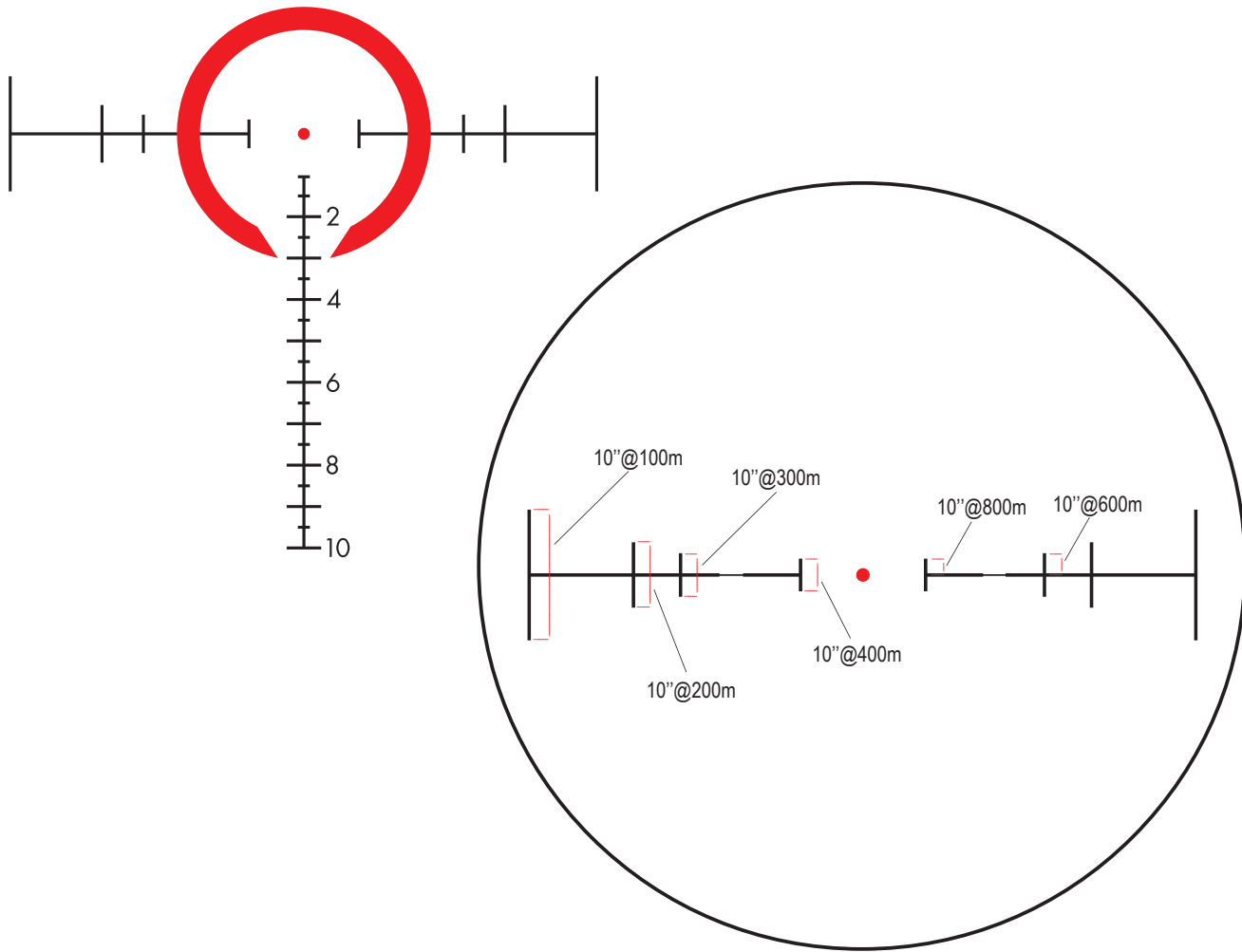
UTILISATION DU RÉTICULE TACTIQUE CQ BDC (modèles ET71624/ET71624P uniquement)

Le nouveau réticule CQ BDC de Bushnell est idéal pour les scénarios à courte et moyenne portée. Ce réticule du second plan focal comporte un point central éclairé, quatre points de chute pour charges FMJ .223 (55-62gr), et est calibré au plus grand grossissement (6,5x). Ces modèles disposent d'un cadran de commande de l'éclairage avec un réglages de luminosité, y compris 2 positions à utiliser avec les unités de vision nocturne.

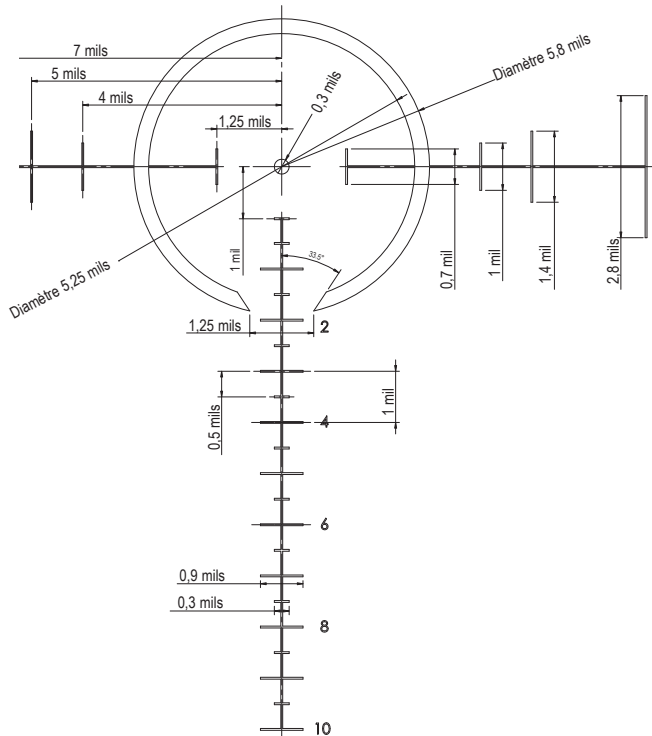
Utilisation du réticule :

1. Visez à 90 mètres au réglage de grossissement 6,5x.
2. Déterminez la distance à la cible. Pour une estimation optimale de la distance, nous vous conseillons un télémètre laser Bushnell.
3. Vérifiez que la visée est réglée sur un grossissement de 6,5x et déterminez les retardements en mils en fonction de la balistique de votre arme, à l'aide du code alphabétique pour la ligne de point de chute le plus proche comme référence (*voir image du réticule à la page 16*). L'application Bushnell's Ballistic Calculator est disponible en téléchargement gratuit à l'adresse www.bushnell.com.

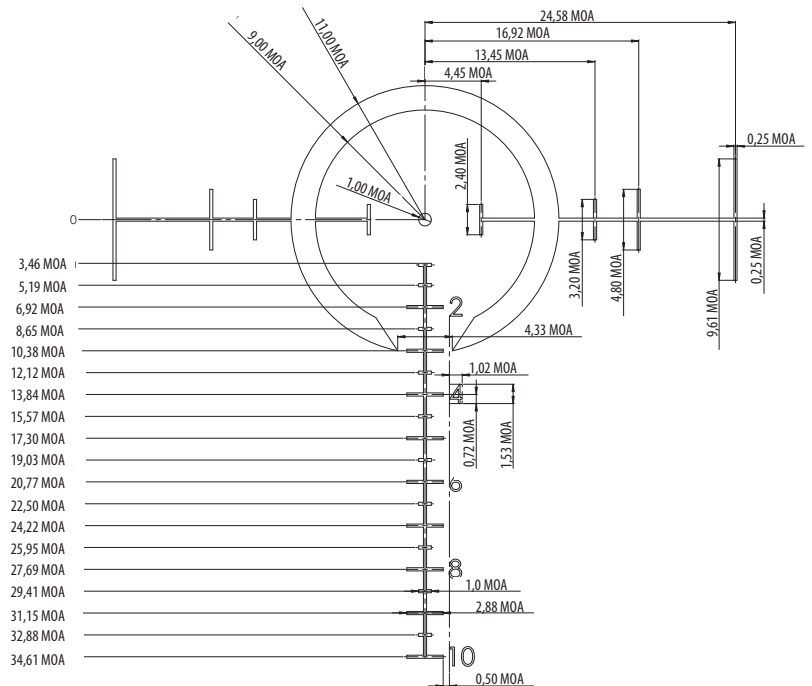
RÉTICULE BTR-2 (Modèle ET1626 uniquement)



DIMENSIONS DU RÉTICULE BTR-2 (MILS)



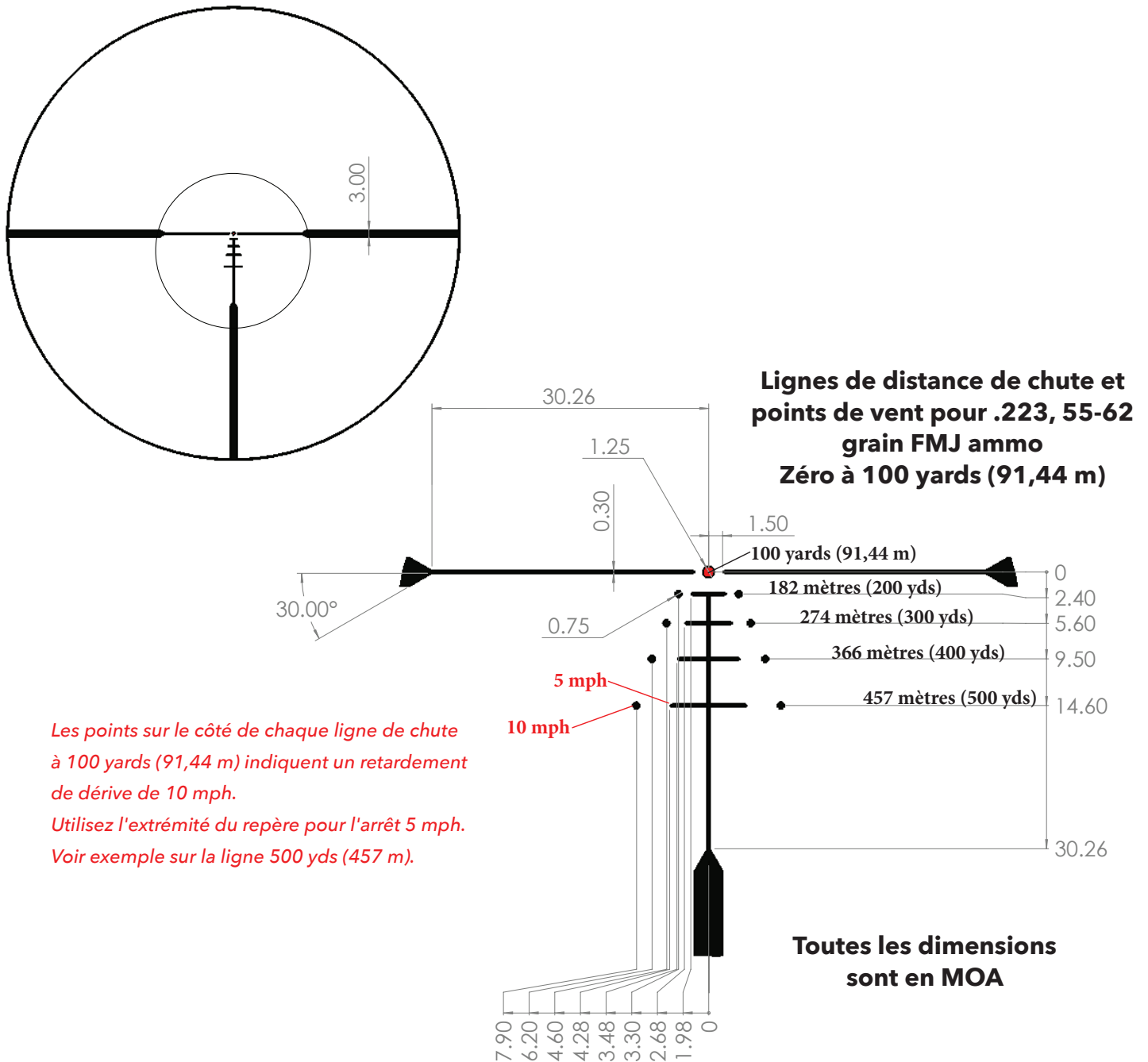
DIMENSIONS DU RÉTICULE BTR-2 (MOA)



Réticule CQ BDC (Close Quarters Ballistic Drop Compensation)

(Modèle ET71624 / ET71624P)

Ce réticule du second plan focal avec point central éclairé est calibré au plus grand grossissement (6,5x)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

N° DE MODÈLE	GROSSISSEMENT ET DIAM. DE L'OBJ.	RÉTICULE	PLAN FOCAL	DISTANCE D'ÉLÉV./ DÉRIVE (MOA)	COURSE PAR RÉV.	TOURELLES	POSITION DE L'ŒIL (PORTÉE MAX)	CHAMP DE VISION (FT À 100 YDS)	POIDS (OZ.)	LON- GUEUR
ET1626	1-6,5x24	BTR-2	SFP	30/20	n/a	EXPOSÉ	3,75"	107-17	23,0	10,5"
ET71624	1-6,5x24	QC BDC (MIL)	SFP	30/30	8 MIL	EXPOSÉ	4,0"	107-17	22,0	10,5"
ET71624P	1-6,5x24	QC BDC (MIL)	SFP	30/30	10 MIL	PLAFONNÉ	4,0"	107-17	19,0	10,2"

Remarque : le parallaxe est fixe sur tous les modèles



Les produits fabriqués à partir d'avril 2017 sont couverts par la garantie Bushnell Ironclad. La garantie Ironclad est une garantie à vie totale, qui couvre l'ensemble de la durée de vie du produit. Chacun de nos produits dispose d'une durée de vie définie, comprise entre 1 et 30 ans. La durée de vie de ce produit est consultable à l'adresse ci-dessous ou sur la page spécifique à ce produit sur le site Bushnell.

Nous garantissons que ce produit est exempt de défauts de fabrication et de matériaux défectueux, et qu'il répond à toutes les normes de performances définies pour la durée de vie de ce produit. Si ce produit ne fonctionne pas comme il le devrait en raison d'un défaut couvert par cette garantie, le produit sera remplacé ou réparé gratuitement (à notre discrétion), et vous sera réexpédié sans frais. Cette garantie est entièrement transférable et ne nécessite aucun reçu, carte de garantie ou enregistrement du produit. Cette garantie ne couvre aucun des éléments suivants : composants électroniques ; piles et batteries ; dégâts esthétiques ; dommages causés par un défaut d'entretien du produit ; perte ; vol ; dommages résultant d'une réparation, d'une modification ou d'un démontage non autorisé ; dommages, utilisation mauvaise et/ou abusive intentionnelle ; usure normale du produit ou de ses composants. Si la date de fabrication ou tout autre numéro de série sont retirés du produit, la garantie sera annulée.

Pour consulter la garantie complète ou trouver des informations sur les services de garantie à votre disposition, visitez notre site Web à l'adresse www.bushnell.com/warranty. Vous pouvez également nous demander une copie de la garantie en nous appelant au 1-800-423-3537, ou en nous écrivant à l'une des adresses suivantes :

Aux U.S.A. Envoyé à :

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
9200 Cody
Overland Park, Kansas 66214

AU CANADA Envoyé à :

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
140 Great Gulf Drive, Unit B
Vaughan, Ontario L4K 5W1

Pour les produits achetés à l'extérieur des Etats-Unis ou du Canada, veuillez contacter votre revendeur local pour obtenir les conditions de garantie applicables.

Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques.
Vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un pays à l'autre.

©2018 Bushnell Outdoor Products

GUÍA DE REPUESTOS



PRECAUCIÓN: NO MIRE NUNCA AL SOL A TRAVÉS DEL VISOR PARA RIFLES (O CUALQUIER OTRO INSTRUMENTO ÓPTICO). PODRÍA DAÑAR SU VISIÓN PERMANENTEMENTE.



PRECAUCIÓN: UN VISOR NO DEBERÍA USARSE NUNCA COMO SUSTITUTO DE UNOS PRISMÁTICOS O UN CATALEJO. PODRÍA RESULTAR EN APUNTAR EL ARMA INADVERTIDAMENTE A OTRA PERSONA.



PRECAUCIÓN: ANTES DE MONTAR LA MIRA, ASEGÚRESE DE ABRIR LA ACCIÓN, DE EXTRAER EL CLIP O EL CARGADOR Y DE QUE NO HAYA NINGÚN PROYECTIL EN LA RECÁMARA. NO INTENTE NINGUNA ACCIÓN HASTA HABER VACIADO EL ARMA Y HABER COMPROBADO QUE ES SEGURA.

ACERCA DEL VISOR ELITE TACTICAL SMRS

El visor Elite Tactical SMRS (visor de 1-6,5x24 mm para rifle de corta y media distancia) se diseñó con la participación de expertos en la competición de 3 armas, así como de expertos militares y policiales, para que ofrezca un manejo fácil y una fiabilidad constante. La ThrowDown PCL™ (palanca de cambio de potencia) plegable permite cambiar los aumentos rápidamente con solo mover un dedo. Una retícula CQ BDC o BTR-2 iluminada basada en mils (mil angular) proporciona puntos de compensación por encima del objetivo precisos, independientemente del calibre. Las torretas de bloqueo de objetivo T-Lok™ permiten que los ajustes sean seguros y repetibles en cualquier entorno. EXO Barrier - El revestimiento más nuevo y mejor de Bushnell para las lentes protectoras se adhiere a nivel molecular al vidrio, repele el agua, el aceite, el polvo, la suciedad y previene los arañazos. Purgado con argón para evitar la niebla: La óptica llena de argón se mantiene estable independientemente de la temperatura ambiente para conseguir la máxima protección contra la niebla.

AJUSTES PRELIMINARES DEL VISOR - OCULAR DE ENFOQUE RÁPIDO

Antes de instalar el visor, le recomendamos que ajuste el foco del ocular para que se ajuste a sus necesidades visuales individuales. Reorientar la distancia ocular dará como resultado un foco de retícula más nítido, una imagen óptica mejorada y ayudará a evitar la fatiga ocular al usar el visor durante períodos de tiempo prolongados. Para volver a enfocar, mantenga el visor a una distancia de 3 a 4 pulgadas de su ojo y apunte hacia el cielo abierto u otra área iluminada, como una pared pintada de manera uniforme.

Eche un vistazo rápidamente al visor. Si la retícula aparece borrosa a primera vista, está desenfocada. Gire el ocular de enfoque rápido en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario de las agujas del reloj varias veces. Eche un vistazo al visor nuevamente para verificar la nitidez de la retícula. Recuerde mirar rápidamente, ya que el ojo compensará las condiciones ligeramente fuera de foco si se mira durante un período de tiempo prolongado. Si la retícula aún parece borrosa, gire el ocular otras dos o tres vueltas. Repita este procedimiento hasta que la retícula sea nítida y definida. A menos que sus ojos experimenten un cambio significativo a lo largo de los años, no tendrá que hacer este ajuste nuevamente.

ANILLO DE CAMBIO DE POTENCIA

Se puede cambiar el aumento del visor para rifles Elite Tactical de Bushnell con la perilla estriada marcada con el rango de aumentos del visor. Gire el anillo de cambio de potencia en el sentido de las agujas del reloj para mayores aumentos y en el sentido contrario a las agujas del reloj para menores. Se puede conocer la configuración de aumentos mediante el número que está debajo del punto de índice blanco en el tubo del visor. Para hacer cambios rápidos en el nivel de ampliación del visor, utilice la ThrowDown PCL™ (palanca de cambio de potencia) (*ver foto derecha*).



MONTAJE DE SU VISOR

Su nuevo visor, incluso con su diseño y características tecnológicamente avanzados, no tendrá un rendimiento óptimo si no está correctamente montado. Uno de los factores más importantes que contribuyen a la precisión de su visor y de su rifle es la selección de la montura y el cuidado con el que se realiza el montaje. Las monturas de confianza que sujetan sólidamente su visor al rifle le recompensarán con confiabilidad y precisión consistentes. Debe tener mucho cuidado al seleccionar un sistema de montaje igual que cuando seleccionó su visor.

Recuerde que no todos los visores son compatibles con todas las monturas en todos los rifles. Si tiene alguna duda, debe buscar el consejo de su vendedor minorista o armero local.

CONECTAR UN MONTAJE, ANILLOS Y EL VISOR A SU RIFLE



PRECAUCIÓN: ANTES DE COMENZAR EL PROCEDIMIENTO DE MONTAJE, ASEGÚRESE DE QUE LA ACCIÓN ESTÁ ABIERTA, EL CLIP O EL CARGADOR SE RETIRA Y LA CÁMARA ESTÁ DESPEJADA. NO INTENTE NINGUNA ACCIÓN HASTA HABER VACIADO EL ARMA Y HABER COMPROBADO QUE ES SEGURA.



PRECAUCIÓN: SI EL VISOR NO ESTÁ MONTADO LO SUFICIENTEMENTE ADELANTE, EL MOVIMIENTO DE RETROCESO PODRÍA HERIR AL TIRADOR AL RETROCEDER EL RIFLE.

Al montar su visor, le recomendamos que NO tome atajos, ya que puede dañar el sistema de montaje o el visor. Cada sistema de montaje tendrá sus propias instrucciones a seguir y lo mejor es leer las instrucciones primero para asegurarse de que las comprende y de tener las herramientas necesarias a mano.

Recomendamos además realice el procedimiento de montaje dos veces. La primera vez, para asegurarse de que todo encaja y funciona correctamente. Cuando lo haga por primera vez, tenga en cuenta lo siguiente:

- Antes de colocar la base, limpie los orificios de montaje en el receptor y las roscas de los tornillos de fijación con acetona o cualquier solvente bueno para liberarlos de aceite o grasa.
- Si el fabricante del montaje recomienda el uso de un adhesivo para roscas, no lo use en la primera prueba de montaje. Una vez que se ha fijado el adhesivo, es difícil desmontarlo si algo necesita corrección.
- Asegúrese de que los tornillos de montaje no sobresalgan en el receptor o el cañón.

- Al usar soportes de cola de milano, no use el visor como palanca cuando instale el visor. La resistencia inicial al giro puede causar daños al visor y no está cubierto por la garantía. Recomendamos el uso de una clavija de madera de 1" o un cilindro de metal para asentar los anillos.
- Asegúrese de que la posición del visor no interfiere con el funcionamiento de la acción.
- Asegúrese de que haya al menos 1/8" de espacio libre entre los bordes de los anillos y cualquier superficie sobresaliente, como la carcasa de la torreta (sillín), el anillo de selección de potencia y el destello del timbre del objetivo. También asegúrese de que haya al menos 1/8" de espacio libre entre el timbre del objetivo y el cañón.
- Debería intentar posicionar el visor para tener una distancia ocular adecuada. Los anillos del visor deben dejarse lo suficientemente sueltos para que el visor se desplace fácilmente. Los visores de potencia variable deben configurarse con la mayor ampliación al realizar este procedimiento. Monte el rifle y mire a través del visor en su posición normal de disparo.
- Pruebe la posición del rifle para un apoyo consistente adecuado varias veces para asegurarse de que su visor esté colocado correctamente.
- Cuando esté satisfecho de que todo está bien, desmóntese y comience nuevamente. Esta vez, asiente firmemente todos los tornillos.

ALINEACIÓN ÓPTICA INICIAL Y PUESTA A PUNTO DEL VISOR

La alineación óptica inicial (calibración o visado por el ánimo), es un procedimiento preliminar para lograr que la mira esté correctamente alineada con el ánimo del rifle. Lo mejor es usar un colimador de ánimo de Bushnell. Si no cuenta con un colimador, se puede hacer de la siguiente manera: retire el cerrojo y apunte a través del cañón del arma a un blanco situado a 91,4 metros (100 yardas). A continuación, observe a través del visor y coloque los hilos cruzados de la retícula en el mismo punto sobre el blanco mediante las torretas o los ajustes de deriva. Vuelva a colocar el cerrojo y prepárese para disparar directamente al blanco situado a 91,4 metros (100 yardas).

El paso siguiente consiste en poner a cero la mira telescópica con disparos reales. Dispare una vez y tome nota del punto de impacto. Puede usar los ajustes de elevación y deriva para cambiar el punto de impacto en consecuencia. Por ejemplo: si el primer disparo se desvió 1 mil angular hacia arriba y 1 mil angular hacia la izquierda, disminuya el dial de ajuste vertical en 1 mil angular y mueva el dial de ajuste de deriva 1 mil angular a la derecha. Ajuste siempre en sentido opuesto al punto de impacto.

Dispare el segundo tiro. Debería ver que el punto de impacto se acerca más al blanco deseado. Puede que sea necesario disparar varias veces hasta alcanzar resultados uniformes. También puede usar la retícula dentro de la mira para calcular los ajustes correctos.

Por ejemplo: suponga que inicialmente encuentra que el punto de impacto real está a 4 Mils angulares hacia abajo y 3 Mils angulares hacia la izquierda. Por lo tanto, debe ajustar el dial de elevación 4 Mils angulares hacia arriba y el dial de deriva 3 Mils angulares hacia la derecha. Otra forma de hacerlo es devolver el arma al punto de mira original sobre el blanco. Asegúrese de que está firmemente sujeta en su lugar. Mientras sostiene el arma estabilizada, ajuste la perilla de elevación hasta que el hilo horizontal de la cruz intersecte el agujero de bala hecho por el primer disparo. Después ajuste la perilla de deriva hasta que el hilo vertical de la cruz intersecte el agujero de bala hecho por el primer disparo. Ahora la mira del rifle se debe alinear estrechamente con el ánimo del arma. Se aconseja disparar más veces ya que pueden requerirse ajustes finos para asegurar que el arma está puesta a cero perfectamente.

TORRETAS DE ELEVACIÓN Y DERIVA T-LOK™ (SOLO ET1626/ET71624)

El visor para rifles Elite Tactical cuenta con una torreta T-Lok™ (de bloqueo), que ofrece referencias de ajuste audibles y visuales. Cuando se levanta una torreta (hacia la posición elevada), se puede girar en cualquier sentido para realizar los ajustes correspondientes.

Cada vez que se gira la torreta, se emite un "clic" audible que coincide con el movimiento del punto de referencia visible en la perilla de la torreta. Además, los clics se pueden sentir en los dedos conforme se mueve la perilla de la torreta. Cada "clic" representa 0,1 mil angular. Una vez realizados los ajustes, la torreta se puede retraer hacia abajo para evitar el movimiento o levantar hacia la izquierda y prepararla para realizar más ajustes si se prefiere.

Con las torretas completamente elevadas, gire la perilla de la torreta de ajuste de elevación vertical en sentido contrario a las agujas del reloj para mover el plano de la retícula hacia arriba, o en el sentido de las agujas del reloj para desplazarlo hacia abajo. Gire el dial de ajuste de deriva en sentido contrario a las agujas del reloj para mover el plano de la retícula hacia la derecha, o en el sentido de las agujas del reloj para moverlo hacia la izquierda. Las miras tácticas para rifles de Bushnell proporcionan 8 mils angulares de ajuste por cada vuelta completa de la torreta.

Después de haber realizado los ajustes, puede restablecer la torreta a cero siguiendo los pasos a continuación (*ver las fotografías siguientes*):

- **Paso 1:** Asegúrese de que la torreta está en la posición de bloqueo.
- **Paso 2:** Use una moneda o un destornillador de cabeza plana para quitar el tornillo que se encuentra sobre la perilla de la torreta, con cuidado para no desplazar la junta tórica situada bajo la perilla de la torreta.
- **Paso 3:** Retire la perilla de la torreta y vuelva a colocarla en la misma, alineando la marca de "cero" de la perilla con la línea de índice vertical de la torreta.
- **Paso 4:** Vuelva a colocar el tornillo de la torreta sobre la perilla y apriételo asegurándose de que la perilla esté en la posición de bloqueo, de modo que no pueda girar o cambiar de posición mientras aprieta el tornillo. Evite apretar demasiado.

TORRETAS DE ELEVACIÓN Y DERIVA T-LOK™



Paso 1



Paso 2



Paso 4



Paso 3

PRUEBAS FINALES



PRECAUCIÓN: PUESTO QUE ESTE PROCEDIMIENTO INCLUYE FUEGO REAL, DEBERÍA LLEVARSE A CABO EN UNA GALERÍA AUTORIZADA U OTRA ZONA SEGURA. COMPRUEBE QUE EL CALIBRE NO TENGA OBSTRUCCIONES. UN CALIBRE OBSTRUIDO PUEDE CAUSARLE LESIONES A USTED Y A OTRAS PERSONAS CERCANAS. SE RECOMIENDA USAR PROTECCIÓN DE OJOS Y OÍDOS.

1. Desde una posición de descanso constante, dispare dos o tres rondas a un objetivo a una distancia de 100 yardas. Apunte el impacto de la bala en el objetivo y ajuste los diales de elevación y resistencia al viento según sea necesario.
2. Para mover el impacto de la bala, gire los ajustes de la resistencia del viento y/o elevación en la dirección de los diales que corresponda al punto de impacto del objetivo (por ejemplo, si los tiros de prueba son bajos, ajuste la elevación "hacia abajo"). Si los ajustes en su modelo de visor para rifles están marcados en MOA (minutos de arco), el punto de impacto en 100 yardas cambiará en 1/4 MOA por cada clic del ajuste de elevación o resistencia del viento (o 0,34 pulgadas por clic si los ajustes están marcados en Mils). Una revolución completa del ajuste = 20 MOA (o 10 Mils en modelos basados en Mils).
3. Cuando el impacto en el objetivo a una distancia de 100 yardas sea satisfactorio, cambie a un objetivo establecido a la distancia deseada para la preparación para el disparo. Establezca la ampliación a la potencia deseada en los modelos de potencia variable.

FUNCIONAMIENTO DE LA RETÍCULA ILUMINADA / SUSTITUCIÓN DE LA PILA

Las retículas BTR-2 y CQ BDC (pág. 23-24) llevan iluminación. La "tercera perilla" (lado opuesto a la torreta de ajuste de deriva) es el dial de ajuste de iluminación, numerado de 0 a 11. Para aumentar el brillo, ajuste el control en un número superior (opuesto al punto de índice blanco). Para apagar la iluminación, y cuando guarde la mira, ajuste el dial en cualquiera de las posiciones de apagado "Off" (puntos) entre cada uno de los ajustes de iluminación numerados.

Para sustituir la pila, retire la tapa situada en la perilla de control del ajuste de brillo (Fig. 1) con una moneda e inserte una pila CR2032 con el signo "+" hacia arriba (Fig. 2).



MANTENIMIENTO DEL VISOR PARA RIFLES

Su visor necesita muy poco mantenimiento. Las superficies exteriores de metal deben mantenerse limpias. Un poco de polvo con un paño suave ligeramente humedecido es suficiente en la mayoría de los casos.

