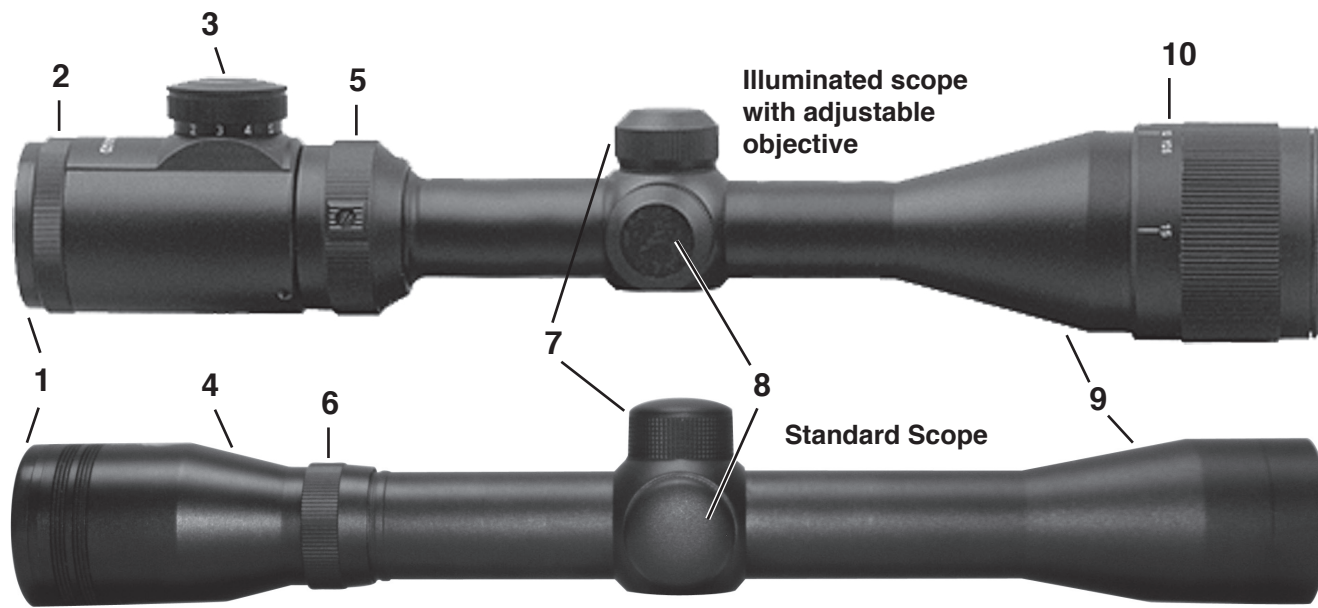
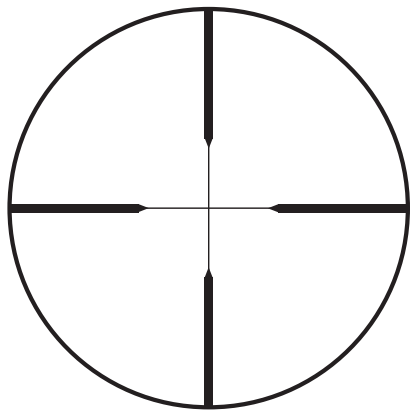


# Rifle Scope Operating Instructions



- 1. Eye Piece
- 2. Speed Focus Ring
- 3. Illumination Adjustment
- 4. Eye Bell
- 5. Power Magnification

- 6. Locking Ring
- 7. Elevation Adjustment
- 8. Windage Adjustment
- 9. Objective Bell
- 10. Adjustable Objective Ring

**⚠ WARNING:** DO NOT LOOK AT THE SUN THROUGH THE SCOPE AS IT MAY CAUSE PERMANENT DAMAGE TO YOUR EYE.

**IMPORTANT:** This manual contains important information about your scope. This manual should always accompany the scope in case of change of ownership.

