

Nikon

Dot sight/Viseur à point

En

Fr



**TACTICAL
SUPERDOT**

Instruction manual/Mode d'emploi

Introduction

■ Read this first

Thank you for purchasing the Nikon dot sight “P-TACTICAL SUPERDOT”.

Before using the product, read this manual thoroughly to ensure proper use.

After reading this manual, keep it in a readily accessible place for future reference.

● About the manual

- No part of the manual may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form, by any means, without Nikon's prior written permission.
- Illustrations shown in this manual may differ from the actual product.
- Nikon will not be held liable for any errors this manual may contain.
- The appearance, specifications, and capabilities of this product are subject to change without notice.

● WARNING

IMPROPER MOUNTING OF YOUR NIKON SIGHT CAN CAUSE SERIOUS INJURY.

THIS IS IMPORTANT THAT YOUR NIKON SIGHT IS MOUNTED PROPERLY BEFORE USING. TO ENSURE PROPER MOUNTING OF YOUR NIKON SIGHT, PLEASE HAVE IT MOUNTED AND/OR CHECKED BY AN EXPERIENCED GUNSMITH BEFORE USING.

THE USER ASSUMES ALL RESPONSIBILITY AND LIABILITY FOR HAVING THE SIGHT PROPERLY MOUNTED TO A FIREARM AND FOR USING THE SIGHT PROPERLY.

ALWAYS CHECK THE CONDITION OF YOUR SIGHT AND YOUR MOUNTING SYSTEM BEFORE USING YOUR FIREARM.

■ Package contents

Body	1 piece	Battery (3V CR2032 lithium battery)	1 piece	High-spacer	1 piece
Mount base*1	1 piece	Short screws*1	4 pieces	Hex key (2.5 mm)	1 piece
Eyepiece cap		Long screws	4 pieces	Cloth	1 piece
Objective cap	1 pair*2	Low-spacer	1 piece		

*1 Already attached to the body

*2 Rubber band linked (This type connects the objective and eyepiece caps using a rubber band.)

For your safety

■ Caution

- (1) Do NOT look at the sun through the sight. It will permanently damage your eye.
- (2) The sight is effectively sealed against moisture and dust. You may use your sight safely either in the rain or in dusty climates. To preserve the appearance of the sight, we recommend that it be dried and cleaned prior to storage.
- (3) Never leave the sight in the sun for extended periods. The lens can function as a burning glass and damage the sight.
- (4) When not in use for an extended period, please remove the battery from the body.
- (5) If the battery-chamber cover is damaged, or if it emits a strange sound due to dropping or some other cause, remove the battery immediately and discontinue use.

■ Caution (Lithium battery)

If handled incorrectly, the battery may rupture and leak, corroding equipment and staining clothing. Be sure to observe the following:

- Install the battery with the + and - poles positioned correctly.
- The battery should be removed when exhausted or during extended periods of non-use.
- Do not short the end terminal of the battery chamber.
- Do not carry together with keys or coins in a pocket or bag because it may short and cause overheating.
- Do not expose the battery to water or flames. Never disassemble the battery.
- Do not charge the lithium battery.
- If liquid from a damaged battery comes into contact with clothing or skin, rinse immediately with plenty of water. If liquid from a damaged battery enters the eyes, rinse immediately with clean water, then consult a doctor.
- When disposing of the battery, follow your local area regulations.

Notices

■ Notice for customers in the U.S.A.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules and to EU EMC directive. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

■ Notice for customers in the State of California

WARNING:



This product contains chemicals including Lead which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

■ Notice for customers in Canada

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

■ Notice for customers in Europe

● Symbol for separate collection applicable in European countries



This symbol indicates that this battery is to be collected separately.

The following apply only to users in European countries.

- This battery is designated for separate collection at an appropriate collection point. Do not dispose of as household waste.
- For more information, contact the retailer or the local authorities in charge of waste management.



This symbol indicates that this product is to be collected separately.

The following apply only to users in European countries.

- This product is designated for separate collection at an appropriate collection point. Do not dispose of as household waste.
- For more information, contact the retailer or the local authorities in charge of waste management.

N.B. Export of the products* in this manual may be controlled under the laws and relatives of the exporting country. Appropriate export procedure, such as obtaining of export license, shall be required in case of export.

* Products: Hardware and its technical information (including software)