Su nuevo visor cuenta con torretas de elevación y resistencia al viento que están completamente selladas contra la intrusión de agua.

Recomendamos que las cubiertas de las lentes se mantengan en su lugar cuando no se esté utilizando el visor. Las lentes deben inspeccionarse periódicamente y mantenerse limpias en todo momento. El polvo, la suciedad y las huellas dactilares que se acumulan en las superficies de la lente degradarán severamente la calidad de la imagen y, si se dejan sucios por períodos prolongados, la capa antirreflectante podría dañarse. Aunque la limpieza de lentes no es difícil, requiere cuidado y un poco de paciencia.

- Comience con un cepillo para lentes o un cepillo de cerdas suaves. Suavemente aleje las partículas de suciedad sueltas.
- Luego, use una jeringa para oídos o un aspirador nasal (disponible en la mayoría de las farmacias) para eliminar la suciedad o el polvo restante de las superficies de las lentes.

- Si necesita más limpieza, use un paño seco, suave y sin pelusa. Limpie muy suavemente la lente, comenzando por el centro con un movimiento circular y luego hacia afuera hasta el borde.
- Si esto no ha corregido el problema, repita el proceso utilizando la condensación de su aliento.

USO DE LA RETÍCULA TÁCTICA BTR-2 (solo modelo ET1626)

La retícula BTR-2 es una excelente elección para los tiradores que necesitan flexibilidad máxima en un visor para rifle. Esta retícula en segundo plano focal combina un punto rojo iluminado con una plataforma tipo "mil hash". La herradura central proporciona un punto de mira sin obstrucciones que es eficaz tanto en escenarios de tiro a corta distancia (CQB) como para blancos que se encuentran a mayor alcance. Con una potencia de aumento de 6,5 el hilo estadimétrico vertical mil hash ofrece 10 mils angulares de elevación, con marcas intermedias de 0,5 mils angulares. Además, el hilo estadimétrico horizontal se puede usar para seguir la deriva o para medir la distancia a blancos de 25 cm (10 pulgadas) hasta 800 metros. *(Ver el detalle del hilo estadimétrico horizontal en la página siguiente)*. La retícula también lleva un dial de control de iluminación con 11 ajustes de iluminación, que incluyen 2 posiciones para usar con unidades de visión nocturna.

Cómo usar la retícula:

1. Apunte a 91,4 metros (100 yardas) con el ajuste de aumento de 6.5x.
2. Determine la distancia al blanco. Para obtener la máxima precisión al determinar la distancia, utilice un telémetro láser de Bushnell.
3. Asegúrese de que la mira está con el aumento 6,5x y determine los puntos de compensación por encima del objetivo en mils angulares según la balística del arma.

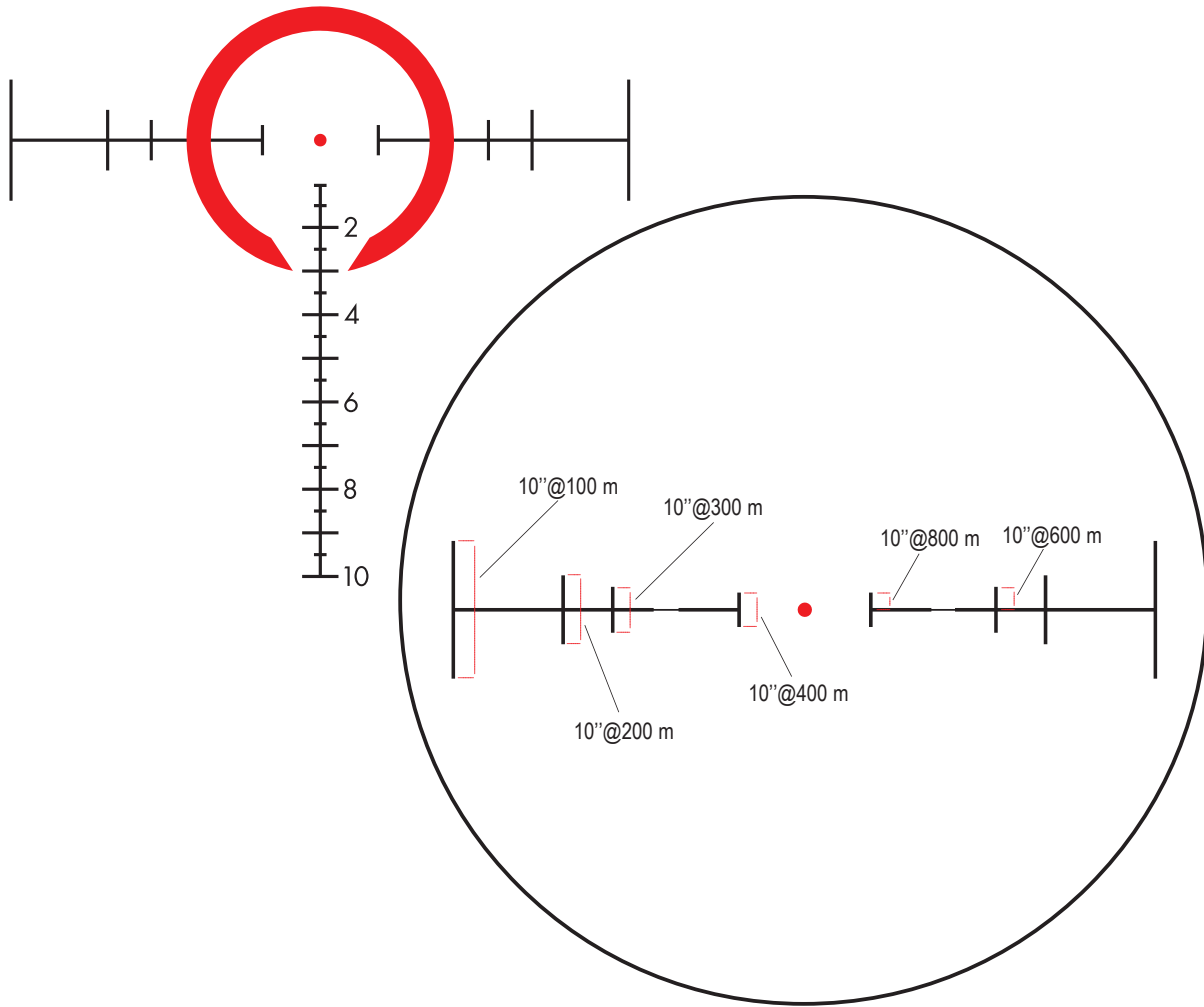
USO DE LA RETÍCULA TÁCTICA CQ BDC (solo modelos ET71624/ET71624P)

La nueva retícula CQ BDC de Bushnell es ideal para escenarios de tiro de corto y mediano alcance. Esta retícula de segundo plano focal presenta un punto central iluminado, cuatro puntos de caída de bala para cargas blindadas FMJ de 0,223 (55-62 granos) y está calibrada con el mayor aumento (6,5x). Estos modelos llevan un dial de control de iluminación con 11 ajustes de iluminación, que incluyen 2 posiciones para usar con unidades de visión nocturna.

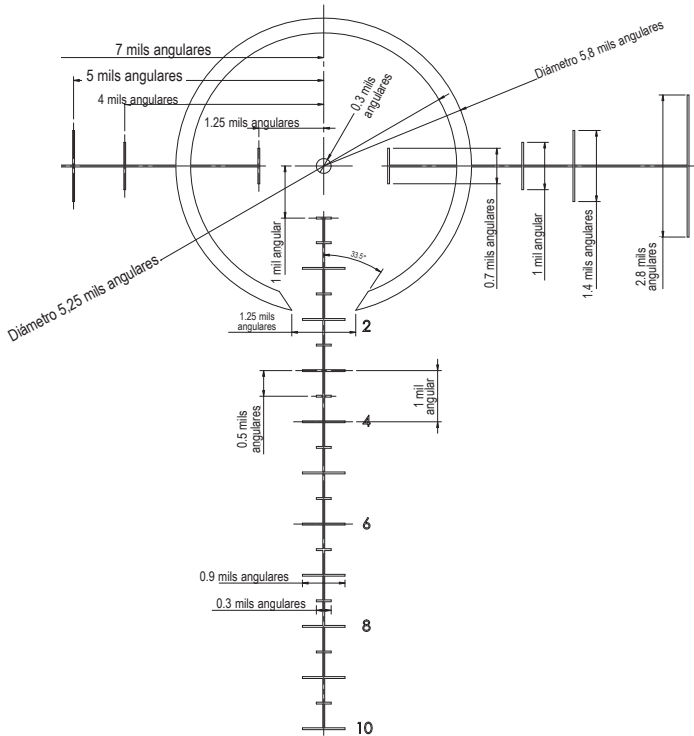
Cómo usar la retícula:

1. Apunte a 91,4 metros (100 yardas) con el ajuste de aumento de 6.5x.
2. Determine la distancia al blanco. Para obtener la máxima precisión al determinar la distancia, utilice un telémetro láser de Bushnell.
3. Asegúrese de que la mira está con el aumento 6,5x y determine los puntos de compensación por encima del objetivo en mils angulares según la balística del arma, con el código alfabético para la línea de puntos de caída más cercana como referencia *(ver imagen de la retícula en la página 24)*. La aplicación Calculadora balística de Bushnell está disponible para su descarga gratuita en www.bushnell.com.

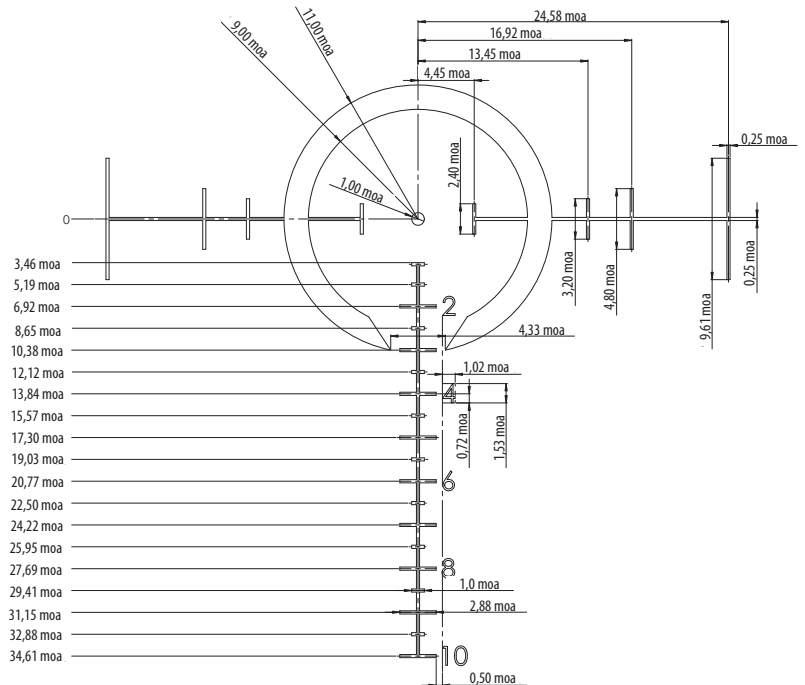
retícula BTR-2 (solo modelo ET1626)



DIMENSIONES RETÍCULA BTR-2 (MILS ANGULARES)



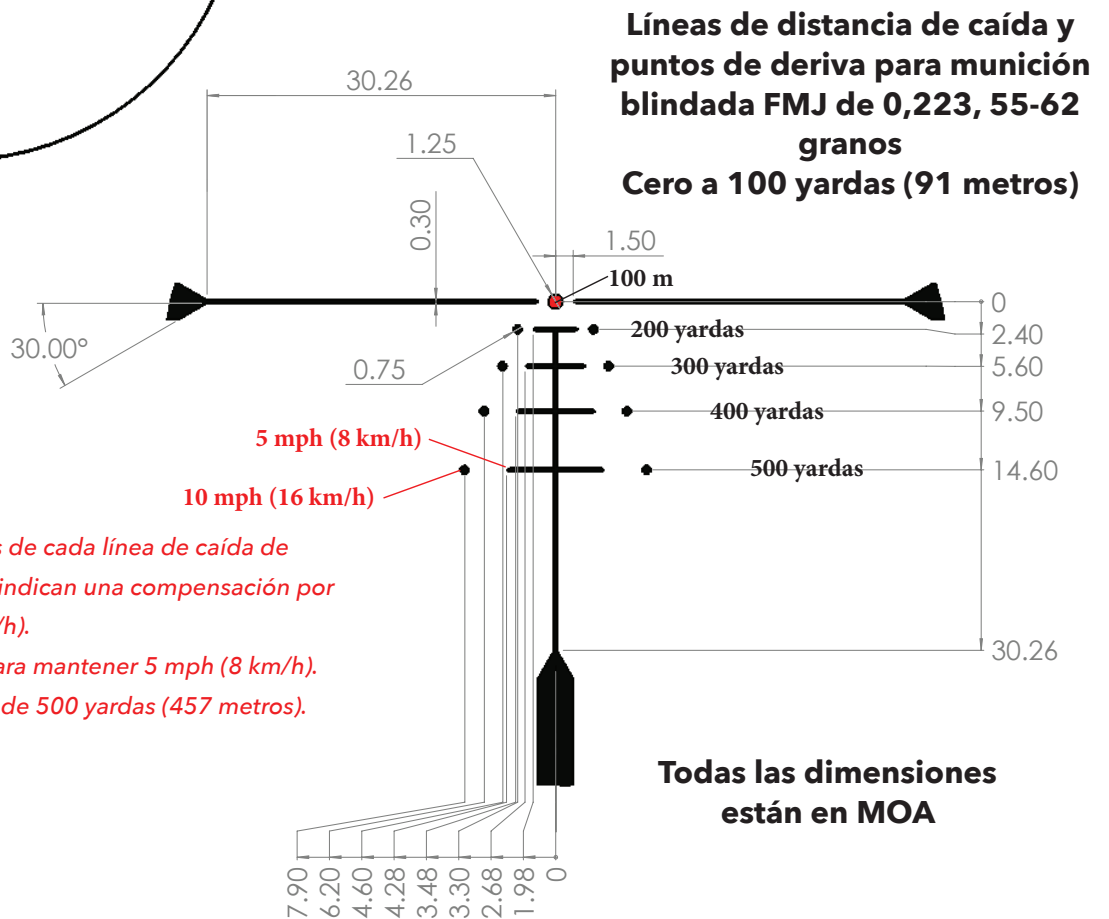
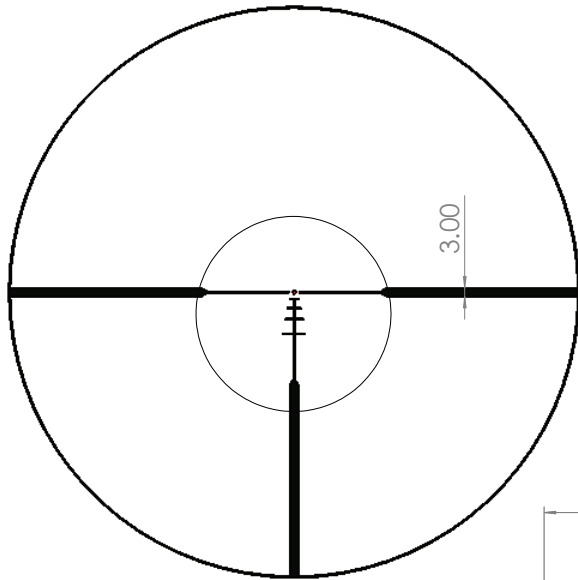
DIMENSIONES RETÍCULA BTR-2 (MOA ANGULARES)



Retícula CQ BDC (Compensación de caída de bala para distancias cortas)

(Modelo ET71624 / ET71624P)

Esta retícula de segundo plano focal con punto central iluminado está calibrada con el mayor aumento (6,5x)



Los puntos a ambos lados de cada línea de caída de 100 yardas (91,4 metros) indican una compensación por deriva de 10 mph (16 km/h).