**UMAREXUSA®**

7700 Chad Colley Boulevard  
Fort Smith, AR 72916  
www.UmarexUSA.com

## Before mounting your scope

Be sure to use a good quality mounting system which is compatible with your gun and your scope. Read operating instructions supplied with the mounting system carefully. Be sure that your gun is NOT loaded and is ON SAFE before fitting the scope & mount onto the gun. **Always follow safe gun handling procedures.**

- ⊕ Always keep muzzle pointed in a safe direction.
- ⊕ Always keep gun unloaded when not shooting.
- ⊕ Always keep fingers away from the trigger when not shooting.
- ⊕ Familiarize your self with the parts of your gun.

**⚠ CAUTION:** KEEP A SAFE DISTANCE BETWEEN THE SCOPE AND YOUR EYE TO PREVENT INJURY DUE TO RECOIL.



## Focusing

Point the scope towards a well lit target and look through the eye piece while holding the scope steady about three inches from your eye.

**If the light doesn't fill the whole field of view.** Adjust the distance between your eye and the eye piece of the scope until your target fills the field of view.

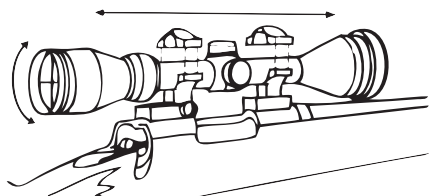
**If the reticle is not clear.** Loosen the locking ring (6) (if applicable) and rotate the eye piece in either direction until the reticle appears sharp and clear. Then lock the eye piece (if applicable) firmly by tightening the locking ring. **DO NOT** over tighten.

**Note:** Some scopes are built with a *Speed Focus* feature. To adjust the focus turn the focus ring (2) at the end of the eye piece. No locking is necessary after adjustment.

## Mounting the Scope

**⚠ CAUTION:** CHECK EYE RELIEF BEFORE SHOOTING. DUE TO THE STRONG RECOIL OF SOME GUNS, BE SURE TO LEAVE ENOUGH DISTANCE BETWEEN YOUR EYE AND THE SCOPE. PROPER EYE PROTECTION SHOULD ALWAYS BE USED WHEN FIRING ANY GUN.

- ⊕ Attach lower halves of rings to the rifle.
- ⊕ Place scope in cradle formed by the lower halves of rings.
- ⊕ Rotate the scope to align the reticle horizontally and vertically.
- ⊕ Install the upper halves of rings and tighten ring screws by alternating from one side to the other.
- ⊕ **DO NOT** over tighten.

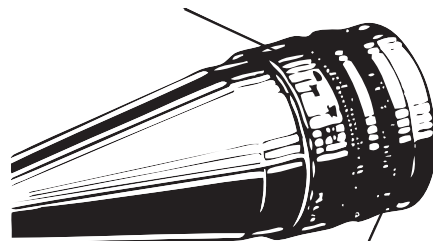


## Adjustable Objective (Some Models)

To be parallax free the target image must be focused onto the reticle. This condition can be met only at the range for which the scope is focused. Targets either nearer or further away will cause parallax which is seen as apparent movement of the reticle against the target. The small amount of parallax exhibited in general purpose hunting scopes and at normal hunting ranges is insufficient to be of any concern.

For precision shooting, parallax can be eliminated at all ranges by using a scope with an adjustable objective. Rotate the focusing ring to the desired distance setting to correct the parallax.

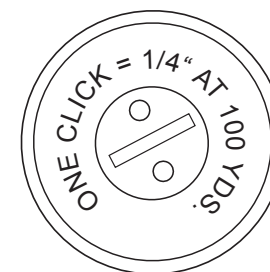
Distance Readings



Focusing Ring

## Taking Care of Your Scope

When not in use, the scope should be kept in a clean, dry and ventilated place away from any corrosive material. Never try to take the scope apart or clean it internally. Lens surfaces may be cleaned with lens cloth. Keep lens covers in place when scope is not in use.