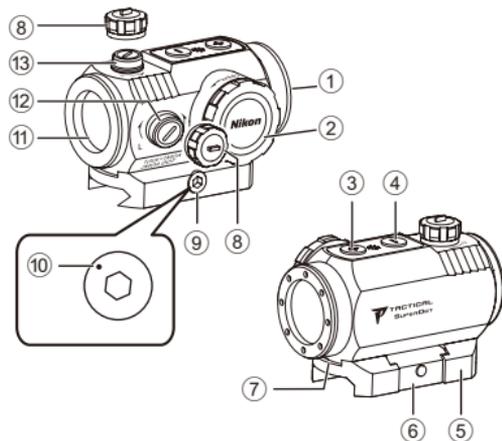
Getting to know your dot sight

■ Key features

- **Lens coating:** Fully multi-coated optics with “TRUCOLOR” coating minimizes bluish tint for clear, natural view and increased dot brightness.
- **Waterproof performance:** IPX7 waterproof rating allows dependable use in the worst weather conditions.
- **Shockproof:** Rugged construction withstands recoil and impacts.
- **Brightness settings:** Choose between 10 levels of brightness. Levels 1 and 2 are night vision compatible*, 3 to 10 are for normal use.
- **Low battery indicator:** Visually alerts the user in the display when it's time for replacement.
- **Body structure:** Lightweight, durable aluminum alloy housing.
- **Battery life:** Extended battery life that provides 14,000 hours of continuous usage.
- **Lightweight, compact:** Compact and lightweight, so it won't affect firearm balance or handling.
- **Wide field-of-view:** Allows the user to see more of the environment in the sight image.
- **Integral Picatinny mount:** Includes spacers to provide 1/3 co-witness or full co-witness.
- **Magnification:** 1× magnification allows shooting with both eyes open, for enhanced awareness and faster target acquisition.
- **Parallax-free:** For operation with both eyes open.
- **Windage & elevation adjustments:** Raised protrusion on turret cap functions as a flat driver for adjustments.

* When you adjust illumination, levels 1-2 are primarily for use with night vision devices, although the view may be visible in certain light conditions. Levels 3 to 10 are visible to the naked eye during daylight.

■ Nomenclature



- ① Objective lens
- ② Battery-chamber cover
- ③ “+” (Plus) button
(power on, increase brightness)
- ④ “-” (Minus) button
(power on/off, decrease brightness)
- ⑤ Picatinny rail mount
- ⑥ Mounting bracket
- ⑦ Indication



- ⑧ Turret cap
- ⑨ Hex bolt
- ⑩ Tightness guide mark
- ⑪ Eyepiece lens
- ⑫ Windage adjustment turret
- ⑬ Elevation adjustment turret

Inserting a battery in the sight

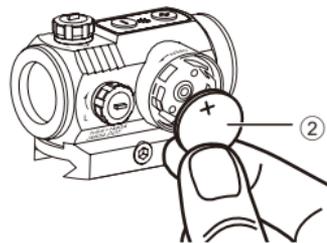
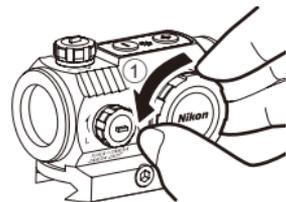
Insert a 3V CR2032 lithium battery.

1. Turn the battery-chamber cover counterclockwise (①) and open it.
2. Insert the battery with the positive side facing up (②).
3. Attach the battery-chamber cover and turn the battery-chamber cover clockwise to securely lock it.

Notice: Make sure that no foreign substances such as lint are caught in the battery-chamber cover. Failure to observe this precaution could impair the waterproof performance and cause water to seep inside the sight.

■ Low battery indicator

The red dot flashes when the battery becomes low. Replace the battery.



Turning the sight on or off

■ Turning on the sight

Press either the “+” button or “-” button.

■ Turning off the sight

Press and hold the “-” button for more than 3 seconds.

■ Auto off function

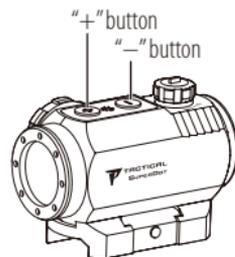
If the sight is not operated for about 12 hours, the sight turns off automatically (auto off) to save power.

■ Adjusting the red dot brightness

You can adjust the brightness of the red dot. Ten brightness levels are available. Levels 1 and 2 are primarily for use with night vision devices, and levels 3 to 10 are for normal use (visible to the naked eye in daylight).

- To increase the brightness: press the “+” button.
- To decrease the brightness: press the “-” button.

The setting will be saved even after the sight is turned off.



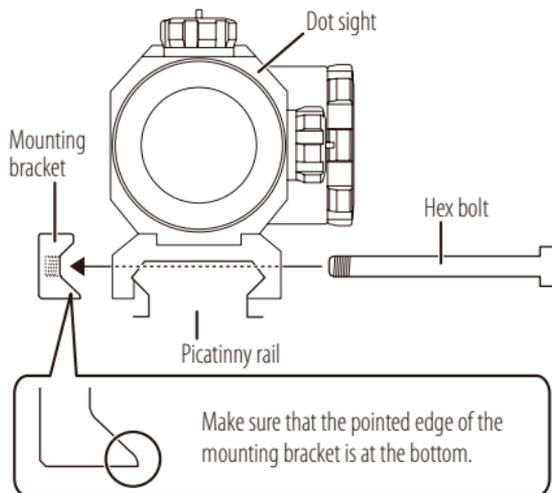
Mounting the sight

The P-TACTICAL SUPERDOT can be mounted on a Picatinny rail. You can change the mount height (four options available) using the included spacers. For more information, see the next page.

CAUTION

- Make sure the firearm is unloaded. Use safe firearm handling practices at all times.
- Be sure to allow several inches of clearance between the sight's eyepiece and your eye to avoid injury due to recoil.

1. Use the included hex key to loosen the hex bolt.
2. Slide the sight on the Picatinny rail.
3. Attach the mounting bracket as described in the illustration.
4. Tighten the hex bolt with the tightening torque of 15 to 20 lbf-in (1.7 to 2.3 N-m).