Use el final de la marca para mantener 5 mph (8 km/h).

Ver el ejemplo en la línea de 500 yardas (457 metros).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

N.º DE MODELO	AUMENTO Y DIÁMETRO DE OBJETIVO	RETÍCULA	PLANO FOCAL	DESPLAZAMIENTO POR ELEVACIÓN/VIENTO (MOA)	DESPLAZAMIENTO POR GIRO	TORRETAS	DISTANCIA OCULAR (POTENCIA MÁX.)	CAMPO DE VISIÓN (CV A 100 YARDAS)	PESO (ONZAS)	LONGITUD
ET1626	1-6,5x24	BTR-2	SFP	30/20	n/a	EXPUESTO	3.75"	107-17	23.0	10.5"
ET71624	1-6,5x24	QC BDC (MIL ANGULAR)	SFP	30/30	8 MIL	EXPUESTO	4.0"	107-17	22.0	10.5"
ET71624P	1-6,5x24	QC BDC (MIL ANGULAR)	SFP	30/30	10 MIL	CON TAPA	4.0"	107-17	19.0	10.2"

Nota: El paralaje es fijo en todos los modelos



Los productos fabricados a partir de abril de 2017 están cubiertos por la Garantía Ironclad de Bushnell. La Garantía Ironclad es una garantía de por vida que cubre la vida útil de este Producto. Cada producto tiene una vida definida; las vidas pueden variar de 1 a 30 años. La vida útil de este producto se puede encontrar en el sitio web que se detalla a continuación y/o en la página web de Bushnell específica para este Producto.

Garantizamos que este producto está libre de defectos en materiales y mano de obra y cumplirá con todos los estándares de rendimiento representados durante la vida útil de este producto. Si este Producto no funciona correctamente debido a un defecto cubierto, nosotros, a nuestra discreción, lo repararemos o lo reemplazaremos y se lo enviaremos sin cargo. Esta garantía es totalmente transferible y no requiere recibo, tarjeta de garantía ni registro de productos. Esta garantía no cubre lo siguiente: componentes electrónicos; baterías; daño estético; daño causado por no mantener adecuadamente el producto; pérdida; robo; daños como resultado de una reparación, modificación o desensamblaje no autorizado; daño intencional, mal uso o abuso; y el desgaste normal. Esta Garantía será nula si el sello de fecha u otros códigos de serialización han sido eliminados del Producto.

Para ver la garantía completa y encontrar detalles sobre cómo solicitar el servicio bajo la garantía, visite nuestro sitio web en www.bushnell.com/warranty. Alternativamente, puede solicitar una copia de la garantía llamándonos al 1-800-423-3537 o escribiéndonos a una de las siguientes direcciones:

EN ESTADOS UNIDOS enviar a

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
9200 Cody
Overland Park, Kansas 66214

EN CANADÁ enviar a:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
140 Great Gulf Drive, Unit B
Vaughan, Ontario L4K 5W1

Para los productos comprados fuera de Estados Unidos o Canadá, póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información sobre la garantía aplicable.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos.
Es posible que tenga otros derechos que varíen de un país a otro.

© 2018 Bushnell Outdoor Products

TEILEANLEITUNG



WARNUNG: SCHAUEN SIE MIT DEM ZIELFERNROHR (ODER EINEM ANDEREN OPTISCHEN INSTRUMENT) NIEMALS IN DIE SONNE. DIES KANN DAUERHAFTES AUGENSCHÄDEN VERURSACHEN.



WARNUNG: EIN ZIELFERNROHR SOLLTE NIEMALS ALS ERSATZ FÜR EIN FERNGLAS ODER EIN SPEKTIV BENUTZT WERDEN. DIES KÖNNTE DAZU FÜHREN, DASS SIE UNABSICHTLICH IHRE WAFFE AUF EINE PERSON RICHTEN.



WARNUNG: BEVOR SIE DAS ZIELFERNROHR MONTIEREN, STELLEN SIE SICHER, DASS DER ABZUG OFFEN IST, DER LADESTREIFEN ODER DAS MAGAZIN ENTFERNT SIND UND SICH KEINE PATRONE IM PATRONENLAGER BEFINDET. BEGINNEN SIE NICHT MIT DER ARBEIT, BEVOR IHRE WAFFE GELEERT WURDE UND ALS GESICHERT ANZUSEHEN IST.

ÜBER DIE SMRL ELITE TAKTISCHEN ZIELFERNROHRE

Das Elite Tactical SMRS (Short Midrange Rifle 1-6,5x24 mm Scope) wurde unter Mitarbeit von 3-Gun-Wettkämpfern und Militär- und Strafverfolgungsexperten entwickelt, um eine leichte Handhabung und unverfehlbare Zuverlässigkeit zu bieten. Der zusammenklappbare ThrowDown PCL™ (Power Change Lever) ermöglicht einen schnellen Vergrößerungswechsel mit einer einfachen Fingerbewegung. Ein Mil-basiertes beleuchtetes CO BDC- oder BTR-2-Absehen ermöglicht ungeachtet des Kalibers einen präzisen Höhenvorhalt. Die verriegelbaren T-Lok™ Zieltürme ermöglichen sichere, wiederholbare Anpassungen in jeder Umgebung. EXO Barrier – Die neueste Linsenbeschichtung von Bushnell bietet den besten Schutz. Sie verbindet sich auf molekularer Ebene mit der Linse, weist Wasser, Öl und Schmutz ab und verhindert Kratzer. Beschlagschutz durch Argon – Die mit Argon befüllte Optik bleibt unabhängig von der Umgebungstemperatur stabil dank des ultimativen Beschlagschutzes.

VORLÄUFIGE ZIELFERNROHR-EINSTELLUNG - SCHNELLFOKUSOKULAR

Vor der Installation des Zielfernrohrs empfehlen wir, den Fokus des Okulars auf Ihre individuelle Sehanforderung einzustellen. Die Fokussierung des Augenabstandes führt zu einer schärferen Fokussierung des Absehens, einem verbesserten optischen Bild und hilft, die Augenermüdung zu vermeiden, wenn das Zielfernrohr über längere Zeiträume verwendet wird. Halten Sie das Visier zum Nachfokussieren etwa 7 bis 10 cm (3 bis 4 Zoll) von Ihrem Auge entfernt und richten Sie es auf den offenen Himmel oder andere gleichmäßig beleuchtete Bereiche wie eine einfarbig bemalte Wand.

Blicken Sie schnell in das Zielfernrohr. Wenn das Absehen beim ersten Blick unscharf erscheint, ist es nicht fokussiert. Drehen Sie das schnell fokussierbare Okular mehrmals im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn. Schauen Sie erneut in das Zielfernrohr, um die Schärfe des Absehens zu überprüfen. Denken Sie daran, nur einen kurzen Blick zu werfen, denn das Auge kompensiert die leichte Unschärfe. Wenn das Absehen immer noch unscharf erscheint, drehen Sie das Okular noch zwei bis drei Umdrehungen. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis das Absehen scharf und klar erscheint. Wenn sich Ihre Augen im Laufe der Jahre nicht wesentlich verändern, müssen Sie diese Einstellung nicht erneut vornehmen.

ZOOMFAKTORRING

Sie können die Vergrößerung des Bushnell Elite Tactical Zielfernrohrs verändern, indem Sie den Rändelknopf greifen, auf dem der Vergrößerungsbereich des Zielfernrohrs gekennzeichnet ist. Drehen Sie den Zoomfaktorring im Uhrzeigersinn für eine höhere Vergrößerung und gegen den Uhrzeigersinn für eine geringere Vergrößerung. Die Vergrößerungseinstellung erkennen Sie an der Zahl, die sich unter dem weißen Indexpunkt auf dem Zielfernrohr befindet. Um den Vergrößerungsbereich des Zielfernrohrs schnell zu verändern, verwenden Sie den zusammenklappbaren ThrowDown PCL (Power Change Lever) (*siehe Foto rechts*).



MONTAGE IHRES ZIELFERNROHRS

Ihr neues Zielfernrohr wird selbst mit seinem technologisch fortschrittlichen Design und seinen Leistungsmerkmalen nicht optimal funktionieren, wenn es nicht ordnungsgemäß montiert wird. Einer der wichtigsten Aspekte für die Genauigkeit Ihres Zielfernrohrs und Gewehrs ist die Auswahl der Halterung und die Sorgfalt, mit der die Montage durchgeführt wird. Zuverlässige Halterungen, die Ihr Zielfernrohr fest mit dem Gewehr verbinden, werden Sie mit Zuverlässigkeit und gleichbleibender Genauigkeit begeistern. Sie sollten bei der Auswahl eines Montagesystems genauso sorgfältig vorgehen wie bei der Auswahl Ihres Zielfernrohrs.

Denken Sie daran, dass nicht alle Zielfernrohre mit allen Befestigungen an allen Gewehren kompatibel sind. Wenn Sie irgendwelche Zweifel haben, sollten Sie den Rat Ihres örtlichen Händlers oder Büchsenmachers einholen.

BEFESTIGEN VON HALTERUNG, RINGEN UND ZIELFERNROHR AN IHREM GEWEHR



WARNUNG: BEVOR SIE MIT DER MONTAGE BEGINNEN, VERGEWISSERN SIE SICH, DASS DER ABZUG OFFEN IST, DER LADESTREIFEN ODER DAS MAGAZIN ENTFERNT WURDE UND DIE KAMMER FREI IST. BEGINNEN SIE NICHT MIT DER ARBEIT, BEVOR IHRE WAFFE GELEERT WURDE UND ALS GESICHERT ANZUSEHEN IST.



WARNUNG: WENN DAS ZIELFERNROHR NICHT AUSREICHEND WEIT VORN MONTIERT WIRD, KANN ES DURCH DIE RÜCKWÄRTSBEWEGUNG BEIM RÜCKSTOSS DER WAFFE DEN SCHÜTZEN VERLETZEN.

Bei der Montage Ihres Zielfernrohrs empfehlen wir, KEINE Abkürzungen zu nehmen, da dies zu Schäden am Montagesystem oder am Zielfernrohr führen kann. Jedes Montagesystem hat seine eigenen Anweisungen, die zu befolgen sind, und es ist am besten, die Anweisungen zuerst zu lesen, um sicherzustellen, dass Sie sie verstehen und die notwendigen Werkzeuge zur Hand haben.

Wir empfehlen Ihnen außerdem, die Montage zweimal durchzuführen. Das erste Mal, um sicherzugehen, dass alles zusammenpasst und richtig funktioniert. Beachten Sie beim ersten Durchlauf Folgendes:

- Bevor Sie die Grundplatte befestigen, reinigen Sie die Befestigungslöcher im Empfänger und die Gewinde der Befestigungsschrauben mit Aceton oder einem anderen geeigneten Lösungsmittel, um sie von Öl oder Fett zu befreien.
- Wenn der Hersteller der Halterung die Verwendung eines Gewindeklebers empfohlen hat, verwenden Sie ihn nicht beim ersten Montageversuch. Sobald der Klebstoff erstarrt ist, wird es schwierig zu demontieren, wenn etwas korrigiert werden muss.

- Achten Sie darauf, dass die Befestigungsschrauben nicht in den Empfänger oder den Lauf ragen.
- Bei Verwendung von Schwalbenschwanzbefestigungen darf das Zielfernrohr bei der Montage des Zielfernrohrs nicht als Hebel verwendet werden. Der anfängliche Drehwiderstand kann zu Schäden am Zielfernrohr führen und wird nicht von der Garantie abgedeckt. Wir empfehlen die Verwendung eines 2,5 cm (1 Zoll) langen Holzdübels oder eines Metallzylinders, um die Ringe zu setzen.
- Stellen Sie sicher, dass die Position des Zielfernrohrs den Abzug nicht beeinträchtigt.
- Vergewissern Sie sich, dass zwischen den Rändern der Ringe und den überstehenden Flächen, wie z. B. dem Revolvergehäuse (Sattel), dem Zoomfaktorring und dem Aufflackern der Objektivglocke, ein Mindestabstand von 0,3 cm (1/8 Zoll) besteht. Stellen Sie außerdem sicher, dass zwischen der Objektivglocke und dem Lauf ein Abstand von mindestens 0,3 cm (1/8 Zoll) besteht.
- Sie sollten die Position des Zielfernrohrs für die richtige Augenentlastung testen. Die Zielfernrohrringe sollten locker genug sein, damit das Zielfernrohr leicht gleiten kann. Zielfernrohre mit variabler Leistung sollten bei dieser Vorgehensweise auf die höchste Vergrößerung eingestellt werden. Montieren Sie das Gewehr und schauen Sie in normaler Schussposition durch das Zielfernrohr.
- Testen Sie das Gewehr für eine Position mehrere Male, um sicherzustellen, dass Ihr Zielfernrohr korrekt positioniert ist.
- Wenn Sie zufrieden sind und alles in Ordnung ist, demontieren und beginnen Sie erneut. Dieses Mal alle Schrauben fest anziehen.

DAS ZIELFERNROHR EINVISIEREN UND AUF NULL STELLEN

Das Einvisieren ist ein vorbereitender Vorgang, um das Zielfernrohr auf den Lauf des Gewehrs auszurichten. Am besten eignet sich hierzu eine Bushnell Einschießhilfe. Wenn keine Einschießhilfe verfügbar ist, können Sie auch folgendermaßen vorgehen: Entfernen Sie den Bolzen und schauen Sie durch den Gewehrlauf auf ein 100 Yard (91,5 m) entferntes Ziel. Schauen Sie dann durch das Zielfernrohr und bringen Sie das Fadenkreuz am Zielobjekt mit der Seiten- und Höhenverstellung auf denselben Punkt. Ziehen Sie den Bolzen zurück und visieren Sie das Ziel in 90 Metern an.

Als nächstes müssen Sie das Zielfernrohr mit scharfer Munition auf Null einstellen. Geben Sie den ersten Schuss ab und überprüfen Sie die Einschussstelle. Sie können die Höhen- und Seitenverstellung verwenden, um die Einschussstelle entsprechend zu verschieben. Wenn Ihr erster Schuss zum Beispiel 1 mil zu hoch und 1 mil zu weit nach links war, passen Sie die Höhe 1 mil nach unten und die Seiteneinstellung 1 mil weiter nach rechts an. Nehmen Sie stets Anpassungen in die gegenüberliegende Richtung von Ihrer Einschussstelle vor.

Wenn Sie den zweiten Schuss abgeben, sollte die Einschussstelle näher am beabsichtigten Ziel liegen. Bevor einheitliche Ergebnisse erzielt werden, müssen Sie möglicherweise mehrere Runden mit scharfer Munition schießen. Sie können auch das Absehen in Ihrem Zielfernrohr verwenden, um die richtigen Anpassungen zu entziffern.

