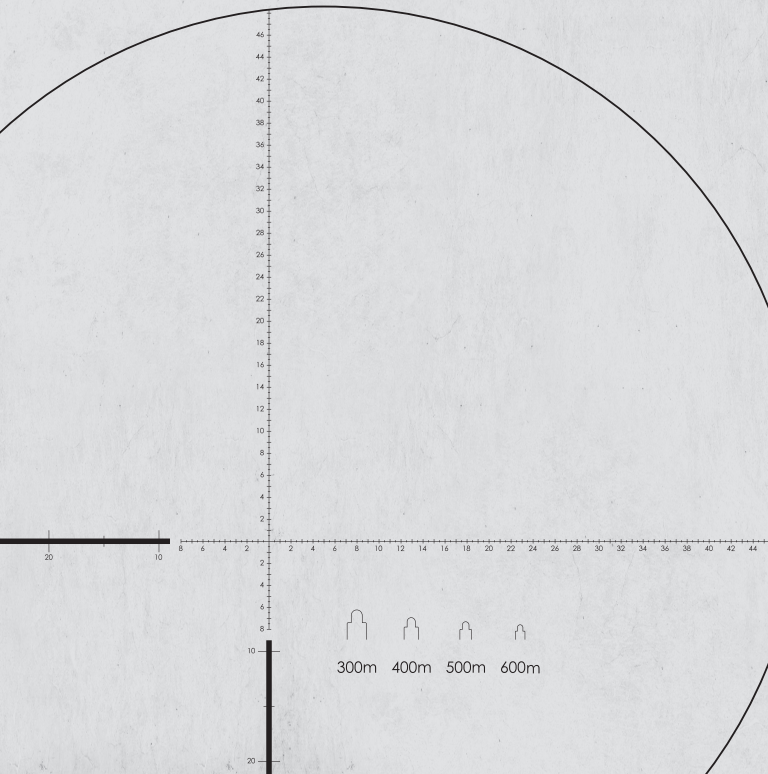


RECON[®] R/T

MONOCULAIRE



Manuel du monocular tactique



300m 400m 500m 600m



Attention

Les monoculaires ne sont pas conçus pour regarder le soleil, ni aucune autre source de lumière intense. Une telle action pourrait endommager votre rétine et la cornée de vos yeux, jusqu'à la cécité.

Brevet en instance



LE RECON® R/T

Bâti pour gérer les conditions les plus difficiles, ce monocular tactique compact et léger est conçu pour une surveillance sur le terrain et pour obtenir une estimation rapide de la portée. Le monocular Recon R / T offre des performances optiques exceptionnelles grâce aux verres XR haut de gamme de Vortex bénéficiant de notre revêtement XD.

FONTIONNEMENT DE BASE

Ajustage de l'oeilleton

Le Recon R/T est muni d'un oeilleton à ailette qui bloque la lumière ambiante lorsque déployé. Cet oeilleton en caoutchouc robuste est repliable pour accomoder les porteurs de lunettes et ainsi offrir une meilleure visibilité. Laissez-le déployé si vous n'avez pas de lunettes.



Ajustez l'oeilleton selon vos besoins.

Mise au point de l'image

Utilisez la molette de mise au point principale sur l'oculaire pour obtenir des images nettes et précises d'objets à différentes distances. Conçu pour une utilisation rapide à une seule main, il suffit de simplement tourner la molette entre le pouce et l'index pour déplacer l'objectif vers l'avant ou vers l'arrière jusqu'à ce que l'image soit aussi nette que possible.



Mise au point de l'image

Mise au point du réticule

La mise au point du réticule, située sur l'oculaire à côté de l'œilleton, ajuste la netteté du réticule. Tout en regardant un mur blanc ou un ciel bleu, tournez la molette jusqu'à ce que le réticule soit aussi net que possible. Une fois défini pour un utilisateur particulier, cet utilisateur n'aura pas besoin d'ajuster à nouveau la mise au point du réticule.



Mise au point du réticule

ACCESSOIRES

Bénéficiant d'une conception modulaire unique, le Recon R / T offre des options presque illimitées d'accessoires de fixation pour faciliter la manipulation du monocular.

Pince utilitaire

Trois positions différentes sur le corps du Recon R / T vous permet de positionner la pince utilitaire selon votre préférence. Cette option de transport polyvalente permet une fixation rapide du Recon à la sangle Molle, au rebord d'une poche ou à tout autre pièce d'équipement.

Rail Picatinny

Ce rail permet de fixer rapidement n'importe quel accessoire à l'aide de la pince de rail Picatinny standard — fixez le rail sur le côté du Recon R / T qui vous convient le mieux.



Courroie

Enfilez la courroie dans l'une des boucles intégrées du Recon R/T. Elle peut être portée autour du cou ou utilisée comme cordon de sécurité lorsque le Recon est accroché par la pince utilitaire.