Notice:

- If you fail to mount the sight properly, the sight may detach, causing accidents or other injuries.
- The bolt may become loose due to recoil. Check the position of the tightness guide mark on the hex bolt before using the sight. If the position of the mark has changed, tighten the bolt again.



■ Mount height options

You can change the mount height using the included spacers.

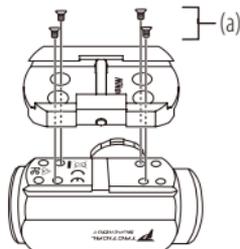
Four options are available. The heights (in millimeters) on this page refer to distance from the center of the red dot image to the base surface height of the firearm.

- The mount is directly attached to the body (same as ①) at the time of purchase.
- To change the mount height:
 - Use the included hex key to loosen the four screws on the bottom of the body.
 - Choose the height from the options below.
 - Firmly tighten the screws using the hex key. Use short screws for (a) and long screws for (b) in the illustrations.

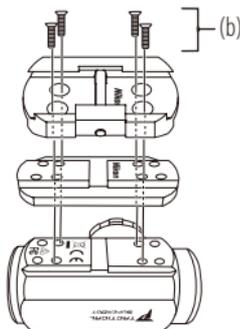
Notice:

Make sure to use the specified combination of the body, mount, spacer(s), and screws as described below. If you fail to observe this precaution, the sight may detach, causing accidents or other injuries.

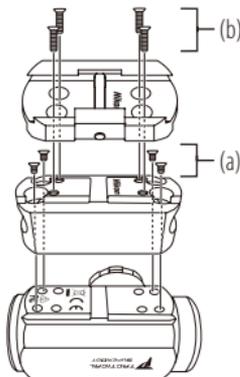
① Body + mount: 0.8 in. (21 mm)



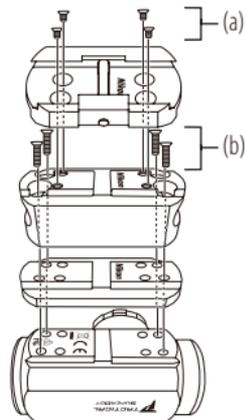
② Body + low-spacer + mount: 0.9 in. (24 mm)



③ Body + high-spacer + mount: 1.5 in. (37 mm)



④ Body + low-spacer + high-spacer + mount: 1.6 in. (40 mm)



Adjusting the sight

CAUTION

The following should be done at an approved range or other safe area. Ear and eye protection is recommended.

1. Remove the turret caps from the turrets.
2. Place the firearm on a solid support.
3. Press either the "+" button or "-" button to turn on the sight.
4. Look through your sight and rotate the windage and elevation adjustment turrets using the protrusion of the turret cap to align the red dot with the target.
5. Fire several shots and make windage and elevation adjustments until the shot pattern is on the center of the target.
 - Each click of the adjustment turrets moves the point of impact by 1 MOA (approx. 1 in. at 100 yd., 1/2 in. at 50 yd.).
6. Replace the caps on the turrets.

Technical notes

■ Specifications

Actual magnification	(×)	1
Effective objective diameter	(mm)	22
Eye relief		Unlimited
Adjustment graduation		1 click: 1 MOA*1 1 revolution: 40 MOA
Adjustment range		100 MOA (elevation and windage)
Dot size/color		2 MOA/red
Parallax setting		Parallax free
Lens coat		Fully multi-coated optics with "TRUCOLOR" coating
Power source		One 3V CR2032 lithium battery Automatic power off (after approx. 12 h unoperated), battery low indicator
Battery life		14,000 hours*2
Brightness settings		10 steps
Motion activated illumination		—
Automatic brightness sensor		—
EMC		US: FCC Part15 subpartB Class B EU: CE EMC DIRECTIVE Oceania: AS/NZS Canada: ICES-003
Environment		RoHS WEEE
Waterproof performance		IPX7*3

Dimensions ^{*4}	(in.)/(mm)	a: 2.8/70
		b: 1.7/42
		c: 1.7/43
Weight	(oz)/(g)	Body (excluding battery and mount): 4.2/120 High-spacer: 1.2/35
		Mount base: 1.1/30 Hex bolt: 0.2/6
		Low-spacer: 0.5/15
Origin of product		Phillipines

^{*1} MOA = Minute of Angle

^{*2} Tested at lowest light settings and at approx. 25°C (77°F).

This figure may differ according to conditions such as temperature and other factors. Use only as a guide.

- The battery supplied with this Nikon product is for operation checking. Due to natural electrical discharge, the life of this battery will likely be shorter than that noted above.
- If water enters the battery chamber due to submersion, dry the battery chamber well, then replace the battery.

^{*3} Waterproof models

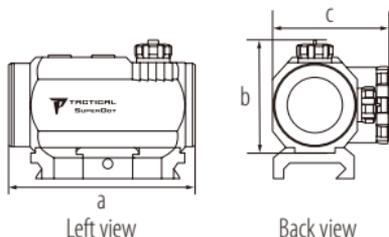
This product has waterproof capabilities (under Nikon's testing conditions) equivalent to JIS/IEC protection class 7 (IPX7) offers the following advantages:

- Can be used in conditions of high humidity, dust and rain without risk of damage to internal functions.
- Nitrogen-filled design makes it resistant to condensation and mold.

