



DEFENDER-CCW™

POINT ROUGE

SPÉCIFICATIONS	DFCCW-MRD3	DFCCW-MRD6
TAILLE DU POINT	3 MOA	6 MOA
COULEUR DU POINT	Rouge brillant	Rouge brillant
TYPE DE PILE	CR1632	CR1632
ÉCLAIRAGE	10 réglages (8 de jour, 2 VN)	10 réglages (8 de jour, 2 VN)
DÉGAGEMENT OCULAIRE	Illimité	Illimité
GROSSISSEMENT	1x	1x
GRADATION D'AJUSTEMENT	1 MOA	1 MOA
VOYAGEMENT PAR ROTATION	30 MOA	30 MOA
AJUSTEMENT MAX ÉLÉVATION	110 MOA	110 MOA
AJUSTEMENT MAX DÉRIVE	105 MOA	105 MOA
PARALLAXE	Parallaxe	Parallaxe



1,6"



1,1"



1,0"

SPÉCIFICATIONS

DFCCW-MRD3

DFCCW-MRD6

LARGEUR

1,1"

1,1"

HAUTEUR

1,0"

1,0"

LONGUEUR

1,6"

1,6"

POIDS (AVEC PILE)

0,9 oz

0,9 oz

EMPRISE DE MONTAGE

Shield RMS

Shield RMS

POINT ROUGE DEFENDER-CCW™

Construction compacte et résistante pour une utilisation quotidienne, le Defender-CCW™ offre tout de même une taille de fenêtre de premier ordre, ainsi qu'une optique exceptionnelle avec une distorsion minimale pour une image de mire plus fidèle. La luminosité réglable vous permet de trouver l'ajustement parfait pour votre œil, tandis qu'une fonction de verrouillage des boutons empêche les réglages accidentels durant le transport. Et avec jusqu'à 9 500 heures d'autonomie de pile et une fonction de détection de mouvement, vous pouvez être sûr que le Defender-CCW™ sera prêt dès que vous en aurez besoin.



Les images sont à titre indicatif seulement. Le produit peut différer légèrement de ce qui est montré.



FONCTIONNEMENT DE BASE

Installation et remplacement de la pile

Retirez le couvercle de la pile à l'aide de l'outil fourni. Installez une pile CR1632 de manière à ce que la marque «+» soit orientée vers l'extérieur et remplacez le couvercle. Lors du remplacement du couvercle de la pile, assurez-vous qu'il soit bien serré.

Mise sous tension

Pour allumer le point rouge Defender-CCW™, appuyez sur le bouton «monter» ou «baisser». Pour éteindre manuellement le Defender-CCW™, appuyez sur le bouton «baisser» et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes.

Arrêt automatique

Le point rouge s'éteindra automatiquement après 14 heures d'inactivité. La mise hors tension manuelle du point rouge désactivera toutefois la fonction d'arrêt automatique. Pour activer la fonction d'arrêt automatique, maintenez enfoncés les boutons «monter» et «baisser» pendant 3 secondes. Ce faisant, le point s'allumera au réglage de luminosité le plus bas et augmentera progressivement jusqu'au réglage le plus lumineux. La fonction d'arrêt automatique est activée quand le point atteint la luminosité maximale.

Détecteur de mouvement

Le Defender-CCW™ est équipé d'un détecteur de mouvement. Cette fonction n'est disponible que lorsque la fonction d'arrêt automatique est activée. En permettant à l'appareil de s'éteindre automatiquement après 14 heures, le point s'allumera automatiquement dès que vous prendrez votre arme. La mise hors tension manuelle du point rouge désactivera le détecteur de mouvement.

Verrouillage des boutons

Le Defender-CCW™ comprend un mode de verrouillage des boutons pour empêcher les changements de paramètres accidentels. Pour activer la fonction de verrouillage des boutons, maintenez enfoncé le bouton « monter » pendant 3 secondes. Le point clignotera pendant 0,5 seconde puis restera allumé. Pour désactiver la fonction de verrouillage des boutons, appuyez sur le bouton « monter » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Le point clignotera 2x en 1 seconde pour confirmer que le mode de verrouillage a été désactivé, puis restera allumé jusqu'à nouvel ordre.

Sélection de la luminosité

Le viseur point rouge Defender-CCW™ offre 10 réglages de luminosité : 8 réglages de type lumière du jour et 2 réglages de vision nocturne. Ajustez la luminosité du point en appuyant sur le bouton “monter” ou “baisser” au besoin.

Durée de vie de la pile

Le Defender-CCW™ utilise une pile CR1632. Sa durée de vie dépend de l'intensité de la luminosité du point. Au réglage 6, la durée de vie de la pile est d'environ 9 500 heures.

Ajustements des tourelles

Les tourelles sont utilisées pour ajuster le point d'impact de la balle et sont marquées en minute d'angle (MOA). Il y a deux tourelles sur votre point rouge. La tourelle en haut du point rouge est la tourelle d'élévation et est utilisée pour ajuster le point d'impact de haut en bas. La tourelle sur le côté droit du point rouge est la tourelle de dérive et est utilisée pour ajuster le point d'impact vers la gauche ou la droite.

