VORTEX®

SPARC® SOLAR

POINT ROUGE

MANUEL DU PRODUIT

SPÉCIFICATIONS

Étanche	Oui	**Taille du point**	2 MOA
Antibuée	Purgé à l'azote	**Incréments des cadrans**	1 MOA
Longueur	2,6" (66mm)	**Ajustement en élévation**	100 MOA
Poids	5,9 oz. (167,3g)	**Ajustement en dérive**	100 MOA
Dégagement oculaire	Illimité	**Voyagement par rotation**	42 MOA
Pile	CR2032		

Double usage: Tir tactique / Chasse
Brevet en instance
Les images dans ce manuel peuvent différer du produit.

Point rouge SPARC® Solar

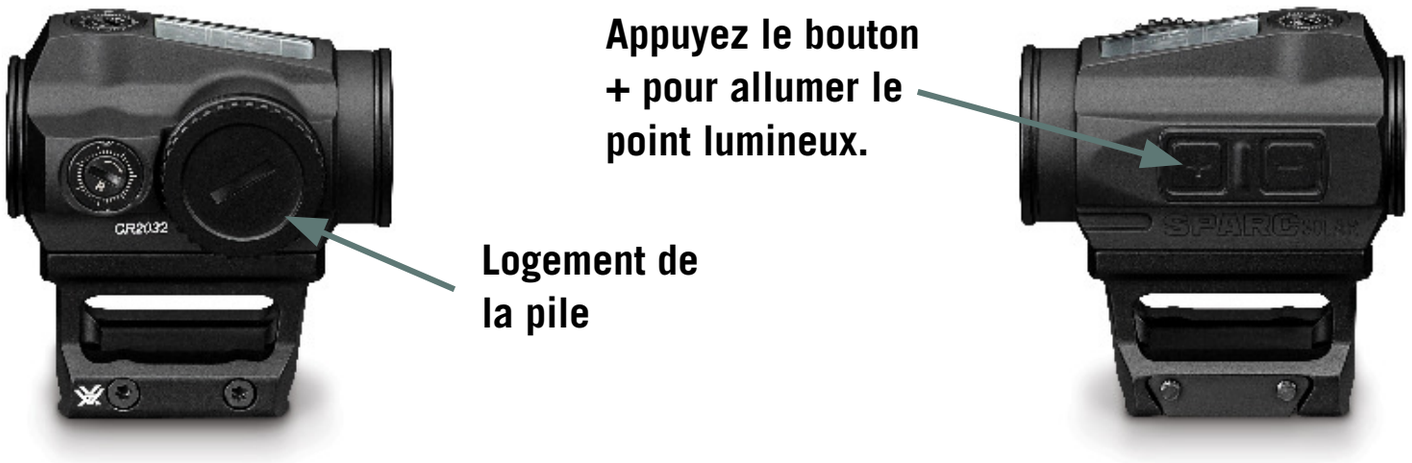
Le SPARC® Solar exploite la puissance du soleil pour offrir une autonomie incroyable. Vitesse, intelligence, longévité et durabilité réunis en un seul produit compact et puissant.

Installation de la pile

Retirez le couvercle du logement de la pile. Insérez une pile CR2032 avec la borne positive (+) vers l'extérieur. Replacez le couvercle et serrez-le à fond.

Mise sous tension

Pour allumer le SPARC® Solar, appuyez sur le bouton «+». Le point rouge s'éteindra automatiquement après 14 heures et le SPARC® Solar est équipé d'un détecteur de mouvement qui permet à l'unité de s'allumer automatiquement la prochaine fois que vous récupérerez votre arme. Vous pouvez également éteindre le SPARC® Solar manuellement en appuyant sur le bouton «-» et en le maintenant enfoncé pendant environ 5 secondes. Cela désactivera la détection de mouvement, donc le point rouge ne s'allumera pas automatiquement en déplaçant votre arme.



Ajustement de la luminosité

Le point rouge SPARC® Solar comprend douze différents niveaux d'ajustement de la luminosité: les deux plus faibles sont compatibles avec la vision de nuit. Ajustez la luminosité du point en utilisant les boutons + ou -.

Durée de vie typique de la pile

Le SPARC® Solar utilise une pile de type CR2032. Sa durée de vie dépend de l'intensité du point rouge.