However, observe the following when using the sight:

- Do not operate or hold the product in running water.
- If any moisture is found on movable parts of this product, stop using the product and wipe it off.

^{*4} Dimensions (a) to (c) refer to letters a to f in the diagram below.



■ Maintenance

● Lens cleaning

To remove dirt or fingerprints, soak gauze or lens cleaning paper (silicone-free paper sold at camera retailers) with a small quantity of absolute alcohol (available from drugstores) and lightly wipe off the affected areas. Wiping with a handkerchief or leather may damage the lens surface and is not recommended.

Dust may scratch the lens surface or corrode the lens.

Brush off dust using a soft oil-free brush.

● Body

Use a soft dry cloth to wipe off any dirt or fingerprints that might accumulate.

It is not necessary to oil the sight's surface. Attach the body cover when you are not using the sight.

● Windage/elevation adjustment turrets

These turrets are permanently lubricated. Do not attempt to lubricate them.

■ Troubleshooting

If this product fails to function as expected, check the list below before consulting your local dealer or the store where you purchased it.

Problem	Cause/Solution
<ul style="list-style-type: none">• Does not turn on	<ul style="list-style-type: none">• Press either the “+” button or “-” button to turn on the sight.• Check that the battery is inserted correctly (the positive side faces up).• Replace the battery with a new one.
<ul style="list-style-type: none">• Cannot see the red dot• Difficult to see the red dot	<ul style="list-style-type: none">• Press the “+” button or “-” button to adjust the brightness of the red dot. Cover the lens with your hand so that checking the red dot is easier.
<ul style="list-style-type: none">• The red dot flashes• The red dot changed from solid to flashing	<ul style="list-style-type: none">• The battery is low. Replace the battery with a new one.

Introduction

■ À lire en premier

Nous vous remercions d'avoir acheté le viseur à point Nikon « P-TACTICAL SUPERDOT ».

Avant d'utiliser le produit, lisez attentivement le présent manuel afin de garantir une utilisation correcte.

Conservez ensuite le présent manuel dans un lieu facilement accessible afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.

● À propos du manuel

- Aucune partie du manuel ne peut être reproduite, diffusée, transcrite, stockée dans un système de récupération ou traduite dans quelque langue que ce soit, sous quelque forme et de quelque manière que ce soit, sans l'accord préalable écrit de Nikon.
- Il est possible que les illustrations présentées dans ce manuel ne correspondent pas au produit.
- La société Nikon ne peut être tenue responsable des erreurs que le présent manuel peut contenir.
- L'aspect, les spécifications et les fonctionnalités du produit peuvent être modifiés sans notification préalable.

● AVERTISSEMENT

LE MONTAGE INCORRECT DE VOTRE VISEUR NIKON PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES.

IL EST DONC IMPORTANT QUE VOTRE VISEUR NIKON SOIT MONTÉ DE MANIÈRE CORRECTE AVANT UTILISATION. POUR GARANTIR LE MONTAGE CORRECT DE VOTRE VISEUR NIKON, CONFIEZ LE MONTAGE ET/OU LA VÉRIFICATION À UN ARMURIER EXPÉRIMENTÉ AVANT UTILISATION.

L'UTILISATEUR ACCÈTE L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ CONCERNANT LE MONTAGE DU VISEUR SUR UNE ARME À FEU ET L'UTILISATION DU VISEUR.

VÉRIFIEZ TOUJOURS L'ÉTAT DE VOTRE VISEUR ET DE VOTRE SYSTÈME DE MONTAGE AVANT D'UTILISER VOTRE ARME À FEU.

■ Contenu de l'emballage

Boîtier.....	1 pièce	Pile (pile au lithium CR2032 de 3 V).....	1 pièce	Entretoise haute.....	1 pièce
Socle de montage (déjà fixé au boîtier)*1	1 pièce	Vis courtes*1	4 pièces	Clé hexagonale (2,5 mm).....	1 pièce
Protecteur d'oculaire.....		Vis longues.....	4 pièces	Chiffon.....	1 pièce
Capuchon d'objectif.....	1 paire*2	Entretoise basse.....	1 pièce		

*1 Déjà fixé au boîtier

*2 Reliés à l'aide d'un élastique (Sur ce modèle, le capuchon de l'objectif et celui de l'oculaire sont reliés à l'aide d'un élastique.)

Pour votre sécurité

■ Précautions

- (1) Ne regardez PAS le soleil au travers du viseur. Vous vous abîmeriez la vue de façon irréversible.
- (2) Le viseur est étanche à l'humidité et à la poussière. Vous pouvez l'utiliser en toute sécurité sous la pluie et dans les environnements poussiéreux. Pour préserver l'aspect extérieur du viseur, nous vous recommandons de le sécher et de le nettoyer avant de le ranger.
- (3) Ne laissez jamais le viseur exposé au soleil pendant des périodes de temps prolongées sans le couvercle du boîtier fixé. L'objectif peut faire office de loupe et endommager la vue.
- (4) Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période de temps prolongée, retirez la pile du boîtier.
- (5) Si le couvercle du logement de la pile est endommagé ou s'il émet un bruit anormal suite à une chute ou à un autre incident, retirez immédiatement la pile et cessez d'utiliser l'appareil.