Votre point rouge Defender-CCW™ est doté de tourelles d'élévation et de dérive réglables avec des clics audibles et tactiles. Chaque clic déplace le point d'impact de la balle d'une minute d'angle (1 MOA) ce qui équivaut +/- à 0,15 pouce à 15 verges, 0,25 pouce à 25 verges, 0,5 pouce à 50 verges, 1 pouce à 100 verges et 2 pouces à 200 verges.

Exemple: pour une cible à 25 verges de distance, il faudra 12 clics de tourelle pour déplacer le point d'impact de la balle de 3 pouces.

Pour effectuer des réglages de tourelle:

1. Utilisez l'outil spécial inclus.
2. Tournez la tourelle dans la direction appropriée: haut/bas ou gauche/droite tel qu'indiqué par les flèches.

Remarque : le point rouge se déplacera dans la direction opposée à la rotation des tourelles.

Tourelle d'élévation



Tourelle de dérive

Montage du point rouge Defender-CCW™

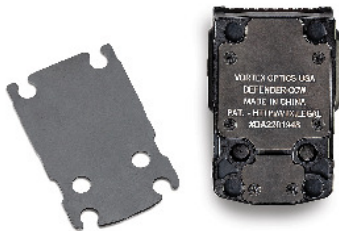
Un montage approprié est essentiel pour obtenir les meilleurs résultats de votre point rouge Defender-CCW™. Bien que faciles, certaines étapes doivent être correctement suivies. Le Defender-CCW™ utilise le même espacement de vis et une emprise très similaire au RMS et il fonctionnera sur n'importe quel pistolet conçu pour une emprise RMS. Vous devrez peut-être consulter le manuel du pistolet pour voir si des plaques supplémentaires sont nécessaires pour monter le point rouge. Si une plaque est nécessaire, montez-la en suivant les recommandations du fabricant du pistolet ou de la plaque.

Pour installer le point rouge, placez-le sur le dessus de la glissière ou de la plaque du pistolet en faisant correspondre les trous de vis et les tenons de recul. Assurez-vous que le point rouge est bien à plat sur le support. Sélectionnez la taille de vis appropriée parmi les vis incluses dans la boîte du Defender-CCW™. Serrez les vis à 15 lb-po sans pâte frein filet ou à 10-12 lb-po avec pâte frein filet non permanente. Une pâte frein filet est recommandée pour s'assurer que les vis ne desserrent pas avec l'effet de recul.

La cale de 1 degré qui est incluse inclinera le point rouge vers le bas, ce qui contribuera à surmonter tout décalage avec le système de montage ou le pistolet. Étant donné que les combinaisons pistolet / point rouge sont un système à plus courte portée, il faut énormément de voyageant pour surmonter tout décalage. Par conséquent, la cale de 1 degré peut être nécessaire pour ajuster la mire à la distance souhaitée.

Si la cale est nécessaire, retirez le point rouge du pistolet. Placez la cale entre le bas de l'appareil du point rouge et la glissière ou la plaque du pistolet. L'extrémité la plus épaisse de la cale doit être plus proche du tireur pour augmenter la course vers le haut.

Si la vis nécessaire n'est pas incluse, veuillez contacter notre service technique au 1 866 343-0054.



AJUSTEMENT DE LA MIRE

Une fois le point rouge monté, un premier ajustement de mire à 15 verges est recommandé. Cela devrait permettre à l'appareil d'avoir suffisamment de voyage pour surmonter la plupart des problèmes d'alignement. Si un zéro plus proche est préféré, nous recommandons de commencer le processus de zérotage avec la cale de 1 degré déjà installée.

1. En suivant toutes les pratiques de tir sécuritaires, tirez un groupe de trois balles aussi précisément que possible.
2. Ensuite, ajustez le point lumineux pour qu'il corresponde au centre approximatif du groupe de tirs. Assurez-vous de lire la page 3 avant d'effectuer des réglages.
3. Avec précaution, tirez un autre groupe de trois balles et voyez si le groupe de tirs est centré sur la cible. Cette procédure peut être répétée autant de fois que nécessaire pour obtenir un zéro parfait.

Note : lorsque vous utilisez les tourelles pour aller vers le haut, le point se déplace vers le bas. Le contraire est aussi vrai. Ainsi, ajuster vers la gauche déplacera le point vers la droite et vers la gauche si vous ajustez vers la droite.

ENTRETIEN ET RANGEMENT

Nettoyage

Votre point rouge Defender-CCW™ nécessite très peu d'entretien de routine autre que le nettoyage périodique des lentilles extérieures. Le boîtier de l'optique peut être nettoyé en l'essuyant avec un chiffon doux. Lors du nettoyage des lentilles, assurez-vous d'utiliser des produits spécialement conçus pour être utilisés sur des lentilles optiques traitées.

- Assurez-vous d'enlever toute poussière ou débris sur les lentilles avant d'essuyer les surfaces.
- La buée de votre haleine ou une très petite quantité d'eau ou d'alcool pur peut aider à éliminer les taches d'eau séchée et tenaces.