Dragonne

La dragonne rembourrée peut être positionnée sur le côté gauche ou droit du Recon R / T selon vos préférences.



Capot anti-poussière/anti-pluie

Un design ingénieux permet d'enfiler et d'utiliser facilement le capot qui permet de garder les lentilles oculaires à l'abri de l'humidité et de la poussière. Pour fixer ou détacher, faites simplement glisser la fente de fixation sur l'extrémité de la pince. Le capot peut ensuite être retiré et remonté sur l'oculaire.

Étui

Le Recon R/T est livré avec un étui qui peut être attaché aux articles d'équipement ou de vêtements à l'aide de sangles Molle. Entre les séances de visionnement, rangez en toute sécurité votre monocular dans l'étui.

Remarque: si le monocular est exposé à l'humidité, retirez les capuchons et laissez-le sécher complètement avant de le mettre dans l'étui pour le ranger.

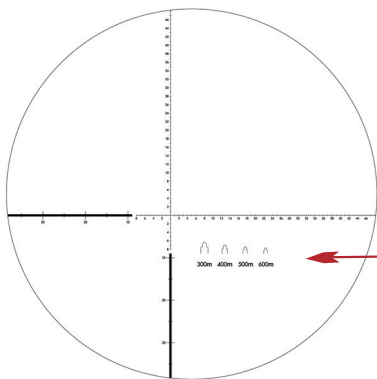
Capuchon à bascule

Ce capuchon d'objectif ajoute une protection supplémentaire avec un simple basculement rapide.



UTILISATION DU RÉTICULE RECON R/T

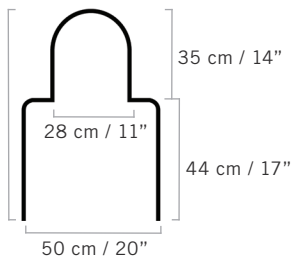
Le réticule R/T est basé sur un calcul angulaire appelé le milliradian (MRAD). La mesure angulaire permet de calculer les portées en utilisant les données du réticule relativement à des objets de dimensions connues. Pour obtenir de bons résultats en utilisant ce réticule, connaître les dimensions des objets visés est un élément clé.



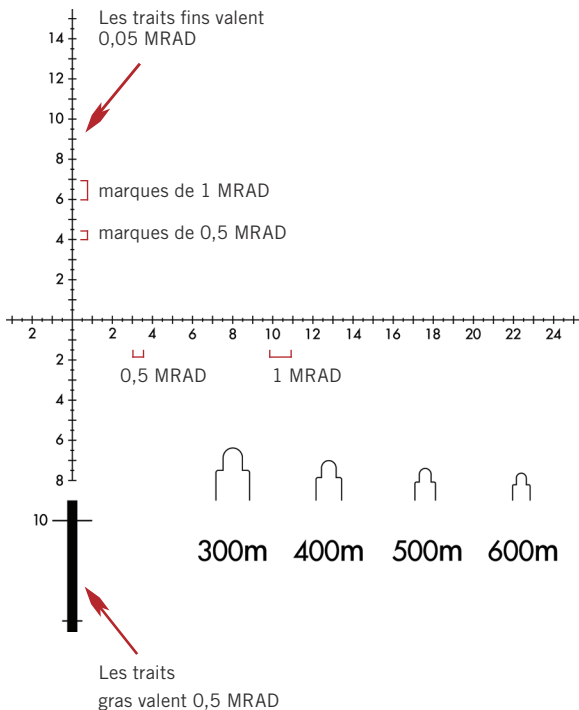
Le réticule R/T utilise un système complémentaire de silhouettes pour une estimation rapide de la distance.

79 cm / 31"

Les dimensions de silhouettes sont exactes pour les distances indiquées.



Valeurs de recouvrement



Télémétrer en MRAD

Les mesures en MRAD sont très efficaces pour estimer les distances. On doit connaître la taille de la cible ou d'un objet à proximité pour utiliser ces formules rapides.

$$\frac{\text{Taille de la cible (verges)} \times 1000}{\text{MRADs affichés}} = \text{Distance (verges)}$$