■ Précautions (pile au lithium)

Si elle est manipulée incorrectement, la pile peut se briser et fuir, entraînant une corrosion du matériel et risquant de tacher vos vêtements. Veuillez suivre les consignes suivantes :

- Installez la pile en respectant la polarité.
- La pile doit être retirée lorsqu'elle est déchargée ou si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période de temps prolongée.
- Ne court-circuitez pas l'embout du logement de la pile.
- Ne transportez pas le viseur avec des clés ou des pièces dans une poche ou un sac afin d'éviter tout risque de court-circuit et de surchauffe.
- N'exposez pas la pile à de l'eau ou à des flammes. Ne démontez jamais la pile.
- Ne rechargez pas la pile au lithium.
- Si du liquide provenant d'une pile endommagée entre en contact avec vos vêtements ou votre peau, rincez immédiatement à grande eau. Si du liquide provenant d'une pile endommagée est projeté dans les yeux, rincez immédiatement avec de l'eau propre et consultez un médecin.
- Lors de la mise au rebut de la pile, suivez la réglementation en vigueur dans votre région.

Remarques

■ Remarque destinée aux utilisateurs aux États-Unis

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règles FCC. L'utilisation de cet appareil est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer des brouillages nuisibles et
- (2) Cet appareil doit accepter les brouillages auxquels il est soumis, y compris les brouillages qui peuvent provoquer des anomalies de fonctionnement.

Après essais, les caractéristiques de cet appareil ont été jugées comme entrant dans les limites des dispositifs numériques de la classe B, telles que décrites à la Partie 15 des Règles FCC et de la directive EMC de l'UE. Ces limites ont été fixées dans le but d'apporter une protection raisonnable contre les brouillages nuisibles des appareils domestiques. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques ; s'il n'est pas installé conformément aux instructions, ces ondes peuvent perturber les radiocommunications. Toutefois, même en cas d'installation conforme aux instructions, il peut arriver qu'un brouillage se produise en raison des conditions particulières d'installation. Si cet appareil perturbe la réception des émissions de radio ou de télévision, ce dont on peut s'assurer en le mettant sous tension puis hors tension, l'utilisateur est invité à prendre les mesures correctives suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Éloignez l'équipement du récepteur.
- Contactez le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

■ Remarque destinée aux utilisateurs au Canada

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Fr

■ Remarque destinée aux utilisateurs en Europe

● Symbole de la collecte séparée en vigueur dans les pays européens



Ce symbole indique que cette pile doit être mise au rebut séparément.

Les règles suivantes s'appliquent uniquement aux utilisateurs des pays d'Europe.

- Cette pile doit être déposée dans un lieu de collecte spécialement prévu à cet effet. Elle ne doit pas être jetée dans les ordures ménagères.
- Pour plus d'informations, contactez votre revendeur ou les autorités locales chargées de la gestion des déchets.



Ce symbole indique que ce produit doit être mis au rebut séparément.

Les règles suivantes s'appliquent uniquement aux utilisateurs des pays d'Europe.

- Ce produit doit être déposé dans un lieu de collecte spécialement prévu à cet effet. Elle ne doit pas être jetée dans les ordures ménagères.
- Pour plus d'informations, contactez votre revendeur ou les autorités locales chargées de la gestion des déchets.



CONSIGNE POUVANT VARIER LOCALEMENT > WWW.CONSIGNESETRI.FR

Remarque : l'exportation des produits* objets du présent manuel peut être sujette aux lois en vigueur dans le pays exportateur. La mise en œuvre d'une procédure d'exportation appropriée, comme l'obtention d'une licence d'exportation, peut s'avérer nécessaire.

* Produits : matériel et informations techniques connexes (y compris le logiciel)