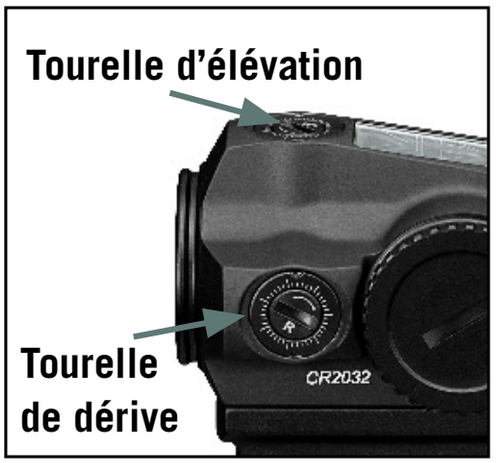
COULEUR DU POINT	DURÉE DE VIE APPROXIMATIVE DE LA PILE AU NIVEAU 6
Point rouge vif	**Plus de 150 000 heures (en solaire et pile combinés)**

Alimentation du panneau solaire

Le point rouge SPARC® Solar fonctionne à l'énergie solaire (cellule solaire monocristalline) et/ou à l'aide d'une pile et il est équipé de la technologie Auto D-TEC. Dans des conditions de faible luminosité, le SPARC® Solar tirera automatiquement son énergie de la pile pour alimenter la DEL. Dans la plupart des conditions de jour à l'extérieur, le SPARC® Solar fonctionnera exclusivement à l'énergie solaire. À l'intérieur, l'éclairage n'est pas suffisant pour fonctionner uniquement à l'énergie solaire et la pile sera alors mise à contribution pour l'alimenter.

Ajustement des tourrelles

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



Votre SPARC® Solar comprend des cadrans à clics pour corriger la dérive et l'élévation. Chaque clic déplace le point d'impact d'une minute d'angle (MOA). 1 MOA correspond à près de 1 pouce à 100 verges, 1/2 pouce à 50 verges, 1/4 de pouce à 25 verges, etc.

EXEMPLE: À une distance de visée de 50 verges, il faudra douze clics de cadran pour déplacer le point d'impact de six pouces.

Réglage de l'élévation de la dérive:

1. Utilisez une pièce de monnaie, un tournevis ou même une cartouche vide pour procéder aux ajustements.
2. Tournez la tourelle dans la direction appropriée : haut/bas ou gauche/droite en suivant le sens des flèches sur les tourelles.

Montage du SPARC® Solar

Un montage approprié est essentiel pour obtenir les meilleures performances possibles de votre point rouge SPARC® Solar. Bien que faciles à exécuter, des étapes précises doivent être observées. Le SPARC® Solar peut être monté sur des rails / bases Picatinny, disponibles chez la plupart des marchands d'armes à feu. Veuillez suivre les instructions suivantes pour une procédure de montage appropriée ou allez sur VortexOptics.com pour un tutoriel vidéo.

N'hésitez pas à recourir aux services d'un armurier qualifié en cas de doute.

Outils requis pour le montage du point rouge

☑ Un étau pour arme ou un support/plateforme stable pour fermement maintenir l'arme en place

☑ Outil à tourelle

Hauteurs de montage optionnelles

Le SPARC® Solar Red Dot peut être installé à deux hauteurs, avec un alignement au 1/3 inférieur ou avec un alignement bas. L'appareil est livré avec un alignement au 1/3 inférieur. Le centre optique sera alors situé à 40mm au dessus de la surface de la base alors que le centre optique d'un alignement bas se situe à 22mm au dessus de la surface de la base.

Base de montage

Installation sur le rail:

1. Fixez l'unité au rail / à la base avec le panneau solaire incliné vers le canon.
2. La monture doit être solidement insérée dans la rainure de la base. Conservez un dégagement oculaire minimal de 4 pouces pour éviter des blessures dues au recul de l'arme.
3. Assurez-vous que le collet de serrage du sabot est arrimé autour du rail/base.
4. Faites glisser le point rouge dans le rail d'un mouvement de va-et-vient et fixez-le fermement à la position désirée avec la clé dynamométrique ajustée à 20 lb/po.

   Note: Prenez l'habitude de réviser régulièrement toutes les vis de montage, incluant les vis des jauges d'épaisseur, pour vous assurer qu'elles ne se sont pas desserrées avec le temps et l'utilisation.

