2016-2017

Lunettes de tir et télémètres laser

Sport Optics

Relevez les défis

Tout ce qu'il vous faut, c'est l'équipement approprié.
L'intégration parfaite de la conception optique et mécanique
donne naissance aux optiques de sport les plus sophistiquées.
C'est pourquoi, dès l'ouverture de la saison,
vous serez prêt
à passer à l'action avec Nikon.

Table des matières

Lunettes de tir

- MONARCH ..... p. 5 - 6
- MONARCH ..... p. 7
- MONARCH ..... p. 8
- PROSTAFF ..... p. 10
- PROSTAFF ..... p. 11
- PROSTAFF ..... p. 12

Télémètres laser p. 14 – 17

Données techniques p. 18 – 31

MONARCH 7

Les lunettes de tir MONARCH 7, qui représentent le haut de gamme des lunettes de tir Nikon, bénéficient des technologies optiques éprouvées de Nikon. Avec un champ de vision extrêmement large, un grand diamètre d'oculaire et un dégagement oculaire généreux, la visée est rapide et confortable même par faible éclairage ou dans le cas de cibles mobiles. L'ajustement simple et précis du réticule est assuré par un réglage manuel des tourelles hautes de dérive et de hausse avec une fonction de remise à zéro instantanée. Vous pouvez compter sur leur robustesse et leur résistance même par conditions extrêmes.
Pour les modèles MONARCH 7 à réticule lumineux, la section de contrôle de l'éclairage est compacte et conçue avec intelligence. Un simple actionnement de commande permet de régler l'intensité de l'éclairage ou la mise sous/hors tension. Des modèles avec montage sur rail sont également disponibles (1-4x24 IL ZR et 2.5-10x50SF IL ZR).

Conception intelligente et compacte de la section de contrôle de l'éclairage

La section de contrôle de l'éclairage est conçue de manière ergonomique. L'intensité lumineuse peut être réglée sur 32 incréments, de faible à lumineux, sur simple actionnement d'une commande.

Réglages manuels de la hausse et de la dérive

Ajustement aisé du réticule en un tour de tourelle.

Étanches, anti-buée et résistantes aux chocs

Le corps rempli à l'azote est robuste et conçu pour résister à une utilisation intensive.

Lentilles à traitement multicouche pour une transmission optimale de la lumière

Les lentilles à traitement multicouche avancé de Nikon améliorent la transmission de la lumière pour offrir des images plus lumineuses et plus nettes aux couleurs équilibrées.

MONARCH 7 2.5-10x50SF IL

Oculaires à mise au point rapide

Réglages extrêmement faciles à réaliser et mouvements involontaires limités.

Molette latérale de correction de parallaxe pour une plus grande rapidité et facilité d'utilisation

Pour faciliter le réglage, la molette de correction de parallaxe se trouve sur le côté de la lunette.

Réticule invariant sur le second plan focal

Lorsque vous zoomez sur la cible, la taille du réticule demeure identique.

MONARCH 7

Principales caractéristiques

(Caractéristiques communes)

- Champ de vision remarquablement large
- Oculaire à grand diamètre et dégagement oculaire généreux sur toute la plage de zoom pour viser une cible de manière confortable
- Diamètre de tube 30 mm et zoom 4x
- Lentilles à traitement multicouche intégral pour améliorer la transmission de la lumière et obtenir des images claires et lumineuses aux couleurs équilibrées
- Réglages manuels de dérive et de hausse avec fonction « retour à zéro » pour ajuster le réticule de manière simple et précise, d'une simple rotation de la tourelle
- La molette latérale avec verrouillage de la correction de parallaxe garantit par ailleurs la précision de la mise au point dans des conditions diverses (2.5-10x50SF, 2.5-10x50SF IL, 2.5-10x50SF IL ZR, 3-12x56SF IL, 4-16x50SF IL)
- Oculaire à mise au point rapide pour un ajustement extrêmement simple
- Corps monobloc léger et robuste
- Étanches, anti-buée et résistantes aux chocs pour des performances exceptionnelles dans des conditions diverses

(Modèles avec réticule lumineux uniquement)