Angenommen, Sie bemerken, dass die tatsächliche Einschussstelle 4 mil zu weit unten und 3 mil zu weit links ist. Folglich würden Sie den Höhenregler 4 mil nach oben und die Seiteneinstellung 3 mil nach rechts anpassen. Eine weitere Möglichkeit wäre, die Waffe zum ursprünglichen Haltepunkt am Ziel zurückzubringen. Achten Sie darauf, dass Sie sie sicher festhalten. Während Sie die Waffe festhalten, passen Sie den Höhenregler an, bis sich das horizontale Fadenkreuz mit dem Einschussloch des ersten Schusses überschneidet. Passen Sie anschließend den Seitenregler an, bis sich das vertikale Fadenkreuz mit dem ersten Einschussloch überschneidet. Das Zielfernrohr muss nun am Lauf der Waffe ausgerichtet werden. Es wird geraten, noch ein paar weitere Schüsse abzugeben, um einige erforderliche Feineinstellungen vorzunehmen, damit Ihre Waffe ordnungsgemäß auf Null gesetzt ist.

T-LOK™ HÖHEN- UND SEITENVERSTELLTÜRME (NUR ET1626/ET71624)

Ihr Bushnell Elite Tactical Riflescope ist mit (verriegelbaren) T-Lok™ Zieltürmen ausgestattet, die hör- und sichtbare Anhaltspunkte zur Einstellung liefern. Wenn ein Verstellturm in die aufrechte Position angehoben (erhöht) wird, kann er für entsprechende Einstellungen in beide Richtungen gedreht werden.

Bei jeder Drehung des Verstellturms wird ein Klickgeräusch abgegeben, das mit einer Bewegung des sichtbaren Referenzpunktes am Verstellknopf zusammenfällt. Zusätzlich lassen sich Klicks während der Bewegung des Verstellknopfes mit den Fingern erfühlen. Jeder „Klick“ entspricht 0,1 mil. Nachdem die Einstellungen vorgenommen wurden, kann der Verstellturm zurück nach unten gedrückt werden, damit er nicht mehr bewegt werden kann, oder in erhöhter Position bleiben, damit er für weitere Einstellungen bereit ist, falls dies bevorzugt wird.

Während die Verstelltürme vollständig nach oben herausgezogen sind, drehen Sie den Höhenverstellknopf gegen den Uhrzeigersinn, um die Absehen-Ebene nach oben zu bewegen, oder im Uhrzeigersinn, um sie nach unten zu bewegen. Drehen Sie die Seiteneinstellung gegen den Uhrzeigersinn, um die Absehen-Ebene nach rechts zu bewegen, oder im Uhrzeigersinn, um sie nach links zu bewegen. Ihr taktisches Zielfernrohr von Bushnell ermöglicht eine Verstellung um 8 mil für jede vollständige Umdrehung des Verstellturms.

Nachdem Sie Ihre Anpassungen vorgenommen haben, können Sie den Verstellturm folgendermaßen auf Null zurücksetzen: (siehe Fotos unten):

- **Schritt 1:** Stellen Sie sicher, dass sich der Verstellturm in der verriegelten Position befindet.
- **Schritt 2:** Entfernen Sie die Schraube des Verstellturms auf dem Verstellknopf mit einer Münze oder einem Flachsraubendreher. Achten Sie dabei darauf, den Dichtungsring unter dem Verstellknopf nicht zu verlegen.

- **Schritt 3:** Entfernen Sie den Verstellknopf und bringen Sie ihn am Verstellturm erneut so an, dass die Nullmarkierung auf dem Futter des Knopfes mit dem vertikalen Nullstrich auf dem Verstellturm in Deckung gebracht wird.
- **Schritt 4:** Die Schraube des Verstellturms wieder oben am Knopf anbringen und festziehen. Achten Sie dabei darauf, dass sich der Verstellknopf in der verriegelten Position befindet, damit er sich nicht dreht oder verschiebt, während Sie die Schraube anziehen. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.

T-LOK™ HÖHEN- UND SEITENVERSTELLTÜRME



Schritt 1



Schritt 2



Schritt 4



Schritt 3



LETZTES EINSCHIESSEN



WARNUNG: DA DIESER VORGANG SCHARFSCHIESSEN BEINHALTET, MUSS ER INNERHALB EINER ZUGELASSENEN ANLAGE ODER EINES ANDEREN SICHEREN GEBIETES ERFOLGEN. DEN LAUF AUF VERSTOPFENDE OBJEKTE PRÜFEN. EIN VERSTOPFTER LAUF KANN IHNEN UND ANDEREN IN IHRER NÄHE SCHADEN ZUFÜGEN. WIR EMPFEHLEN DIE VERWENDUNG VON AUGEN- UND GEHÖRSCHUTZ.

1. Feuern Sie aus einer Ruheposition zwei oder drei Runden auf ein 90-Meter-Ziel (100 Yard). Notieren Sie den Treffpunkt des Projektils auf dem Ziel und passen Sie die Höhen- und Seitenregler nach Bedarf an.
2. Um den Treffpunkt des Projektils zu verändern, drehen Sie die Höhen- und/oder Seitenverstellungskappen in die Richtung der Drehregler, die dem Punkt entspricht, an dem der Treffpunkt auf das Ziel fällt (wenn beispielsweise Testschüsse niedrig sind, stellen Sie die Höhe nach unten ein). Wenn die Einstellungen an Ihrem Zielfernrohrmodell in MOA (Bogenminuten) markiert sind, ändert sich der Aufschlagpunkt bei 90 Metern (100 Yard) um 1/4 MOA für jeden Klick der Seiten- und Höheneinstellung (oder um 0,34 Zoll bzw. 0,85 cm pro Klick, wenn die Einstellungen in Mil markiert sind). Eine volle Umdrehung der Einstellung = 20 MOA (oder 10 mil bei Mil-basierten Modellen).
3. Wenn der Aufprall auf das 90-Meter-Ziel (100 Yard) zufriedenstellend ist, wechseln Sie zu einem Ziel, das in der gewünschten Entfernung für den endgültigen Nullabgleich eingestellt wurde. Stellen Sie die Vergrößerung bei Modellen mit variabler Leistung auf die gewünschte Leistung ein.

BETRIEB DES LEUCHTABSEHENS/BATTERIEAUSTAUSCH

Die BTR-2- und CQ BDC-Absehen (pg. 31-32) sind beleuchtet. Der „dritte Knopf“ (gegenüber dem Seitenverstellturm) ist der Beleuchtungsdrehregler, der von 0 bis 11 nummeriert ist. Um die Helligkeit zu erhöhen, stellen Sie den Regler auf eine höhere Nummer ein (gegenüber dem weißen Indexpunkt). Um die Beleuchtung auszuschalten und wenn Sie das Zielfernrohr verstauen, stellen Sie das Stellrad auf eine der „Ausschaltpositionen“ (Punkte) zwischen jeder nummerierten Beleuchtungseinstellung.

Entfernen Sie zum Wechseln der Batterie die Abdeckung auf dem Stellrad für die Helligkeitseinstellung (Abb. 1) mit einer Münze und legen Sie eine CR2032-Batterie mit der „+“-Kennzeichnung nach obenweisend ein (Abb. 2).



PFLGE IHRES ZIELFERNROHRS

Ihr Zielfernrohr benötigt sehr wenig Wartung. Äußere Metalloberflächen sollten sauber gehalten werden. Ein leichtes Abstauben mit einem leicht angefeuchteten weichen Tuch reicht in den meisten Fällen aus.

Ihr neues Zielfernrohr verfügt über Seiten- und Höheneinstellungsknöpfe, die vollständig gegen Eindringen von Wasser abgedichtet sind.

Wir empfehlen, die Objektivschutzkappen anzubringen, wenn das Zielfernrohr nicht verwendet wird. Linsen sollten regelmäßig kontrolliert und immer sauber gehalten werden. Staub, Schmutz und Fingerabdrücke, die sich auf den Linsenoberflächen

sammeln, verschlechtern die Bildqualität erheblich. Wenn sie für längere Zeit schmutzig bleiben, kann die Antireflexbeschichtung beschädigt werden. Obwohl die Linsenreinigung nicht schwierig ist, erfordert sie Sorgfalt und Geduld.

- Beginnen Sie mit einem Linsenpinsel oder einem kleinen, weichen Borstenpinsel. Wischen Sie lose Schmutzpartikel vorsichtig weg.
- Verwenden Sie als nächstes eine Ohrspritze oder eine Saugbirne (erhältlich in den meisten Drogerien), um den verbleibenden Schmutz oder Staub von den Linsenoberflächen zu blasen.
- Wenn eine weitere Reinigung erforderlich ist, verwenden Sie ein trockenes, weiches fusselfreies Tuch. Wischen Sie die Linse vorsichtig ab, fangen Sie in der Mitte mit einer kreisförmigen Bewegung an und arbeiten Sie sich dann nach außen bis zum Rand.
- Wenn das Problem dadurch nicht behoben wurde, wiederholen Sie den Vorgang mit Ihrer Atemfeuchtigkeit.

VERWENDUNG DES TAKTISCHEN BTR-2 ABSEHENS (nur Model ET1626)

Das BTR-2 Absehen ist eine ausgezeichnete Wahl für Schützen, die bei ihrem Zielfernrohr maximale Flexibilität benötigen. Dieses Absehen in der zweiten Brennebene kombiniert einen beleuchteten roten Punkt mit einer Mil-Hash-Plattform. Das mittlere Hufeisen bietet einen unbehinderten Haltepunkt, der sich für CQB-Szenarien und für Ziele in größeren Distanzen eignen. Bei einer Vergrößerungsleistung von 6,5 bietet der vertikale Mil-Hash-Messstab eine Erhöhung von 10 mil mit Kreuzmarkierungen im Abstand von jeweils 0,5 mil. Darüber hinaus kann der horizontale Messstab für Seitenhaltewerte verwendet werden oder, um 10"-Ziele bis 800 Meter zu bemessen. (Siehe Details zum horizontalen Messstab auf der nächsten Seite.) Das Absehen verfügt auch über einen Beleuchtungsdrehregler mit 11 Helligkeitseinstellungen, darunter 2 Positionen zur Verwendung mit Nachtsichteinheiten.

So wird das Absehen verwendet:

1. Einschießen auf 100 Yard (91,40 m) bei 6,5-facher Vergrößerung.
2. Bestimmung der Zielentfernung. Für eine größtmögliche Genauigkeit bei der Entfernungsbestimmung verwenden Sie einen Bushnell Laser Rangefinder.
3. Stellen Sie sicher, dass das Zielfernrohr auf eine 6,5-fache Vergrößerung eingestellt ist, und bestimmen Sie den Höhenvorhalt in Mil basierend auf der Ballistik Ihrer Waffe.

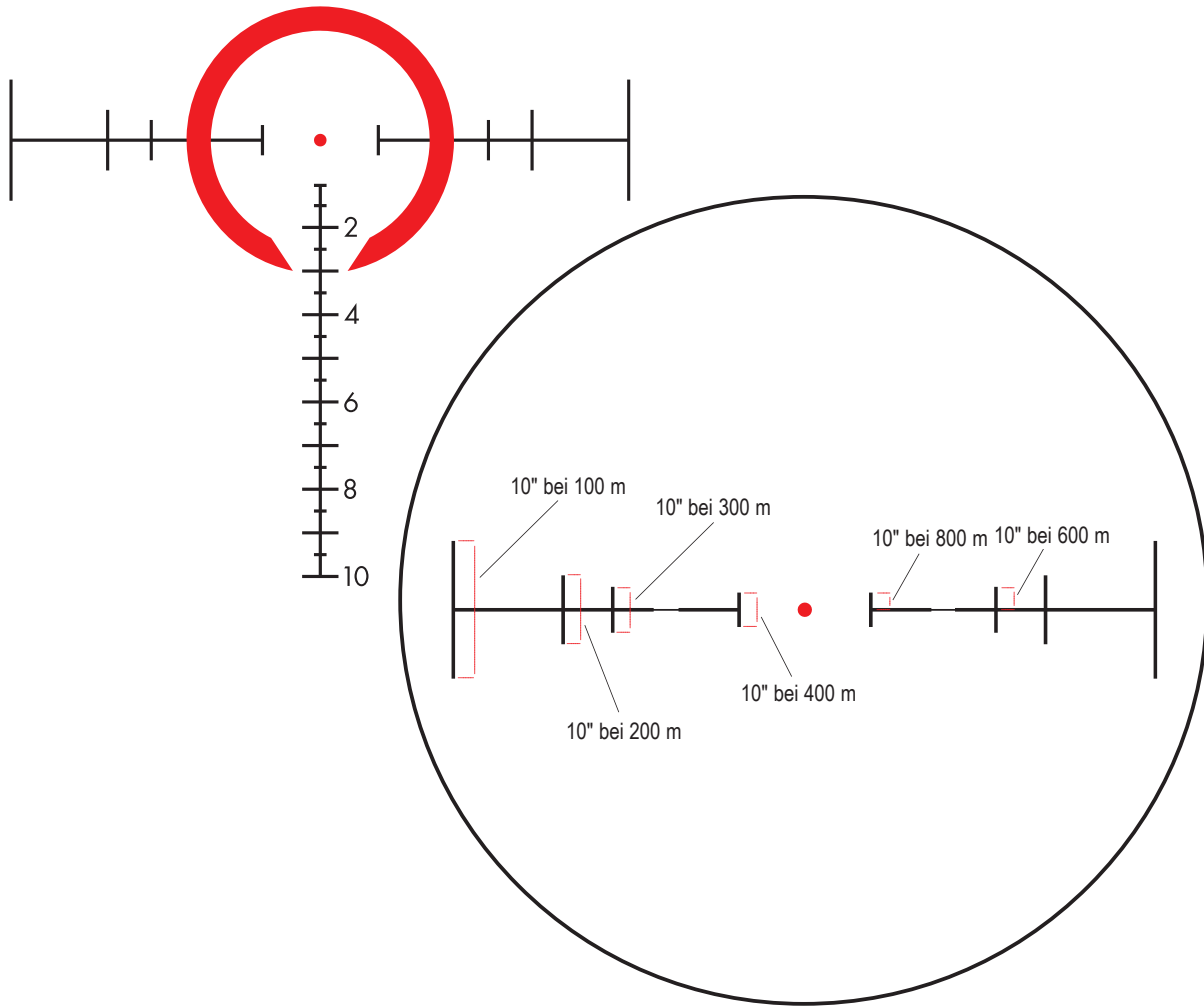
VERWENDUNG DES TAKTISCHEN CQ BDC ABSEHENS (nur Modelle ET71624/ET71624P)

Das neue CQ BDC Absehen von Bushnell ist ideal für kurze und mittlere Distanzen. Das Absehen in der zweiten Brennebene verfügt über einen beleuchteten Mittelpunkt und vier Fallpunkte für 0,223 Zoll (5,56 mm; 55-62 g) FMJ-Munition und ist auf die höchste Vergrößerung (6,5-fach) kalibriert. Diese Modelle verfügen über einen Beleuchtungsdrehregler mit 11 Helligkeitseinstellungen, darunter 2 Positionen zur Verwendung mit Nachtsichteinheiten.

