

Collimateur universel de réglage laser

Manuel de l'utilisateur

Réf. WG-840 — Mise à jour 03.02.2021



En projetant un rayon laser dans l'axe du canon de votre arme à feu, ce collimateur universel de réglage laser vous permet d'obtenir instantanément l'alignement précis des lunettes de visée, viseurs en métal ou viseurs lasers des carabines et pistolets dont le calibre est compris entre .17 et .54. Le collimateur s'insère dans le canon de l'arme. Il projette un faisceau lumineux depuis l'axe central du canon.

Contenu de la boîte

- Collimateur laser (et sa molette-compartment à piles)
- 9 adaptateurs de bouche réglables
- Vis et clé Allen hexagonale
- Tournevis
- Mode d'emploi
- 3 piles LR44



Consignes de sécurité

Cet appareil émet un rayonnement laser de classe II potentiellement dangereux. Veuillez lire et comprendre toutes les consignes qui suivent avant d'utiliser cet appareil. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures corporelles.



**RAYONNEMENT LASER. EVITEZ TOUT
CONTACT DIRECT AVEC LES YEUX**

Puissance de sortie maximale $\leq 1 \text{ mW}$ 650 nm
Produit laser de classe II

- Ne placez pas cet appareil à la hauteur des yeux et ne le faites pas fonctionner près d'une surface réfléchissante. Le faisceau laser pourrait être projeté dans vos yeux ou dans ceux d'une autre personne.
- Ne placez pas cet appareil dans une position où une personne pourrait involontairement fixer des yeux le faisceau laser. Il pourrait en résulter de lésions aux yeux.
- Gardez l'appareil hors de portée des enfants et des personnes qui ne savent pas s'en servir.

Caractéristiques techniques

- Laser Classe II < 1mW
- Longueur d'ondes 650 nm
- 9 adaptateurs de bouche pour tous les calibres de .17 à .54
- Longueur 155 mm
- Diamètre de la tête 16 mm
- Diamètre de la tige 4,25 mm
- Poids 50 g
- Alimentation par 3 piles boutons LR44 (ou A76 / AG13)

Montage du collimateur laser



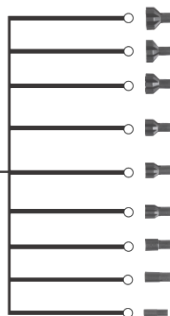
NE PAS modifier le réglage de ces vis, sous peine d'annuler immédiatement la garantie. Ces vis ont été pré-réglées en usine lors de l'alignement.










Préparer l'adaptateur

Tout d'abord, installez la vis fournie dans l'adaptateur.

Visser l'adaptateur sur le collimateur

Sélectionnez l'adaptateur correspondant au calibre de l'arme et vissez-le à l'arrière du collimateur de réglage. L'adaptateur s'élargit au fur et à mesure que vous le vissez.



Adaptateur 1		Calibre .170 -- .177	4,32 mm -- 4,50 mm
Adaptateur 2		Calibre .220 -- .250	5,56 mm – 6,35 mm
Adaptateur 3		Calibre .264 -- .284	6,71 mm – 7,21 mm
Adaptateur 4		Calibre .300 -- .320	7,62 mm – 8,13 mm
Adaptateur 5		Calibre .338 -- .358	8,59 mm – 9,09 mm
Adaptateur 6		Calibre .375 -- .410	9,53 mm – 10,41 mm
Adaptateur 7		Calibre .416 -- .450	10,57 mm -- 11,43 mm
Adaptateur 8		Calibre .458 -- .460	11,63 mm – 15,24 mm
Adaptateur 9		Calibre .500 – .540	12,70 mm – 13,72 mm

Installer les piles

***L'installation des piles allume le laser automatiquement.
Attention de ne pas diriger le rayon laser vers les yeux !***

1. Le collimateur est fourni avec 3 piles de type A76 / LR44 / AG13. Insérez les trois piles dans la molette-compartment à piles, côté plat (pôle +) à l'intérieur et non visible.
2. Introduisez la molette dans son logement, le côté où les piles sont apparentes allant pousser le ressort situé à l'avant du laser.



Changer les piles

1. Tournez la molette d'un demi-tour jusqu'à sentir un déclic (position laser allumé).
2. Poussez-la légèrement vers l'avant du collimateur puis soulevez l'arrière de la molette comme indiqué sur la photo ci-dessus. Changez les piles et remplacez la molette comme indiqué précédemment.

Allumer le laser

Tournez la molette d'un demi-tour (à gauche ou à droite) jusqu'à sentir un déclic.