**One Click = 1/4" at 100 Yards**  
**One Click = 1/8" at 50 Yards**  
**One Click = 1/16" at 25 Yards**

## Zeroing the Scope

Since zeroing involves actual shooting of the gun, it should be done at an approved shooting range with a proper back stop.

- ⊕ Remove the windage and elevation caps.
- ⊕ Turn the power magnification to the highest setting if you are using a variable power model.
- ⊕ Set the adjustable objective ring at the proper target distance if the scope has such a feature.
- ⊕ Fire three shots at the target and note the points of impact on the target.
- ⊕ Measure the distance from the center of the three shot group to the center of the target and adjust the windage and elevation accordingly. Each click adjustment moves the point of impact by the amount shown on the face of the dials.

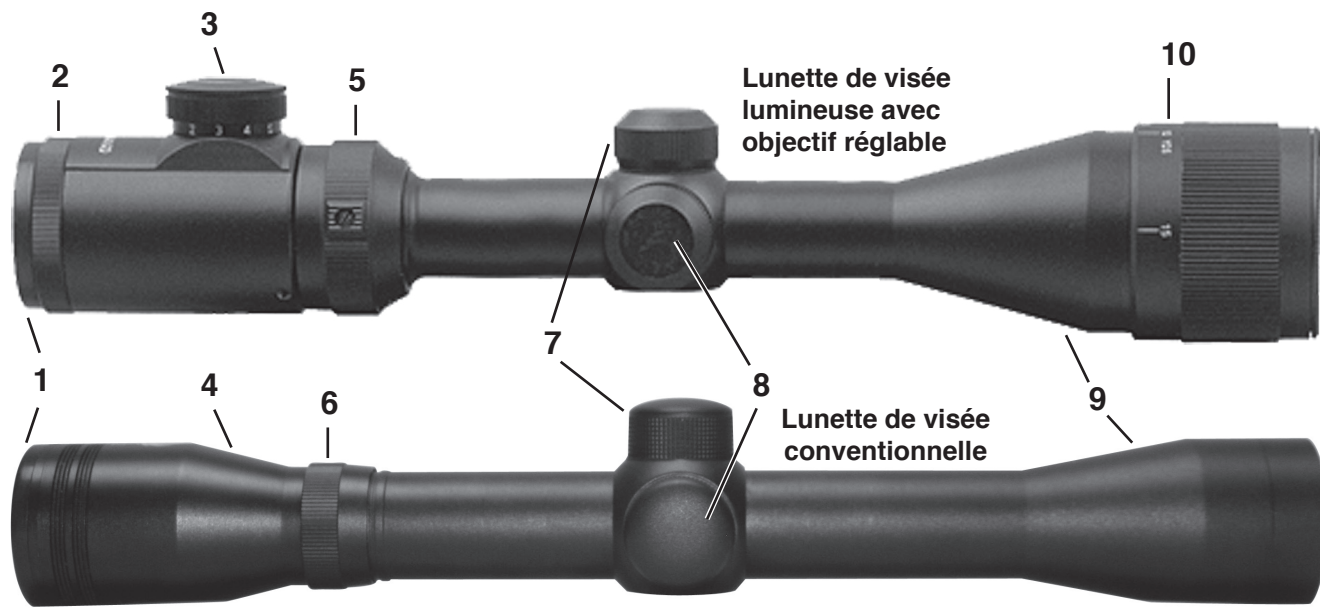
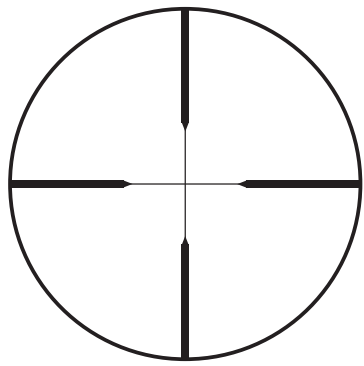
## Illuminated Reticle (Some Models)

Some models use a CR2032 or equivalent battery.

- ⊕ To change the battery, first remove the battery compartment cap on top of the illumination adjustment turret.
- ⊕ Replace the used battery with a new one. Positive(+) side of the battery should face up when installed.