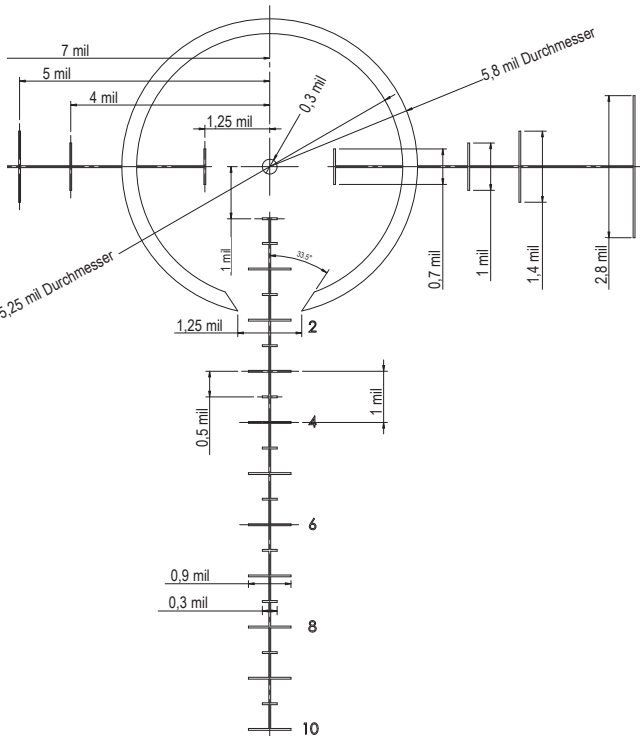
So wird das Absehen verwendet:

1. Einschießen auf 100 Yard (91,40 m) bei 6,5-facher Vergrößerung.
2. Bestimmung der Zielentfernung. Für eine größtmögliche Genauigkeit bei der Entfernungsbestimmung verwenden Sie einen Bushnell Laser Rangefinder.
3. Stellen Sie sicher, dass das Zielfernrohr auf eine 6,5-fache Vergrößerung eingestellt ist, und bestimmen Sie den Höhenvorhalt in Mil basierend auf der Ballistik Ihrer Waffe, indem Sie den Buchstabencode für die nächste Fallhöhenlinien als Referenz nehmen (siehe Abbildung des Absehens auf Seite 32). Die Ballistic Calculator-App von Bushnell steht zum kostenlosen Download auf www.bushnell.com zur Verfügung.

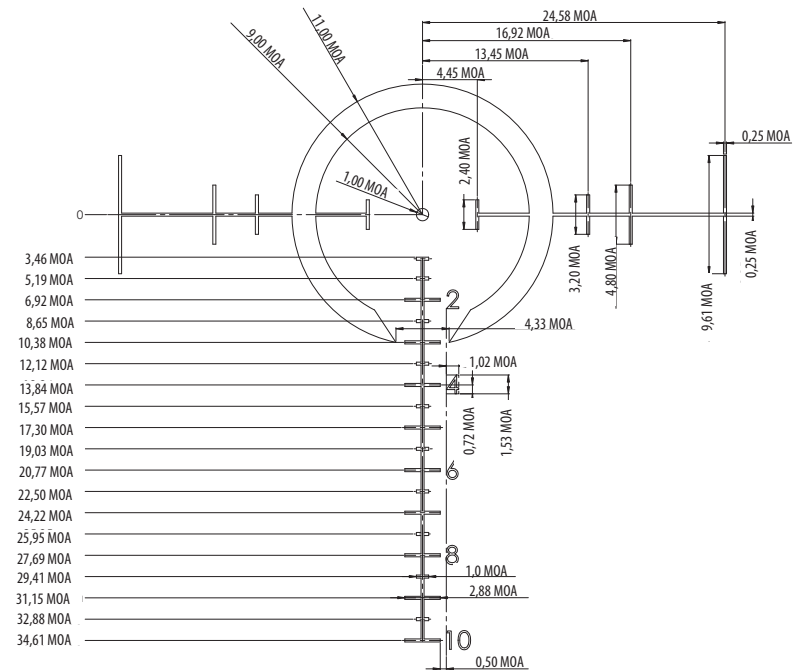
BTR-2 ABSEHEN (nur Modell ET1626)



ABMESSUNGEN BTR-2-ABSEHEN (MIL)



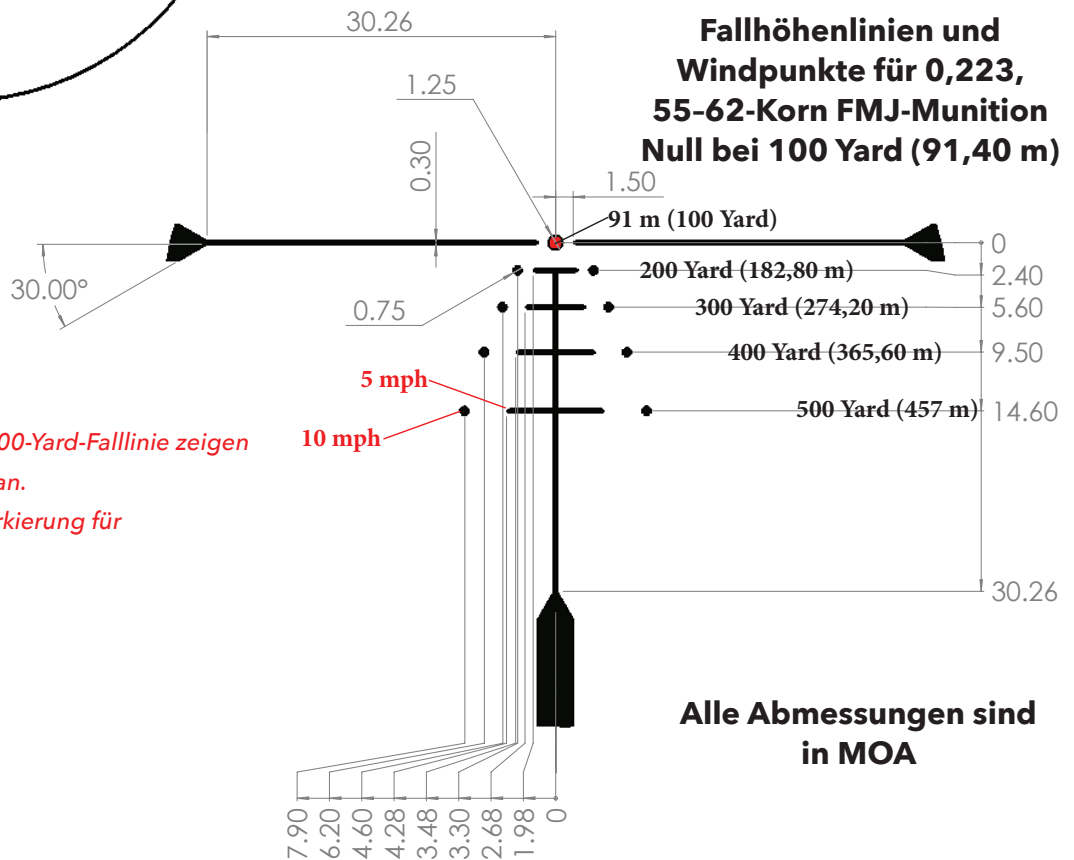
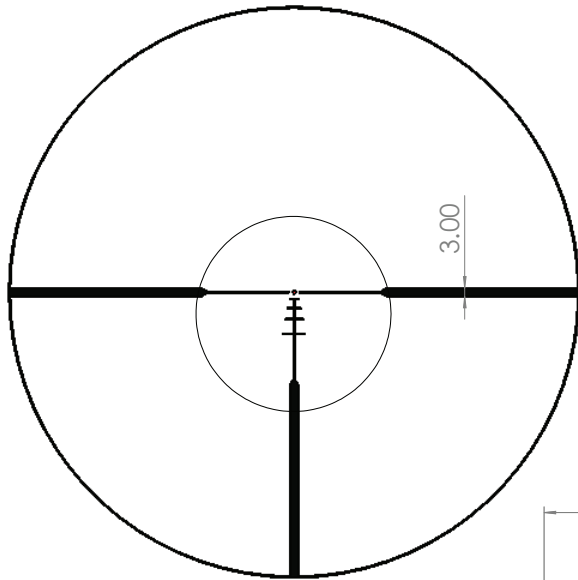
ABMESSUNGEN BTR-2-ABSEHEN (MOA)



CQ BDC (Close Quarters Ballistic Drop Compensation) Absehen

(Modell ET71624/ET71624P)

Das Absehen in der zweiten Brennebene mit beleuchtetem Mittelpunkt ist auf die höchste Vergrößerung (6,5-fach) kalibriert



Punkte auf beiden Seiten jeder 100-Yard-Falllinie zeigen einen Seitenvorhalt von 10 mph an.
Verwenden Sie das Ende der Markierung für den 5-mph-Vorhalt.
Siehe Beispiel bei 500-yds-Linie.

TECHNISCHE DATEN

MOD-ELL-NR.	VERGRÖSSE-RUNG UND OBJ.-DURCHM.	ABSEHEN	BREN-NEBENE	HÖHEN/SEITENBE-WEGUNG (MOA)	BEWEGUNG PRO UMDR.	VERSTELL-TÜRME	AUGEN-ABSTAND (MAX LEIST)	SICHTFELD (FUSS bei 100 YARD)	GE-WICHT (OZ)	LÄNGE
ET1626	1-6,5x24	BTR-2	SFP	30/20	k.A.	EXPONIERT	3,75"	107-17	23,0	10,5"
ET71624	1-6,5x24	QC BDC (MIL)	SFP	30/30	8 MIL	EXPONIERT	4,0"	107-17	22,0	10,5"
ET71624P	1-6,5x24	QC BDC (MIL)	SFP	30/30	10 MIL	MIT KAPPE	4,0"	107-17	19,0	10,2"

Hinweis: Parallaxe ist an allen Modellen fest.



Produkte, die ab April 2017 hergestellt wurden, fallen unter die Bushnell Ironclad-Garantie. Die Ironclad-Garantie ist eine lebenslange Garantie, die sich über die Lebensdauer dieses Produkts erstreckt. Jedes Produkt hat eine definierte Lebensdauer; die Lebensdauer kann von 1 bis 30 Jahren reichen. Die Lebensdauer dieses Produkts finden Sie auf der unten angegebenen Website und/oder auf der für dieses Produkt spezifischen Bushnell-Webseite.

Wir gewährleisten, dass dieses Produkt frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist und alle für die Lebensdauer dieses Produkts geltenden Leistungsstandards erfüllt. Wenn dieses Produkt aufgrund eines von der Garantie abgedeckten Defektes nicht ordnungsgemäß funktioniert, reparieren oder ersetzen wir es nach unserem Dafürhalten und senden es kostenlos an Sie zurück. Diese Garantie ist vollständig übertragbar und erfordert keine Quittung, Garantiekarte oder Produktregistrierung. Diese Garantie gilt nicht für Folgendes: elektronische Komponenten, Batterien, kosmetischer Schäden, durch nicht ordnungsgemäße Wartung entstandene Schäden, Verlust, Diebstahl, Schäden durch unbefugte Reparatur, Änderung oder Demontage, vorsätzliche Beschädigung, missbräuchliche oder unsachgemäße Verwendung und gewöhnlicher Verschleiß. Diese Garantie erlischt, wenn der Datumsstempel oder andere Seriennummern vom Produkt entfernt wurden.

Um die vollständige Garantie einzusehen und Informationen darüber zu erhalten, wie Sie einen Service im Rahmen der Garantie anfordern können, besuchen Sie unsere Website unter www.bushnell.com/warranty. Alternativ können Sie eine Kopie der Garantie anfordern, indem Sie uns unter +1 80 04 23 35 37 anrufen oder uns unter einer der folgenden Adressen schreiben:

Adresse für die USA:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
9200 Cody
Overland Park, Kansas 66214

Adresse für KANADA:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
140 Great Gulf Drive, Unit B
Vaughan, Ontario L4K 5W1

Wenden Sie sich bei Produkten, die außerhalb der USA oder Kanada erworben wurden, bitte an Ihren Händler vor Ort, um die jeweils gültigen Garantieinformationen zu erfragen.

Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte gesetzlich verankerte Rechte.
Unter Umständen haben Sie noch weitere Rechte, die von Land zu Land variieren.

© 2018 Bushnell Outdoor Products

GUIDA ALLE PARTI



AVVERTENZA: NON GUARDARE MAI IL SOLE ATTRAVERSO IL CANNOCCHIALE DA PUNTAMENTO (O QUALSIASI ALTRO STRUMENTO OTTICO). CIÒ PUÒ PROVOCARE DANNI PERMANENTI AGLI OCCHI.



AVVERTENZA: NON UTILIZZARE MAI IL CANNOCCHIALE COME SOSTITUTO DI UN BINOCOLO O UN MONOCULARE. POICHÉ IL FUCILE POTREBBE VENIRE INAVVERTITAMENTE PUNTATO VERSO UN'ALTRA PERSONA.



AVVERTENZA: PRIMA DI MONTARE IL SISTEMA DI MIRA, ASSICURARSI CHE L'AZIONE SIA APERTA, IL FERMO O IL CARICATORE SIA STATO RIMOSSO E NON SIA RIMASTO UN COLPO NELLA CAMERA. NON TENTARE DI ESEGUIRE ALCUN LAVORO FINCHÉ LA PISTOLA NON È SCARICA E NON È RITENUTA SICURA.

INFORMAZIONI SUL SISTEMA DI MIRA ELITE TACTICAL SMRS

L'Elite Tactical SMRS (sistema di mira per fucili medio-corti 1-6,5x24mm) è stato progettato seguendo i suggerimenti dei concorrenti di 3-Gun, degli esperti militari e delle forze dell'ordine, per assicurare facilità di utilizzo e garanzia di affidabilità. La leva pieghevole ThrowDown PCL™ (power change lever) permette di cambiare rapidamente l'ingrandimento con un semplice colpo del dito. Il reticolo al millesimo illuminato CQ BDC or BTR-2 garantisce una tenuta precisa a prescindere dal calibro. Le torrette blocca bersaglio T-Lok™ consentono regolazioni sicure e ripetibili in qualsiasi ambiente. EXO Barrier - l'ultima novità e il miglior rivestimento protettivo per lenti Bushnell forma legami molecolari con il vetro, protegge da acqua, olio, polvere, detriti e previene i graffi. Sistema antinebbia ad argon - L'ottica riempita di argon rimane stabile a prescindere dalla temperatura dell'ambiente per la migliore protezione antinebbia.

REGOLAZIONE PRELIMINARE DEL SISTEMA DI MIRA - OCULARE A MESSA A FUOCO RAPIDA

Prima di montare il cannocchiale, si consiglia di regolare la messa a fuoco dell'oculare in base ai propri requisiti visivi. La rifocalizzazione della distanza oculare comporta una messa a fuoco più nitida del reticolo e un'immagine ottica migliore ed evita che gli occhi si affatichino quando si utilizza il cannocchiale per lunghi periodi di tempo. A questo scopo, tenere il cannocchiale a 7,5-10 cm di distanza dall'occhio e puntarlo verso il cielo aperto o un'altra area completamente illuminata, ad esempio una parete verniciata di un solo colore.

Dare un'occhiata rapida nel cannocchiale. Se a prima vista non si distingue bene il reticolo, significa che non è a fuoco. Ruotare l'oculare a messa a fuoco rapida in senso orario o antiorario di più giri. Dare di nuovo un'occhiata rapida nel cannocchiale per verificare la nitidezza del reticolo. È importante che le occhiate siano rapide per evitare che l'occhio compensi le condizioni di leggera sfocatura. Se il reticolo continua a non distinguersi bene, ruotare l'oculare di altri due o tre giri. Ripetere la procedura fino a quando il reticolo non risulta nitido e ben definito. A meno che la propria vista non subisca grandi variazioni negli anni, questa regolazione non si rende più necessaria.