Simbleautage (Bore Sighting)

Un bon simbleautage initial à courte portée (25-50 verges) vous épargnera temps et argent au stand de tir. Un simbleau mécanique ou à laser permet de respecter les instructions des manufacturiers. Pour certaines armes, le simbleautage peut se faire en enlevant un boulon et en visant par l'âme du canon.

Pour un simbleautage visuel:

1. Maintenez l'arme solidement sur un support et retirez le boulon.
2. Visez par l'âme du canon une cible et alignez le canon pour que la cible soit centrée dans l'âme.
3. Ajustez l'élévation et la dérive jusqu'à ce que le point rouge soit aussi aligné avec le centre de la cible.

Calibration finale de la visée

Après le simbleautage, une calibration finale devrait s'effectuer au champ de tir en utilisant exactement les mêmes munitions que pour tirer. Visez et zérotez le SPARC® Solar à votre distance préférée. Veuillez respecter les consignes de sécurité de base pour compléter la calibration

1. Effectuez un tir groupé de 3 coups, le plus précisément possible.
2. Faites les ajustements requis pour center le point rouge avec le centre de ce groupe. Veuillez lire la page 7 avant de faire des ajustements.
3. Tirez un deuxième groupe de 3 balles pour confirmer l'ajustement. Cette procédure peut être répétée autant de fois que nécessaire pour atteindre un zéro parfait.

Tirer avec le SPARC® Solar

Ce qu'il ne faut jamais oublier quand on utilise le SPARC® Solar Red Dot c'est de garder les deux yeux ouverts! Tirer les yeux ouverts vous permet de bénéficier pleinement de votre vision périphérique pour repérer votre cible très rapidement. La position de l'oeil n'est pas importante. Tant que vous voyez le point, vous allez toucher la cible!

Nettoyage

Le SPARC® Solar red dot ne requiert qu'un léger entretien tel le nettoyage périodique des lentilles externes et du panneau solaire. Vous pouvez nettoyer le boîtier avec un linge doux et sec.

Pour l'entretien des lentilles, assurez-vous d'utiliser des produits spécialisés pour revêtements optiques.

- Soufflez sur les poussières et les petites particules pour en débarrasser les surfaces avant de les nettoyer.
- La buée de votre haleine, une infime quantité d'eau ou d'alcool pur peuvent aider à enlever les taches tenaces comme les goutes d'eau séchée.

Lubrification

Toutes les composantes du point rouge sont lubrifiées en permanence et aucune autre lubrification n'est requise.

Note: ne jamais tenter de démonter une composante du point rouge.

Remplacement de la pile:

1. Dévissez le capuchon extérieur avec l'outil de tourelle inclus.

2. Retirez la pile CR2032.

3. Installez une pile neuve de type CR2032.

Rangement

Mettez les capuchons sur les lentilles pour les protéger lorsque vous n'utilisez pas votre point rouge.

- Retirez la pile si vous devez ranger votre point rouge pour une longue période.
- Ne laissez pas le point rouge au soleil et ne le soumettez pas à des chaleurs intenses.
- L'utilisation et le rangement au froid extrême raccourciront la durée de vie de la pile.

Dépannage

Veuillez faire les vérifications suivantes avant de retourner votre point rouge pour réparation.

Si le point rouge ne s'allume pas:

- La pile est-elle morte? Remplacez-là au besoin.
- La pile est-elle installée correctement? Assurez-vous que la borne positive (+) est orientée vers l'extérieur.
- Le couvercle est-il bien serré? Vérifiez aussi si les points de contact sont propres.

Les balles ne groupent pas:

- Vérifiez les serrages de toutes les vis de montage. Vous ne devriez pas pouvoir tourner, ni bouger le point rouge. Souvent, des problèmes attribués à l'appareil sont en fait des problèmes de montage.

  Note: notre guide de dépannage en ligne est disponible en anglais au www.vortexoptics.com/content/troubleshooting.

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 peformance.

M-00262-0_FR
© 2021 Vortex Canada
® Marque déposée et droits réservés par Vortex Optics.
Toutes les autres marques sont détenues par leurs propriétaires respectifs.
Leur utilisation n’implique aucune affiliation ou commandite de leur part.