Familiarisation avec le viseur à point

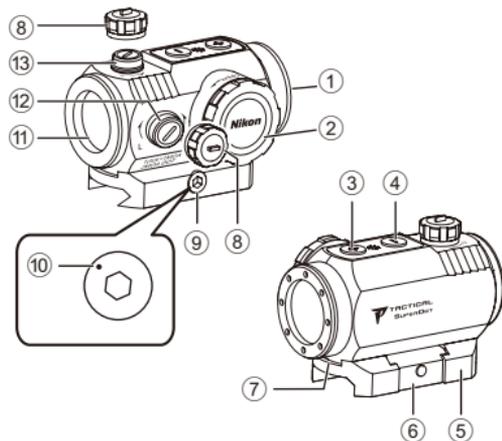
■ Principales caractéristiques

- **Revêtement de l'objectif** : le système optique à plusieurs couches avec revêtement TRUCOLOR réduit les nuances bleuâtres pour une vue claire et naturelle et une luminosité accrue du point.
- **Étanchéité** : l'étanchéité de catégorie IPX7 permet une utilisation fiable dans les pires conditions climatiques.
- **Résistance aux chocs** : la structure solide résiste au recul et aux impacts.
- **Réglages de luminosité** : dix niveaux de luminosité sont disponibles. Les niveaux 1 et 2 sont compatibles avec la vision nocturne*, les niveaux de 3 à 10 sont destinés à l'utilisation normale.
- **Témoin de faible niveau de la pile** : informe visuellement l'utilisateur au niveau de l'écran lorsqu'il est temps de remplacer la pile.
- **Structure du boîtier** : logement en alliage d'aluminium durable et léger.
- **Durée de vie de la pile** : durée de vie prolongée de la pile (14 000 heures d'utilisation en continu).
- **Léger et compact** : léger et compact, le viseur n'affecte pas l'équilibre ou le maniement de l'arme à feu.
- **Large champ de vision** : permet à l'utilisateur de voir davantage de l'environnement qui l'entoure dans l'image du viseur.
- **Support de montage intégral pour Picatinny** : entretoises incluses pour garantir un co-témoin 1/3 ou plein.
- **Agrandissement** : l'agrandissement 1× permet de tirer avec les deux yeux ouverts pour une perception optimisée et une acquisition plus rapide de la cible.
- **Sans parallaxe** : pour l'utilisation avec les deux yeux ouverts.
- **Réglages de la hausse et de la dérive** : la protubérance surélevée sur le capuchon de la tourelle fonctionne comme un tournevis plat pour les réglages.

* Lors du réglage de l'illumination, les niveaux 1 et 2 sont essentiellement utilisés avec les appareils de vision nocturne, la vue peut cependant être visible dans certaines conditions lumineuses. Les niveaux de 3 à 10 sont visibles à l'œil nu à la lumière du jour.

■ Nomenclature

Fr



- ① Objectif
- ② Couvercle du logement de la pile
- ③ Touche + (plus)
(marche, augmentation de la luminosité)
- ④ Touche – (moins)
(marche/arrêt, réduction de la luminosité)
- ⑤ Support de montage pour rail Picatinny
- ⑥ Support de montage
- ⑦ Indication



- ⑧ Capuchon de la tourelle
- ⑨ Boulon hexagonal
- ⑩ Repère de guidage pour le serrage
- ⑪ Oculaire
- ⑫ Tourelle de réglage de la dérive
- ⑬ Tourelle de réglage de la hausse

Insertion d'une pile dans le viseur

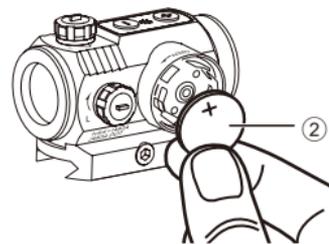
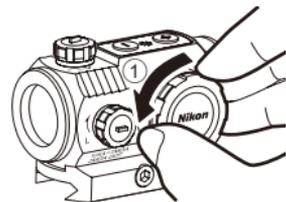
Insérez une pile au lithium CR2032 de 3 V.

1. Tournez le couvercle du logement de la pile dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (①) et ouvrez-le.
2. Insérez la pile en orientant le côté positif vers le haut.
3. Fixez le couvercle du logement de la pile et utilisez le dispositif d'ouverture du couvercle du logement de la pile pour tourner le couvercle du logement de la pile dans le sens des aiguilles d'une montre de manière à bien le fermer.

Remarque : veillez à ne coincer aucune substance étrangère (peluches, par exemple) dans le couvercle du logement de la pile. Le non-respect de cette consigne peut nuire à l'étanchéité et entraîner l'infiltration d'eau dans le viseur.

■ Témoin de faible niveau de la pile

Le point rouge clignote lorsque le niveau de la pile baisse. Remplacez la pile.



Allumage et extinction du viseur

■ Allumage du viseur

Appuyez sur la touche + ou —.

■ Extinction du viseur

Maintenez la touche — enfoncée pendant plus de trois secondes.

■ Fonction d'extinction automatique

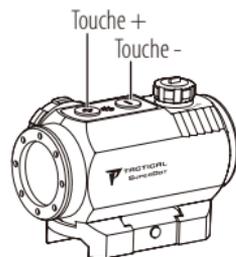
Si le viseur n'est pas utilisé pendant une période d'environ 12 heures, il s'éteint automatiquement pour économiser l'énergie.

■ Réglage de la luminosité du point rouge

Vous pouvez régler la luminosité du point rouge. Dix niveaux de luminosité sont disponibles. Les niveaux 1 et 2 sont principalement utilisés pour les dispositifs de vision nocturne et les niveaux 3 à 10 sont conçus pour un usage normal (visibilité à l'œil nu à la lumière du jour).

- Appuyez sur la touche + pour augmenter la luminosité.
- Appuyez sur la touche - pour réduire la luminosité.

Le réglage est sauvegardé, même une fois le viseur éteint.



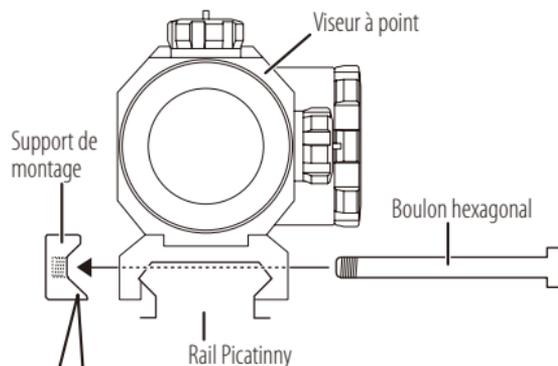
Montage du viseur

Le viseur P-TACTICAL SUPERDOT peut être monté sur un rail Picatinny. Vous pouvez modifier la hauteur du support de montage (quatre options disponibles) à l'aide des entretoises incluses. Pour en savoir plus, consultez la page suivante.