Lubrification

Tous les composants du point rouge Defender-CCW™ sont lubrifiés en permanence, donc aucun lubrifiant supplémentaire ne doit être appliqué.

Note: À part retirer le couvercle de la pile et le capuchon de protection, n'essayez pas de démonter les composants du point rouge Defender-CCW™. Tout démontage pourrait invalider la garantie.

Rangement

Si possible, évitez de remiser votre point rouge à la lumière directe du soleil ou dans un endroit très chaud pendant de longues périodes.

DÉPANNAGE

Le point rouge ne s'allume pas

Si le point rouge ne s'allume pas, veuillez vérifier ce qui suit avant de l'envoyer à la réparation:

- La pile est-elle morte ? Remplacez-la si c'est le cas
- La pile est-elle correctement installée ? Assurez-vous qu'elle soit placée avec le « + » orienté à l'opposé de l'appareil.
- Le couvercle de la pile est-il desserré ? Assurez-vous qu'il est bien ajusté et que les points de contact sont propres.

Le point bouge dans la fenêtre

C'est une fonction normale pour tout point rouge sans parallaxe. Le placement du point dans la fenêtre n'affecte pas votre point d'impact. Tant que le point est sur la cible et bien zéroté, vous atteindrez votre cible.

Le point est flou

Un astigmatisme peut donner au point un aspect groupé, linéaire ou étoilé. Abaisser l'intensité du point rouge à un réglage de luminosité approprié, se concentrer sur la cible et non sur le point, et garder les deux yeux ouverts aide à réduire le floutage.

Le point est fixe au bas de la fenêtre ou le point ne bouge pas

Si le point est immobile dans le bas de la fenêtre, le point rouge pourrait avoir été monté à l'envers. Tournez-le à 180 degrés de sorte que le pare-soleil soit vers l'extrémité du canon.

Manquer de voyageement durant l'ajustement de la mire

Élévation - Assurez-vous que le point se déplace lorsque vous tournez les tourelles. Placez le point rouge sur une surface stable et en alignant le point sur quelque chose qui est stationnaire à environ 15 verges. Utilisez les tourelles sans déplacer l'unité. Si le point disparaît de la cible fixe, il peut y avoir un problème d'alignement avec le pistolet ou la plaque. Utilisez la cale à 1 degré pour aider à surmonter les problèmes d'alignement. Vous pouvez ainsi ajouter 60 MOA de réglage vers le haut ou vers le bas dans le voyageement en fonction de la direction dans laquelle la cale est installée.

Dérive - Assurez-vous que le point se déplace lorsque vous tournez les tourelles. Placez le point rouge sur une surface stable et en alignant le point sur quelque chose qui est stationnaire à environ 15 verges. Utilisez les tourelles sans déplacer l'unité. Si le point disparaît de la cible fixe, il peut y avoir un problème d'alignement avec le pistolet ou la plaque. La plaque de cale à 1 degré ne fournira aucune solution aux problèmes de dérive.

Le point rouge ne s'aligne pas avec mes mires en fer

Les mires en fer sont indépendantes du point. Vous pouvez ajuster les mires en fer et le point rouge et qu'ils ne s'alignent pas les uns avec les autres.

Vis de montage qui se desserrent

Assurez-vous que les vis de montage ont été serrées selon les spécifications appropriées. Ajoutez un frein filet à la vis. Serrez à 10-12 lb-po avec un composé de frein filet ou à 15 lb-po sans composé.

Pas de tir groupé

Assurez-vous que toutes les vis de montage sont bien serrées. Vous ne devriez pas pouvoir tordre ou déplacer le point rouge dans aucune direction. Souvent, les problèmes que l'on pense être dûs au point rouge sont en fait des problèmes de montage.

AVERTISSEMENT

Avis de marquage de brevet virtuel par Vortex Optics

Ce produit pourrait être protégé pour Vortex Optics par des brevets aux États-Unis et ailleurs. Le site Web **vtx.legal** est publié pour satisfaire aux dispositions de marquage de brevet virtuel de diverses juridictions, y compris les dispositions de marquage de brevet virtuel de l'America Invents Act et fournir un avis en vertu de 35 U.S.C. §287(a). Veuillez visiter **vtx.legal** pour consulter la liste des produits qui peuvent être couverts par un ou plusieurs brevets américains/étrangers ou des demandes de brevet publiées.

GARANTIE VIP **NOTRE PROMESSE INCONDITIONNELLE**



Nous promettons formellement de réparer ou remplacer gratuitement votre produit.

- ▶ **Illimitée.**
- ▶ **Inconditionnelle.**
- ▶ **Garantie à vie.**

Visitez le www.VortexCanada.net

info@VortexCanada.net • 1 866 343-0054

Note: La Garantie VIP ne couvre pas la perte, le vol, les dommages volontaires ou esthétiques infligés au produit ou qui n'affectent pas sa performance.





M-00329-0_FR

© 2022 Vortex Canada

® Marque déposée, tous droits réservés par Vortex Optics. Brevet en instance