Évitez tout contact direct de vos yeux avec le rayon laser !

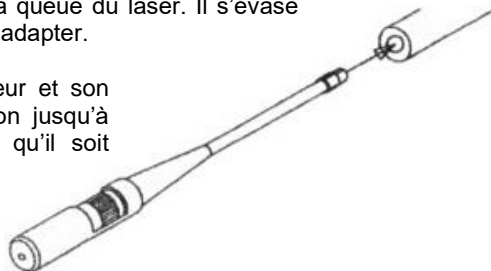
Eteindre le laser

Tournez la molette à nouveau d'un demi-tour.

Ajuster l'adaptateur au canon

Vérifiez que l'arme est bien déchargée avant de poursuivre !

1. Vissez l'adaptateur sur la queue du laser. Il s'évase légèrement pour bien s'y adapter.
2. Puis insérez le collimateur et son adaptateur dans le canon jusqu'à sa partie conique pour qu'il soit bien maintenu.
Le rayon laser est maintenant aligné sur l'axe central du canon.



Procédure d'alignement

Conditions de luminosité

Ce rayon laser n'est pas visible sous éclairage intense (lumière du soleil). Procédez à l'alignement de votre arme en salle de tir ou en plein air sous une lumière du soleil peu intense (crêpuscule ou aurore).

Installation

1. Cible

Utilisez la cible fournie en dernière page de ce mode d'emploi. Placez la cible à une distance d'environ 25 mètres (15 mètres si vous ne disposez pas de 25 m).

2. Support

Installez la carabine sur un support approprié.

3. Collimateur laser

Installez le collimateur laser sur l'arme et allumez-le en appuyant sur le bouton interrupteur.

Évitez tout contact direct de vos yeux avec le rayon laser !

Réglage pour une lunette de visée

Méthode 1. Visez la cible placée à une distance de 25 à 30 m et placez le point rouge du laser au centre de la cible. Réglez la croix du réticule pour qu'elle coïncide avec le point rouge du laser.

Méthode 2. Visez la cible placée à une distance de 15 m et placez le point rouge du laser au centre de la cible. Réglez la croix du réticule pour qu'elle soit 3,8 cm au-dessus du point rouge.

Réglage pour un viseur métallique

Réglez le viseur de manière à placer le point rouge projeté au sommet du guidon. La distance pour les viseurs métalliques n'a pas une grande importance, cependant, plus la distance est grande, meilleure sera la précision.

Tirs d'ajustement

Le rayon laser est projeté en ligne droite alors que la trajectoire d'une balle est courbe. Malgré la précision de l'alignement effectué à l'aide de ce collimateur laser, des essais de tir sont nécessaires pour affiner le réglage.

ENLEVEZ LE COLLIMATEUR LASER.

Nous vous recommandons de procéder à quelques essais de tir à une distance de 100 mètres pour parfaire l'alignement.

Une fois que votre arme est alignée correctement, réinsérez le laser et notez la position du point laser sur la cible. Il se peut que le point rouge ait bougé, ce qui est normal. Si vous avez à vérifier l'alignement en action, vous pourrez ainsi retrouver l'alignement initial de la lunette ou du viseur.

Garantie

Ce produit est garanti pièces et main d'œuvre pendant deux ans après la date d'achat, en nos locaux, contre tout défaut de fabrication.

La garantie ne couvre pas les dégâts occasionnés par la modification du produit, la mauvaise utilisation, la détérioration par suite d'un choc ou d'une chute, l'utilisation dans un but pour lequel il n'est pas conçu.

La garantie ne couvre pas les dommages ayant pour cause la non observation des consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages qui en résulteraient directement ou indirectement.

La garantie ne couvre pas les situations suivantes : produit abîmé ou non entretenu comme il convient, pile usée, appareil ayant été ouvert ou réparé par quelqu'un d'autre que ROC Import.

En cas d'anomalie de fonctionnement, l'ensemble du produit doit être retourné par l'utilisateur, en port payé, à l'adresse qui vous sera indiquée, accompagné de la photocopie de la facture d'achat datée et portant le cachet du revendeur. Pour connaître l'adresse où retourner le produit, téléphonez au 0800 910 910 pour la France ou au +377 97 97 31 77 pour l'étranger. L'appareil sera réparé ou échangé pendant la période de garantie, et vous sera renvoyé gratuitement.

Ce collimateur universel de réglage laser est fabriqué en Chine et importé par ROC Import, B.P. 246, 98005 MONACO.



www.roc-import.com
e-mail : info@roc-import.com