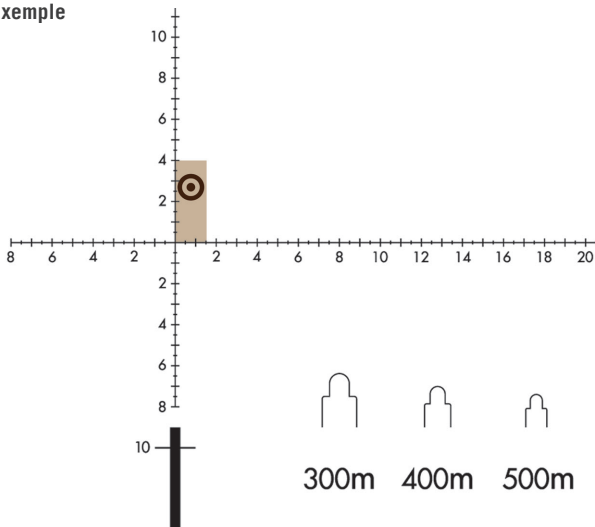
$$\frac{\text{Taille de la cible (pouces)} \times 27.8}{\text{MRADs affichés}} = \text{Distance (verges)}$$

$$\frac{\text{Taille de la cible (mètres)} \times 1000}{\text{MRADs affichés}} = \text{Distance (mètres)}$$

Assurez-vous que le réticule est mis au point avant de télémétrer. Visez une cible de dimension connue et notez la donnée obtenue sur l'échelle MRAD de votre choix, verticale ou horizontale. Vous obtiendrez un maximum de précision en acquérant la mesure MRAD la plus exacte qui soit: essayez d'estimer cette donnée au 1/10 de MRAD. Le réticule R/T affiche des graduations sur le croisillon au 0,5 et 1 MRAD pour faciliter le calcul de fractions de MRAD. Les traits fins du croisillon valent 0,05 MRAD.

La précision du calcul dépend de votre stabilité durant la prise de mesure. Assurez-vous de bien immobiliser vos bras ou utilisez un trépied pour un maximum de précision. Intégrez votre donnée MRAD dans la formule de votre choix pour calculer la distance.

Exemple



Une cible faisant 6 pieds (2 verges) à 4 MRAD donne 500 verges de distance

$$\frac{2 \times 1000}{4 \text{ MRADs}} = 500 \text{ verges}$$

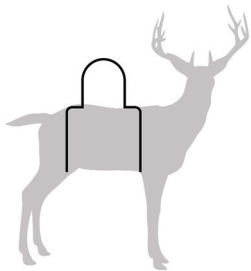
Téléométrer avec les silhouettes

Les silhouettes du réticule R/T sont basées sur une largeur d'épaules moyenne de 20 pouces et de 11 pouces pour la tête. Prenez la silhouette qui ressemble le plus à votre cible. Comme mentionné auparavant, vous obtiendrez de meilleurs résultats en immobilisant vos bras ou en utilisant un trépied.



300m

Vous pouvez également utiliser d'autres dimensions sur la silhouette et comparer



300m

avec des objets de dimension connue pour obtenir une estimation de la distance. Dans cet exemple, un cerf est évalué en utilisant les silhouettes. Par exemple, prenons pour acquis que la distance dos-poitrine d'un chevreuil est 17 pouces, on peut estimer sa distance avec

une silhouette ayant 17 pouces de hauteur d'épaule.

SOIN DES LENTILLES

Le capuchon en néoprène protège la lentille de l'oculaire de la pluie et de la poussière lorsque vous n'utilisez pas le Recon R / T.

Suivez ce processus en deux étapes pour nettoyer en douceur les lentilles extérieures de votre monoculaire.

1. Soufflez sur les poussières et les petites particules pour en débarrasser les surfaces avant de les nettoyer. Utilisez de l'air comprimé, une brosse douce en poil de chameau ou une brosse en acrylique pour lentilles.

2. Enlevez délicatement les taches, empreintes et huile de cils. La buée de votre haleine, une infime quantité d'eau ou d'alcool isopropylique peuvent aider à enlever les taches tenaces comme les empreintes digitales.

Note: Ne frottez pas avec insistance et utilisez toujours un linge doux destiné au nettoyage de lentilles. Remplacez vos vieux linges souillés par de nouveaux. Veuillez ne pas utiliser de papier mouchoir, de gros coton ou de flanelle sur les lentilles, car cela pourrait en endommager la surface.





LA GARANTIE VIP

Nous fabriquons des instruments d'optique pour que vous soyez satisfait de votre achat. C'est pourquoi Vortex vous offre une garantie Véritablement Inconditionnelle et Permanente.

Soyez assuré que dans l'éventualité où votre monoculaire serait endommagé ou défectueux, Optiques Vortex le réparera sans frais. Appelez Vortex Canada au 866 343-0054 pour un service rapide, professionnel et amical.

Vortex Optics

2120 West Greenview Drive

Middleton, WI 53562

service@vortexcanada.net



Visitez www.vortexcanada.net pour plus d'informations ou pour joindre notre service à la clientèle.

Note: La garantie VIP ne couvre pas le vol, la perte ou les dommages volontaires causés au produit ou qui n'en affectent pas la performance.

RECON[®] R/T

MONOCULAIRE

WWW.VORTEXCANADA.NET



#MON-RECON-RT-15_FR

© Vortex Canada