ATTENTION

- Assurez-vous que l'arme à feu n'est pas chargée. Manipulez l'arme à feu avec précaution en toutes circonstances.
- Veillez à laisser plusieurs centimètres d'espace entre l'oculaire du viseur et votre œil afin d'éviter de vous blesser lors du recul.

1. Utilisez la clé hexagonale incluse pour desserrer le boulon hexagonal.
2. Faites glisser le viseur sur le rail Picatinny.
3. Fixez le support de montage comme indiqué sur l'illustration.
4. Serrez le boulon hexagonal au couple de 15 à 20 lbf-in (1,7 à 2,3 N-m).



Veillez à ce que le bout pointu du support de montage soit situé vers le bas.

Remarque :

- Si vous ne montez pas le viseur correctement, il risque de se détacher et de provoquer des accidents ou des blessures.
- Le boulon peut se desserrer en raison du recul. Vérifiez la position du repère de guidage pour le serrage sur le boulon hexagonal avant d'utiliser le viseur. Si la position du repère a changé, serrez de nouveau le boulon.



Options de hauteur du support de montage

Vous pouvez modifier la hauteur du support de montage à l'aide des entretoises incluses.

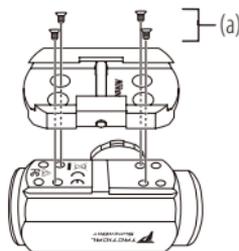
Quatre options sont disponibles. Les hauteurs (en millimètres) indiquées sur cette page font référence à la distance entre le centre de l'image du point rouge et la hauteur de la surface de base de l'arme à feu.

- Le support de montage est directement fixé au boîtier (comme pour l'option ①) lors de l'achat.
- Procédez comme suit pour modifier la hauteur du support de montage :
 - Utilisez la clé hexagonale incluse pour desserrer les quatre vis situées sous le boîtier.
 - Choisissez la hauteur parmi les options ci-dessous.
 - Serrez fermement les vis à l'aide de la clé hexagonale. Utilisez les vis courtes pour (a) et les vis longues pour (b) sur les illustrations.

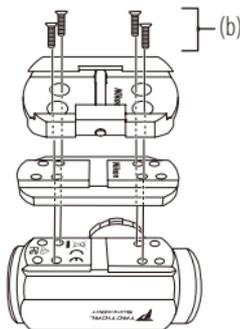
Remarque :

Veillez bien à utiliser la combinaison spécifiée du boîtier, du support de montage, de la ou des entretoises et des vis, telle que décrite ci-dessous. Si vous ne respectez pas cette précaution, le viseur risque de se détacher et de provoquer des accidents ou des blessures.

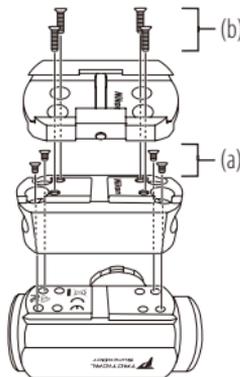
- ① Boîtier + support de montage :
0.8 in. (21 mm)



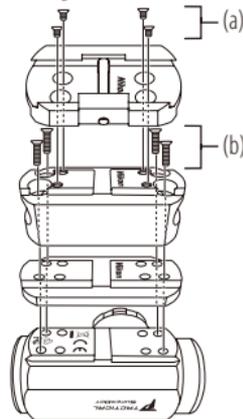
- ② Boîtier + entretoise basse +
support de montage : 0.9 in.
(24 mm)



- ③ Boîtier + entretoise haute +
support de montage : 1.5 in.
(37 mm)



- ④ Boîtier + entretoise basse +
entretoise haute + support de
montage : 1.6 in. (40 mm)



Réglage du viseur

ATTENTION

Ce qui suit doit être effectué à une distance approuvée ou dans une zone de sécurité. Le port de protections auditives et oculaires est recommandé.

1. Retirez les capuchons des tourelles.
2. Placez l'arme à feu sur un support solide.
3. Appuyez sur la touche + ou — pour allumer le viseur.
4. Regardez dans le viseur et tournez les tourelles de réglage de la dérive et de la hausse à l'aide de la protubérance du capuchon de la tourelle de manière à aligner le point rouge sur la cible.
5. Tirez plusieurs coups et réglez la dérive et la hausse jusqu'à ce que le motif de tir se trouve au centre de la cible.
 - Chaque clic des tourelles de réglage déplace le point d'impact de 1 MOA (environ 1 pouce à 100 yards, 1/2 pouce à 50 yards).
6. Remplacez les capuchons sur les tourelles.