ANELLO DI REGOLAZIONE DELL'INGRANDIMENTO

È possibile modificare l'ingrandimento del cannocchiale da puntamento Bushnell Elite Tactical afferrando la manopola zigrinata marcata con il range di ingrandimento del sistema di mira. Girare l'anello di regolazione dell'ingrandimento in senso orario per ingrandire, in senso antiorario per ridurre l'ingrandimento. L'impostazione dell'ingrandimento può essere identificata facendo attenzione al numero sotto al punto indice bianco sul tubo del sistema di mira. Per modificare rapidamente il livello di ingrandimento del sistema di mira, utilizzare il ThrowDown PCL (Power Change Lever) pieghevole (*vedere foto a destra*).



MONTAGGIO DEL CANNOCCHIALE

Nonostante il design e le funzioni tecnologicamente avanzati, il nuovo cannocchiale deve essere montato correttamente per garantire prestazioni ottimali. Due dei fattori più importanti che contribuiscono alla precisione del cannocchiale e del fucile sono la scelta dell'attacco e la cura nel montaggio. Scegliere un attacco affidabile in grado di fissare saldamente il cannocchiale al fucile per un'accuratezza costante. Nella scelta del sistema di attacco prestare la stessa cura che si è prestata nella selezione del cannocchiale.

Tenere presente che non tutti i cannocchiali sono compatibili con tutti gli attacchi su tutti i fucili. In caso di dubbi, richiedere l'assistenza del rivenditore o dell'armaiolo locale.

FISSAGGIO DI ATTACCO, ANELLI E CANNOCCHIALE AL FUCILE



AVVERTENZA: PRIMA DI PROCEDERE AL MONTAGGIO, ASSICURARSI CHE L'AZIONE SIA APERTA, IL FERMO O IL CARICATORE SIA STATO RIMOSSO E NON SIA RIMASTO UN COLPO NELLA CAMERA. NON TENTARE DI ESEGUIRE ALCUN LAVORO FINCHÉ L'ARMA DA FUOCO NON È SCARICA E NON È RITENUTA SICURA.



AVVERTENZA: QUALORA IL CANNOCCHIALE NON VENGA MONTATO A UNA DISTANZA SUFFICIENTE, IL MOVIMENTO DI SPINTA ALL'INDIETRO PUÒ PROVOCARE LESIONI AL TIRATORE A CAUSA DEL CONTRACCOLPO DEL FUCILE.

Durante il montaggio del cannocchiale si consiglia di NON saltare passaggi, per evitare di danneggiare il sistema di montaggio o il cannocchiale. Per ogni sistema di montaggio sono disponibili delle istruzioni. Si consiglia di leggerle attentamente prima per assicurarsi di comprenderle e di avere gli strumenti necessari a portata di mano.

Si raccomanda altresì di ripetere la procedura di montaggio. La prima volta assicurarsi che tutti gli elementi siano montati e funzionino correttamente. Tenere a mente quanto riportato di seguito:

- Prima di fissare la base, pulire i fori di montaggio nel ricevitore e i filetti delle viti di montaggio con acetone o un altro solvente valido per rimuovere olio o grasso.
- Se il produttore dell'attacco consiglia l'utilizzo di un adesivo per filetti, non usarlo nella prima prova di montaggio. Una volta che l'adesivo si è asciugato, è difficile rimuoverlo qualora fosse necessario apportare una correzione.
- Assicurarsi che le viti di montaggio non sporgano nel ricevitore o nella canna.
- Se si utilizzano attacchi a coda di rondine, non usare il cannocchiale come leva durante l'installazione. La resistenza iniziale alla rotazione può danneggiare il cannocchiale ed eventuali danni risultanti non sono coperti dalla garanzia. Si consiglia di utilizzare un tassello in legno o un cilindro in metallo di 2,5 cm per bloccare gli anelli.

- Assicurarsi che la posizione del cannocchiale non interferisca con il funzionamento dell'azione.
- Assicurarsi che vi sia una distanza di almeno 3 mm tra i bordi degli anelli ed eventuali superfici sporgenti, ad esempio la sede della torretta (appoggio), l'anello di regolazione dell'ingrandimento e la svasatura della campana dell'obiettivo. Accertarsi inoltre che la campana dell'obiettivo e la canna distino almeno 3 mm l'una dall'altra.
- Provare la posizione del cannocchiale per verificare che la correzione diottrica sia appropriata. Lasciare gli anelli sufficientemente allentati affinché il cannocchiale scorra facilmente. Durante questa procedura, impostare il valore di ingrandimento più alto nei cannocchiali a ingrandimento variabile. Montare il fucile e guardare attraverso il cannocchiale nella normale posizione di tiro.
- Provare la posizione del fucile più volte per assicurarsi che la guancia poggia bene e che il cannocchiale sia posizionato correttamente.
- Una volta che si è soddisfatti, smontare il cannocchiale e ripetere la procedura. Questa volta, stringere saldamente le viti.

PUNTAMENTO DEL CALIBRO E AZZERAMENTO DEL CANNOCCHIALE

Il puntamento del calibro è una procedura preliminare per ottenere l'allineamento corretto del cannocchiale con il calibro del fucile. A tale scopo, si consiglia di utilizzare il collimatore Bushnell. Se il puntamento del calibro non è disponibile, procedere nel seguente modo: rimuovere il bullone e osservare attraverso la canna del fucile in direzione di un bersaglio a 100 iarde. Guardare poi attraverso il cannocchiale e portare le linee d'incrocio del reticolo nello stesso punto del bersaglio usando le torrette o le regolazioni di deriva. Girare di nuovo il bullone e preparare l'intervallo di tiro con il bersaglio a 100 iarde.

Il passo successivo consiste nell'azzeramento del cannocchiale usando le cartucce. Sparare il primo colpo e fare attenzione al punto di impatto. È possibile utilizzare le regolazioni di alzo e deriva per modificare conseguentemente il punto di impatto. A esempio, se il primo tiro è andato 1 mil in alto e 1 mil a sinistra, regolare la manopola dell'alzo 1 mil in basso e quella della deriva 1 mil a destra. Regolare sempre il direzione opposta al punto di impatto.

Sparando il secondo colpo, si dovrebbe vedere il punto di impatto colpire più vicino al bersaglio stabilito. Può essere necessario sparare più colpi prima di raggiungere risultati consistenti. È possibile anche usare il reticolo all'interno del cannocchiale come aiuto per decifrare le corrette regolazioni.

Ad esempio, supponiamo che il reale punto di impatto colpisca 4 mil in basso e 3 mil a sinistra. Si dovrebbe quindi regolare l'alzo 4 mil in alto e la deriva 3 mil a destra. Un altro modo di ottenere ciò è riportare l'arma al punto di mira originale sul bersaglio. Assicurarsi che sia saldamente in posizione. Tenendo ferma l'arma, regolare la manopola dell'alzo fino a che il reticolo orizzontale non incroci il buco del proiettile fatto al primo sparo. Regolare quindi la manopola dell'alzo fino a che il reticolo verticale non incroci il buco del proiettile iniziale. Il cannocchiale di puntamento dovrebbe essere ora strettamente allineato con il calibro dell'arma. È consigliabile effettuare ulteriori tiri dal momento che potrebbero essere necessarie alcune regolazioni di precisione per garantire che l'arma sia perfettamente azzerata.

TORRETTE T-LOK™ DI ALZO E DERIVA (SOLO ET1626/ET71624)

Il cannocchiale da puntamento Bushnell Elite Tactical include torrette T-Lok™ (bloccaggio), che forniscono riferimenti acustici e visivi per la regolazione. Quando una torretta viene sollevata (alzata) verso l'alto, può essere ruotata in entrambe le direzioni per effettuare le regolazioni appropriate.

Ogni rotazione della torretta produce uno scatto sonoro che coincide con un movimento del punto di riferimento visibile sulla manopola della torretta. Inoltre, è possibile percepire degli scatti con le dita mentre la manopola della torretta si muove. Ciascuno scatto rappresenta 0,1 mil. Al termine delle regolazioni, è possibile spingere la torretta verso il basso per impedire il movimento o lasciarla elevata e pronta per ulteriori regolazioni, se necessario.

Con le torrette completamente sollevate, ruotare la manopola dell'alzo della torretta in senso antiorario per spostare il piano del reticolo verso l'alto, oppure in senso orario per spostarlo verso il basso. Ruotare il selettore della deriva in senso antiorario per spostare il piano del reticolo a destra, oppure in senso orario per spostarlo a sinistra. Il cannocchiale da puntamento tattico Bushnell offre una regolazione di 8 mil per ogni rotazione completa della torretta.

Dopo aver effettuato le regolazioni, è possibile azzerare la torretta seguendo i passaggi riportati di seguito (*vedere foto sotto*):

- **Passaggio 1:** assicurarsi che la torretta sia bloccata.
- **Passaggio 2:** utilizzare una moneta o un cacciavite piatto per rimuovere la vite della torretta che si trova sopra la manopola, facendo attenzione a non rimuovere l'o-ring sotto la manopola della torretta.
- **Passaggio 3:** rimuovere la manopola della torretta e rimetterla sulla torretta con il contrassegno dello "zero" sulla manopola allineato con la linea dell'indice verticale sulla torretta.
- **Passaggio 4:** rimettere la vite sulla manopola della torretta e stringerla verso il basso, assicurandosi che la manopola della torretta sia bloccata in modo da non ruotare o spostarsi mentre si stringe la vite. Non stringere eccessivamente.

TORRETTE T-LOK™ DI ALZO E DERIVA



Passaggio 1



Passaggio 2



Passaggio 4



Passaggio 3



PUNTAMENTO FINALE



AVVERTENZA: POICHÉ LA PROCEDURA PREVEDE ESERCITAZIONI A FUOCO, DEVE ESSERE ESEGUITA IN UN POLIGONO AUTORIZZATO O IN UN'ALTRA ZONA SICURA. CONTROLLARE CHE IL CALIBRO NON SIA OSTRUITO. UN CALIBRO OSTRUITO PUÒ PROVOCARE LESIONI ALL'UTILIZZATORE E AD ALTRI NELLE VICINANZE. SI RACCOMANDA DI UTILIZZARE PROTEZIONI VISIVE E ACUSTICHE.

1. Da una posizione di tiro stabile sparare due o tre colpi a un bersaglio a 100 iarde di distanza. Osservare l'impatto del proiettile sul bersaglio e regolare le manopole di alzo e deriva di conseguenza.
2. Per spostare l'impatto del proiettile, ruotare le manopole di alzo e/o deriva nella direzione corrispondente al punto di impatto sul bersaglio. Ad esempio, se i tiri di prova sono bassi, regolare l'alzo verso il basso. Se le regolazioni sul cannocchiale da puntamento sono contrassegnate in MOA (minuti di angolo), il punto di impatto a 100 iarde cambierà di 1/4 MOA per ogni scatto della manopola di alzo o deriva (o di 0,34 pollici per scatto se le regolazioni sono contrassegnate in Mil). Un giro completo della manopola corrisponde a 20 MOA (o 10 Mil sui modelli contrassegnati in Mil).
3. Quando l'impatto sul bersaglio a 100 iarde è soddisfacente, passare a un bersaglio posto alla distanza desiderata per l'azzeramento finale. Impostare l'ingrandimento sul valore desiderato sui modelli a ingrandimento variabile.

FUNZIONAMENTO DEL RETICOLO ILLUMINATO/SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

I reticoli BTR-2 e CQ BDC (pg. 39-40) sono illuminati. La "terza manopola" (dalla parte opposta della torretta di deriva) è per la regolazione dell'illuminazione, numerata da 0 a 11. Per aumentare la luminosità, impostare la manopola a un valore più alto (dalla parte opposta del punto indice bianco). Per disattivare l'illuminazione e quando si ripone il cannocchiale, spostare la manopola su una qualsiasi delle posizioni "Off" (punti) tra ciascuna impostazione numerata di luminosità.

Per sostituire la batteria, rimuovere il tappo dalla manopola di regolazione della luminosità (Fig. 1) servendosi di una moneta e inserire una batteria CR2032 con il segno "+" rivolto verso l'alto (Fig. 2).



CURA DEL CANNOCCHIALE DA PUNTAMENTO

Il cannocchiale richiede una manutenzione minima. Tenere pulite le superfici in metallo esterne. Nella maggior parte dei casi è sufficiente una spolverata con un panno morbido leggermente inumidito.

Il nuovo cannocchiale è dotato di torrette di alzo e deriva completamente sigillate a protezione dalle infiltrazioni di acqua.

Si consiglia di riporre i coprilente quando non si utilizza il cannocchiale. Controllare le lenti regolarmente e mantenerle sempre pulite. La polvere, lo sporco e le impronte digitali che si accumulano sulla superficie delle lenti compromettono seriamente la qualità dell'immagine. Se non si puliscono le lenti per lunghi periodi, il rivestimento antiriflesso potrebbe danneggiarsi. Sebbene non sia difficile pulire le lenti, sono necessarie cura e pazienza.

- Iniziare con una spazzola per lenti o un piccolo pennello con setole morbide. Rimuovere delicatamente le particelle di sporco.
- Quindi, utilizzare una siringa o un aspiratore a bulbo per orecchie (disponibile nella maggior parte delle farmacie) per soffiare via lo sporco o la polvere rimanente dalla superficie delle lenti.
- Per una pulizia più approfondita utilizzare un panno morbido e asciutto, privo di lanugine. Pulire le lenti con molta delicatezza: iniziare dal centro e, con un movimento circolare, spostarsi verso l'esterno.
- Se il problema persiste, ripetere la procedura usando il fiato.

UTILIZZO DEL RETICOLO BTR-2 TACTICAL (solo modello ET1626)

Il reticolo BTR-2 è una scelta eccellente per i tiratori che necessitano della massima flessibilità nel cannocchiale da puntamento. Questo reticolo nel secondo piano focale combina un punto rosso illuminato con una piattaforma graduata al milliradiante. Il centro a ferro di cavallo fornisce un punto di mira senza ostruzioni, efficaci sia per CQB che per bersagli che possono trovarsi a intervalli superiori. Con un ingrandimento di 6,5, gli stadi verticali delle tacche graduate offrono 10 mil di elevazione con tacche di 0,5 mil in mezzo. Inoltre, gli stadi orizzontali possono essere usati per la tenuta della deriva o per variare di 10" i bersagli su 800 metri. *(Vedere dettagli sugli stadi orizzontali alla pagina successiva)*. Il reticolo presenta anche un regolatore di illuminazione con 11 impostazioni di luminosità, tra cui 2 posizioni da utilizzare con le unità di visione notturna.

Modalità di impiego del reticolo:

1. Tarare la distanza di tiro a 100 iarde con l'ingrandimento impostato a 6,5x.
2. Determinare la distanza dal bersaglio. Per stabilire la distanza con la massima accuratezza, usare un telemetro laser Bushnell.
3. Assicurarsi che l'ingrandimento del cannocchiale sia impostato a 6,5x e determinare la tenuta in milliradiani in base alla balistica dell'arma.