**Always remember to turn off the power when the scope is not in use. ♻ Please recycle used batteries.**

# Instructions pour l'utilisation de la lunette de visée



- 1. Oculaire
- 2. Bague de mise au point rapide
- 3. Réglage de l'éclairage
- 4. Cloche de l'oculaire
- 5. Puissance de grossissement

- 6. Bague de blocage
- 7. Réglage de la hausse
- 8. Réglage latéral
- 9. Cloche de l'objectif
- 10. Bague de réglage de l'objectif

**⚠ AVERTISSEMENT:** NE REGARDEZ PAS LE SOLEIL À TRAVERS LA LUNETTE, CAR CELA POURRAIT CAUSER DES DOMMAGES PERMANENTS À VOTRE ŒIL.

**IMPORTANT:** Ce manuel contient de l'information importante concernant votre lunette de visée. Ce manuel devrait toujours accompagner votre lunette dans le cas d'un changement de propriétaire

**UMAREXUSA®**

7700 Chad Colley Boulevard  
Fort Smith, AR 72916  
www.UmarexUSA.com

## Avant de monter votre lunette

Assurez-vous d'utiliser un système de montage de bonne qualité qui est compatible avec votre arme et votre lunette. Lisez bien les instructions qui accompagnent le système de montage. Assurez-vous que votre arme n'est PAS chargée et que le cran de sûreté est dans la position ON SAFE avant de mettre en place, sur l'arme, la monture et la lunette.

**Procédez toujours de façon sécuritaire lorsque vous manipulez votre arme.**

- ⊕ Gardez toujours le canon de l'arme pointé dans une direction sécuritaire.
- ⊕ Gardez toujours l'arme déchargée lorsque vous ne l'utilisez pas.
- ⊕ Gardez toujours les doigts loin de la détente lorsque vous ne voulez pas tirer.
- ⊕ Familiarisez-vous avec les pièces de votre arme.

**⚠ MISE EN GARDE: CONSERVEZ UNE DISTANCE SÉCURITAIRE ENTRE LA LUNETTE ET VOTRE OÛIL POUR ÉVITER DES BLESSURES DUES AU RECU.**



## Mise au point

Pointez la lunette en direction d'une cible bien éclairée et regardez à travers l'oculaire tout en maintenant la lunette stable à environ trois pouces de votre œil.

**Si la lumière ne remplit pas tout le champ de vision.** Modifiez la distance entre votre œil et l'oculaire de la lunette jusqu'à ce que votre cible remplisse le champ de vision.

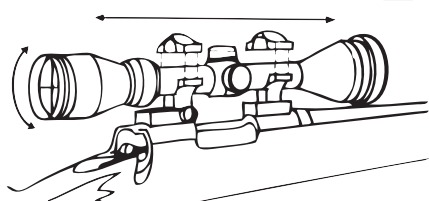
**Si le réticule n'est pas net.** Desserrez la bague de blocage (6) (si cela s'applique) et tournez l'oculaire dans une des deux directions jusqu'à ce que le réticule soit net et précis. Ensuite, bloquez l'oculaire (si cela s'applique) en serrant la bague de blocage. **NE serrez PAS TROP.**

**Notez bien:** Certaines lunettes sont munies d'un système de mise au point rapide (Speed Focus). Pour faire la mise au point, tournez la bague de mise au point (2) à l'extrémité de l'objectif. Aucun blocage n'est nécessaire après la mise au point.