Remarques techniques

■ Caractéristiques

Grossissement réel	(×)	1
Diamètre effectif de l'objectif	(mm)	22
Dégagement oculaire		Illimité
Graduation de réglage		1 clic : 1 MOA*1 1 révolution : 40 MOA
Plage de réglage		100 MOA (hausse et dérive)
Empreinte des vis de réglage		1 MOA (hausse et dérive)
Taille/couleur du point		2 MOA/rouge
Réglage de parallaxe		Sans parallaxe
Revêtement de l'objectif		Système optique à plusieurs couches avec revêtement TRUCOLOR
Source d'alimentation		Une pile au lithium CR2032 de 3 V Extinction automatique (après environ 12 heures de non-utilisation), témoin de faible niveau de la pile
Durée de vie de la pile		14 000 heures ²
Réglages de luminosité		10 positions
Illumination activée par le mouvement		—
Capteur de luminosité automatique		—
CEM		États-Unis : FCC partie 15 sous-partie B catégorie B Océanie : AS/NZS Union européenne : directive CEM européenne Canada : ICES-003
Environnement		RoHS, DEEE
Étanchéité		IPX7 ³

Dimensions*4 (pouces)/(mm)	a : 2,8/70
	b : 1,7/42
	c : 1,7/43
Poids (oz)/(g)	Boîtier (pile et support de montage non inclus) : 4,2/120 Entretoise haute : 1,2/35 Socle de montage: 1,1/30 Boulon hexagonal : 0,2/6 Entretoise basse : 0,5/15
Origine du produit	Philippines

*1 MOA = minute d'angle

*2 Test effectué avec les réglages lumineux les plus faibles et à environ 25 °C (77 °F).

Cette valeur peut différer en fonction de conditions telles que la température et d'autres facteurs. Vous ne devez l'utiliser qu'à titre indicatif.

- La pile fournie avec cet appareil Nikon est destinée à la vérification du fonctionnement. En raison du déchargement électrique naturel, la durée de vie de cette pile sera sans doute inférieure à la valeur indiquée ci-dessus.

- Si de l'eau pénètre dans le logement de la pile suite à une submersion, séchez bien le logement de la pile, puis remplacez la pile.

*3 Modèles étanches

Ce produit dispose d'une étanchéité (dans les conditions de test de Nikon) équivalente à la catégorie de protection JIS/IEC 7 (IPX7) et offre les avantages suivants :

- Peut être utilisé en présence d'une forte humidité, de poussière et de pluie sans risque de dommages au niveau des fonctions internes.

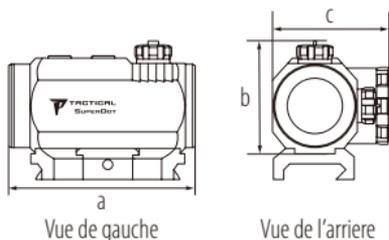
- La conception avec remplissage à l'azote permet de disposer d'un produit résistant à la condensation et à la moisissure.

Vous devez cependant respecter les consignes suivantes lors de l'utilisation du viseur :

- N'utilisez et ne maintenez pas le produit sous de l'eau courante.

- En cas d'humidité au niveau des pièces mobiles, cessez d'utiliser le produit et séchez-le.

*4 Les dimensions (a) à (c) font référence aux lettres a à f sur le schéma ci-dessous.



■ Entretien

● Nettoyage de l'objectif

Pour retirer la saleté et les traces de doigts, imbinez une feuille de papier de soie pour objectif (papier sans silicone vendu dans les magasins d'appareils photo) d'une petite quantité d'alcool pur (en vente dans les drogueries) et essuyez légèrement les zones concernées. Il est déconseillé d'utiliser un mouchoir ou une peau de chamois, car cela pourrait abîmer la surface de l'objectif.

La poussière peut rayer ou attaquer la surface de la lentille.

Époussetez avec un pinceau non gras à poils souples.

● Boîtier

Utilisez un chiffon doux et sec pour enlever la saleté et les traces de doigts.

Il est inutile de graisser la surface du viseur. Fixez le couvercle du boîtier lorsque vous n'utilisez pas le viseur.

● Tourelles de réglage de la dérive/de la hausse

Ces tourelles sont lubrifiées en permanence. N'essayez pas de les graisser.

■ Dépannage

Si le produit ne fonctionne pas de la manière prévue, consultez la liste ci-dessous avant de vous adresser à votre revendeur local ou au magasin où vous l'avez acheté.

Problème	Cause/solution
<ul style="list-style-type: none">Le viseur ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none">Appuyez sur la touche + ou – pour allumer le viseur.Assurez-vous que la pile est correctement insérée (le côté positif doit être orienté vers le haut).Remplacez la pile par une neuve.
<ul style="list-style-type: none">Le point rouge n'est pas visible.Le point rouge est difficilement visible.	<ul style="list-style-type: none">Appuyez sur la touche + ou – pour régler la luminosité du point rouge. Recouvrez l'objectif avec la main de manière à ce qu'il soit plus facile de voir le point rouge.
<ul style="list-style-type: none">Le point rouge clignote.Le point rouge passe de l'allumage permanent au clignotement.	<ul style="list-style-type: none">Le niveau de la pile est faible. Remplacez la pile par une neuve.

In the event you require service for your Nikon dot sight,
in the case of USA market, please send it directly to:

Nikon Scope Service

6420 Wilshire Blvd Suite 100

Los Angeles, CA 90048-5501

1-800-Nikon SV.

In other markets, please bring it to dealer from which you purchased.

Si vous avez besoin de faire réparer votre lunette de visée Nikon,
apportez-la au magasin où vous l'avez achetée.

Manufacturer: NIKON VISION CO., LTD.

Printed in the Philippines 867C_1_1804
Imprimé en Les Philippines