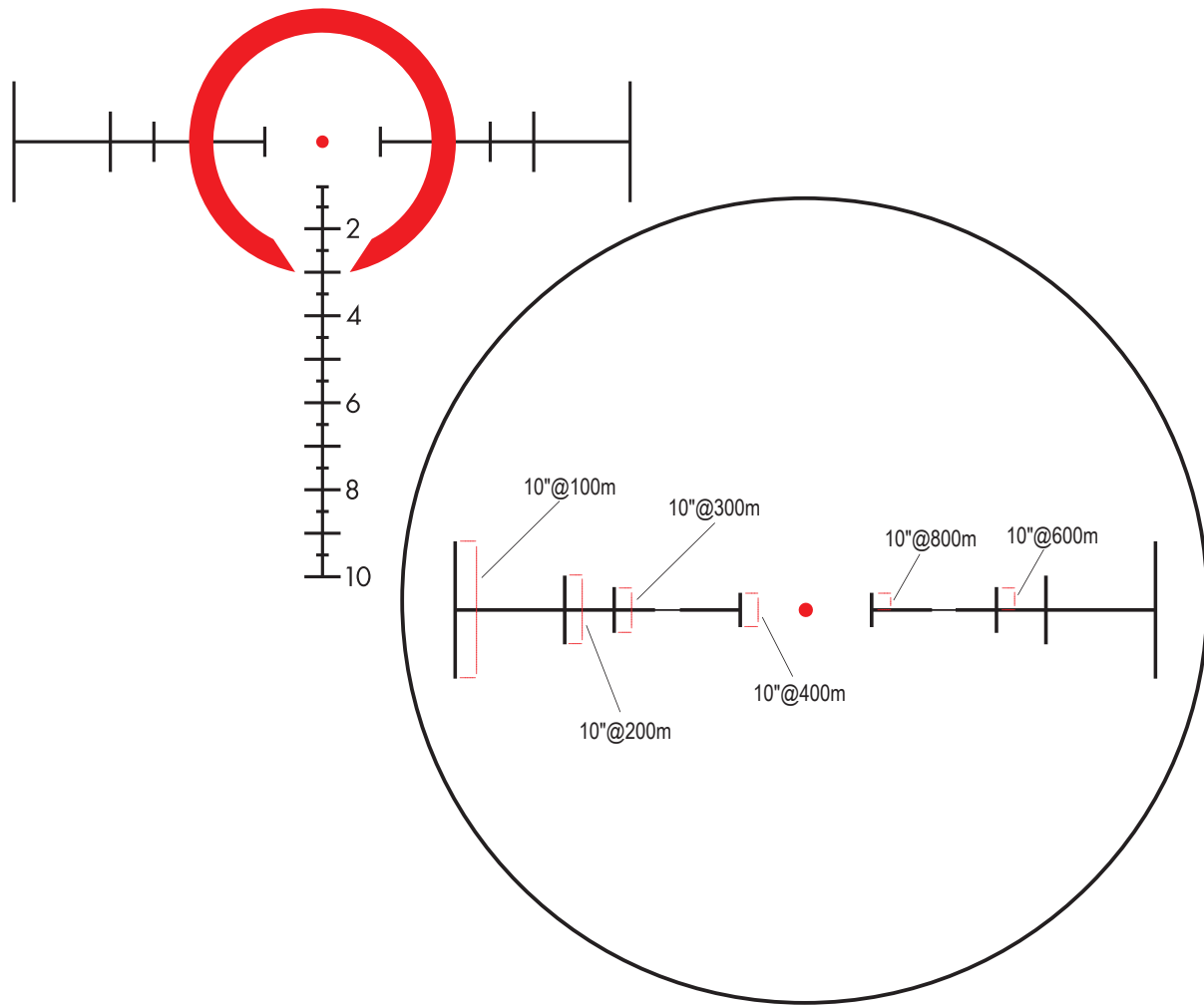
UTILIZZO DEL RETICOLO CQ BDC TACTICAL (solo modelli ET71624/ET71624P)

Il nuovo reticolo CQ BDC di Bushnell è ideale per contesti a corto e medio raggio. Questo reticolo del secondo piano focale presenta un punto centrale illuminato, quattro punti di caduta per carichi FMJ da .223 (55-62gr), ed è calibrato all'ingrandimento più alto (6,5x). Questi modelli presentano un regolatore di illuminazione con 11 impostazioni di luminosità, tra cui 2 posizioni da utilizzare con le unità di visione notturna.

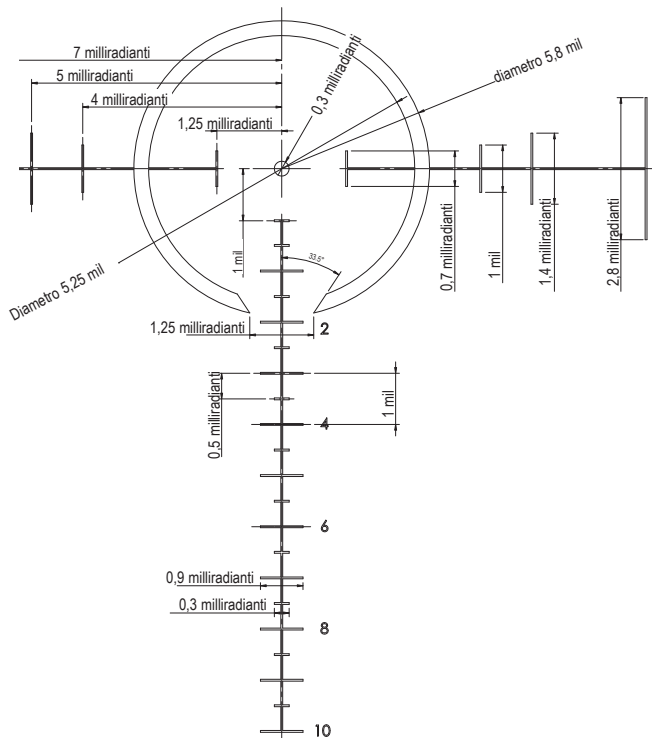
Modalità di impiego del reticolo:

1. Tarare la distanza di tiro a 100 iarde con l'ingrandimento impostato a 6,5x.
2. Determinare la distanza dal bersaglio. Per stabilire la distanza con la massima accuratezza, usare un telemetro laser Bushnell.
3. Assicurarsi che l'ingrandimento del cannocchiale sia impostato a 6,5x e determinare la tenuta in milliradiani in base alla balistica dell'arma, usando il codice a lettere per il punto di caduta più vicino come riferimento *(vedere immagine del reticolo a pagina 40)*. L'app calcolatore balistico è disponibile per essere scaricata gratuitamente su www.bushnell.com.

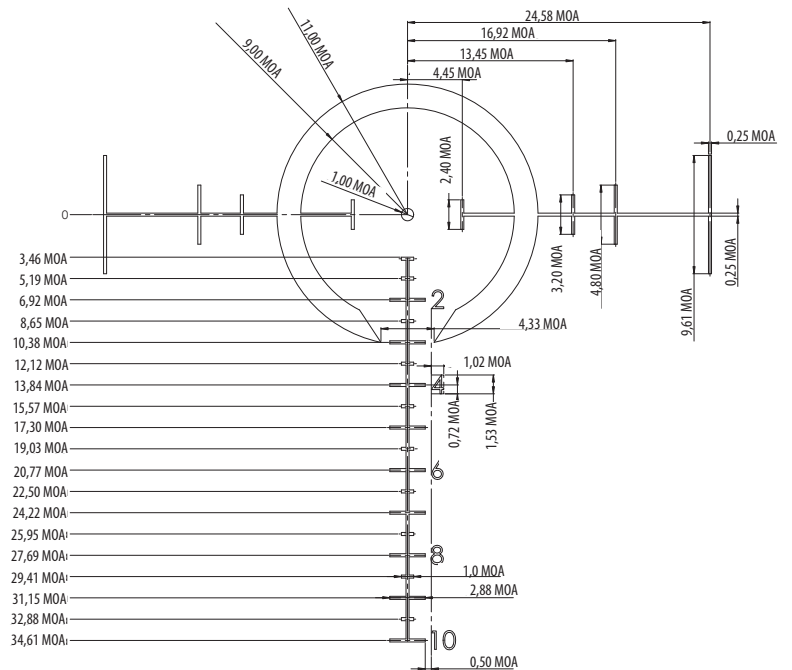
RETICOLO BTR-2 (solo modello ET1626)



DIMENSIONI DEL RETICOLO BTR-2 (MIL)



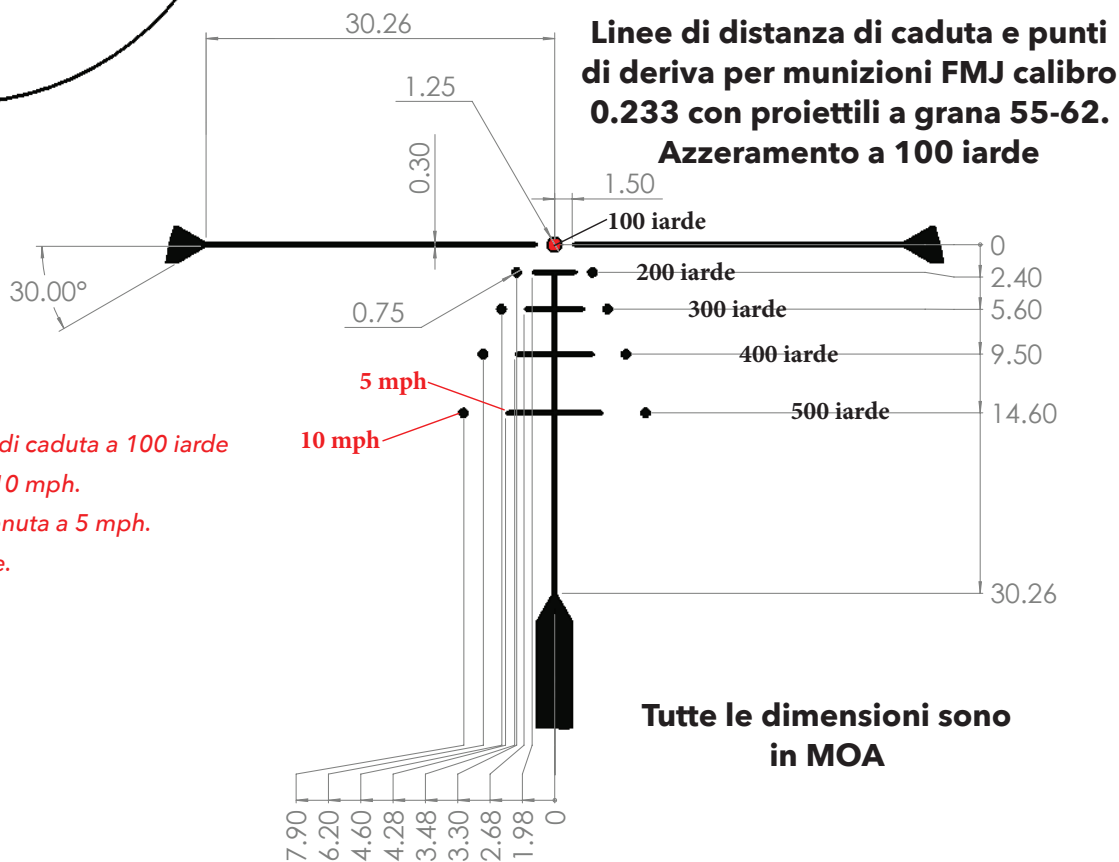
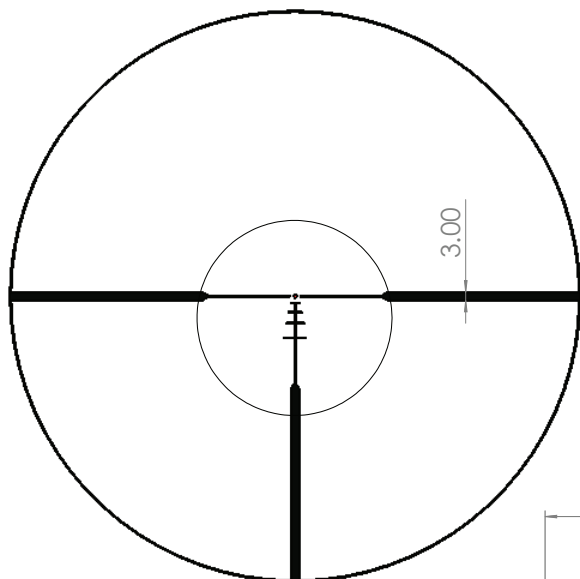
DIMENSIONI DEL RETICOLO BTR-2 (MOA)



Reticolo CQ BDC (Close Quarters Ballistic Drop Compensation)

(Modello ET71624 / ET71624P)

Questo reticolo del secondo piano focale con un punto centrale illuminato è calibrato all'ingrandimento più alto (6,5x).



I punti su ciascun lato della linea di caduta a 100 iarde indicano una tenuta di deriva di 10 mph.

Usare la fine della marca per la tenuta a 5 mph.

Vedere esempio linea a 500 iarde.

SPECIFICHE TECNICHE

N. MODELLO	INGRANDIMENTO E DIAM. OBIETT.	RETICOLO	PIANO LOCALE	CORSA ALZO/DERIVA (MOA)	CORSA PER ROTAZIONE	TORRETTE	CORREZIONE DIOTTRICA (INGR. MAX)	CAMPO VISIVO (PIEDI A 100 IARDE)	PESO (GR.)	LUNGHEZZA
ET1626	1-6,5x24	BTR-2	SFP	30/20	n/d	ESPOSTO	3,75"	107-17	23,0	10,5"
ET71624	1-6,5x24	QC BDC (MIL)	SFP	30/30	8 MIL	ESPOSTO	4,0"	107-17	22,0	10,5"
ET71624P	1-6,5x24	QC BDC (MIL)	SFP	30/30	10 MIL	CON CAPPuccio	4,0"	107-17	19,0	10,2"

Nota: la parallasse è corretta in tutti i modelli



I prodotti fabbricati a partire da aprile 2017 sono coperti dalla Garanzia Bushnell Ironclad. La Garanzia Ironclad è una garanzia a vita completa che copre la vita utile di questo prodotto. Ogni prodotto ha una durata di vita definita, che può variare da 1 a 30 anni. La durata di questo prodotto è riportata sul sito Web elencato di seguito e/o sulla pagina Web Bushnell specifica di questo prodotto.

Si garantisce che questo prodotto è esente da difetti di materiali e di lavorazione e che soddisferà tutti gli standard di prestazioni rappresentati per tutta la durata di vita del prodotto. Se questo prodotto non funziona correttamente a causa di un difetto coperto provvederemo, a nostra esclusiva discrezione, a ripararlo o sostituirlo e rispedirlo gratuitamente. Questa garanzia è completamente trasferibile e non richiede ricevuta, scheda di garanzia o registrazione del prodotto. La presente garanzia non copre quanto segue: componenti elettronici, batterie, danni estetici, danni causati dalla mancata corretta manutenzione del prodotto, perdita, furto, danni dovuti a riparazione, modifica o smontaggio non autorizzati, danni intenzionali, uso improprio o abuso e normale usura. La presente Garanzia decade se la data stampata o altri codici di serializzazione sono stati rimossi dal prodotto.

Per visualizzare la garanzia completa e trovare dettagli su come richiedere l'assistenza in garanzia, visitare il nostro sito Web all'indirizzo www.bushnell.com/warranty. In alternativa, è possibile richiedere una copia della garanzia chiamandoci al numero 1-800-423-3537 o scrivendoci a uno dei seguenti indirizzi:

Negli U.S.A. spedire a:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
9200 Cody
Overland Park, Kansas 66214

IN CANADA spedire a:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
140 Great Gulf Drive, Unit B
Vaughan, Ontario L4K 5W1

Per prodotti acquistati fuori da Stati Uniti o Canada, rivolgersi al rivenditore per le clausole pertinenti della garanzia.

La presente garanzia ti riconosce specifici diritti legali.
Potresti avere altri diritti, i quali variano da paese a paese.

©2018 Bushnell Outdoor Products

Bushnell®

©2018 Bushnell Outdoor Products
Bushnell,™, ®, denote trademarks of Bushnell Outdoor Products
www.bushnell.com
9200 Cody, Overland Park, KS 66214