## Montage de la lunette

**⚠ MISE EN GARDE: VÉRIFIEZ L'ÉCART ENTRE L'OÛIL ET L'OCULAIRE AVANT DE TIRER. À CAUSE DU FORT RECU DE CERTAINES ARMES, ASSUREZ-VOUS QU'IL Y A UNE DISTANCE SUFFISANTE ENTRE VOTRE ŒIL ET LA LUNETTE. UN SYSTÈME DE PROTECTION DES YEUX ADÉQUAT DEVRAIT TOUJOURS ÊTRE UTILISÉ LORSQUE VOUS UTILISEZ UNE ARME.**

- ⊕ Fixez la partie inférieure des anneaux de fixation à l'arme
- ⊕ Placez la lunette dans le berceau formé par la partie inférieure des anneaux.
- ⊕ Tournez la lunette pour aligner le réticule horizontalement et verticalement.
- ⊕ Mettez en place la partie supérieure des anneaux de fixation et serrez les vis des anneaux en alternant d'un côté à l'autre.
- ⊕ Ne serrez **PAS TROP**.



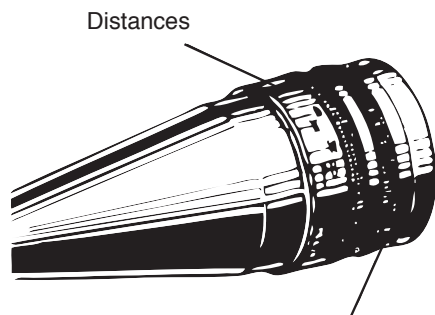
## Mise à zéro de la lunette

Puisque la mise à zéro nécessite que vous tiriez avec l'arme, cette mise à zéro devrait se faire sur un champ de tir agréé, muni d'un pare-balles adéquat.

- ⊕ Enlevez les capuchons de protection du réglage de la hausse et du réglage latéral.
- ⊕ Réglez le grossissement au plus fort si vous utilisez une lunette à grossissement variable.
- ⊕ Réglez la bague de réglage de l'objectif à la bonne distance si la lunette est munie d'un tel accessoire.
- ⊕ Tirez trois coups vers la cible et notez les points d'impact sur cette cible.
- ⊕ Mesurez la distance entre le centre de ce groupement de trois points d'impact et le centre de la cible et effectuez un réglage latéral et de la hausse en conséquence. Chaque "clic" bouge le point d'impact sur une distance indiquée sur les cadrans.

## Objectif réglable (certains modèles)

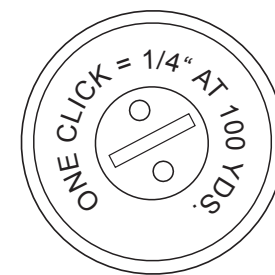
Pour être sans parallaxe, l'image cible doit être focalisée sur le réticule. Cette situation se produit uniquement à la distance de tir pour laquelle la lunette est réglée. Les cibles plus proches ou plus loin causeront un effet de parallaxe que l'on perçoit comme un mouvement possible du réticule sur la cible. Le léger effet de parallaxe présent dans les lunettes de chasse d'usage général et à des distances de tir normales n'est pas suffisant pour être préoccupant. Pour un tir précis, l'effet de parallaxe peut être éliminé à toutes les distances de tir en utilisant une lunette munie d'un objectif réglable. Tournez la bague de mise au point pour effectuer un réglage sur la distance voulue pour corriger l'effet de parallaxe.



Bague de mise au point

## Entretien de la lunette

Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la lunette devrait être rangée dans un endroit propre, sec et aéré, loin de tout produit corrosif. Ne tentez jamais de démonter la lunette ou d'en nettoyer les pièces internes. La surface des lentilles peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon pour lentilles. Conservez les couvre-objectifs en place lorsque vous n'utilisez pas la lunette.



Un clic = 1/4" à 100 verges  
Un clic = 1/8" à 50 verges  
Un clic = 1/16" à 25 verges

## Réticule lumineux (certains modèles)

Certains modèles utilisent une pile CR2032 ou l'équivalent.

- ⊕ Pour changer la pile, enlevez en premier le couvercle du rangement de la pile, situé sur le dessus de la tourelle de réglage de l'éclairage.
- ⊕ Remplacez la vieille pile par une nouvelle. Le côté positif (+) de la pile devrait être sur le dessus lorsque celle-ci est en place.

**Rappelez-vous de couper l'alimentation lorsque la lunette ne sert pas. S.V.P., recyclez les vieilles piles.**