- Le point lumineux spécifique à Nikon offre une plage d'intensité remarquablement étendue avec 32 incréments graduels, depuis les réglages extrêmement sombres jusqu'aux très lumineux, afin de s'adapter à tout environnement de chasse
- L'éclairage s'éteint automatiquement après deux heures d'inactivité environ
- Section de contrôle de l'éclairage conçue de manière simple et ergonomique pour le réglage de l'intensité lumineuse et la mise sous/hors tension par simple actionnement d'une commande
- Le bouchon d'oculaire peut aussi être utilisé pour ouvrir le cache de la pile
- Des modèles avec montage sur rail (Zeiss Inner Rail Standard) sont disponibles (1-4x24 IL ZR et 2.5-10x50SF IL ZR)

Tourelles hautes interchangeables

Visière

Disponibilité des accessoires

		1-4x24	1-4×24 IL	1-4×24 IL ZR	1.5-6×42	1.5-6×42 IL	2.5-10x50SF	2.5-10×50SF IL	2.5-10×50SF IL ZR	3-12×56SF IL	4-16×50SF IL
Bouchons d'oculaire/d'objectif		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Réglage de la hausse	Tourelle haute	●	●	●	●	●	✓	✓	✓	✓	✓
	Bouchon de tourelle haute	●	●	●	●	●	✓	✓	✓	✓	✓
Réglage de la dérive	Tourelle haute	●	●	●	●	●	✓	✓	✓	✓	✓
	Bouchon de tourelle haute	●	●	●	●	●	✓	✓	✓	✓	✓
Visière		—	—	—	●	●	✓	✓	✓	✓	✓

✓: Fourni ●: Optionnel —: Non applicable

MONARCH 5

Les lunettes de tir MONARCH 5 offrent un zoom 5x et sont équipées du verre ED (à dispersion ultra-faible) de Nikon qui corrige efficacement les aberrations chromatiques pour produire des images au contraste accentué. Elles sont équipées de lentilles à traitement multicouche intégral pour des images lumineuses et un bon équilibre des couleurs.
Ces lunettes de tir intègrent en outre un réticule BDC sophistiqué. Outre un repère de distance très apprécié, elles fournissent des marqueurs de dérive pour le repère de distance correspondant qui sert de référence fiable pour corriger la distance et la dérive.

Principales caractéristiques

- Verre à dispersion ultra-faible (ED) assurant une correction des aberrations chromatiques et offrant un contraste accentué et une résolution remarquable
- Plage de zoom 5x polyvalente dans un tube de diamètre de 25,4 mm
- Le réticule BDC sophistiqué fournit des marqueurs de dérive pour le repère de distance correspondant qui sert de référence fiable pour corriger la distance et la dérive
- Lentilles à traitement multicouche intégral pour améliorer la transmission de la lumière et obtenir des images claires et lumineuses aux couleurs équilibrées
- Des réglages précis de la hausse et de la dérive avec fonction de retour à zéro instantané facilitent le paramétrage
- Grand dégagement oculaire qui garantit une utilisation confortable dans des situations diverses
- La molette latérale avec système de verrouillage pour la correction de parallaxe permet une mise au point rapide depuis une position de tir (3-15x42ED SF, 3-15x50ED SF, 4-20x50ED SF, 5-25x50ED SF, 6-30x50ED SF)
- Oculaire à mise au point rapide pour un réglage extrêmement aisé
- Bouchons d'oculaire et d'objectif rabattables fournis avec tous les modèles pour assurer un fonctionnement souple et une protection fiable des lentilles
- Corps monobloc léger et robuste
- Étanches, anti-buée et résistantes aux chocs pour des performances exceptionnelles dans des conditions diverses
- Visière incluse avec les modèles 3-15x50ED SF, 4-20x50ED SF, 5-25x50ED SF, 6-30x50ED SF

Disponibilité des accessoires

		2-10x42ED	2-10x50ED	3-15x42ED SF	3-15x50ED SF	4-20x50ED SF	5-25x50ED SF	6-30x50ED SF
Bouchons d'oculaire/d'objectif		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Réglage de la hausse	Tourelle haute	●	●	●	✓	✓	✓	✓
	Bouchon de tourelle haute	●	●	●	✓	✓	✓	✓
Réglage de la dérive	Tourelle haute	●	●	●	✓	✓	✓	✓
	Bouchon de tourelle haute	●	●	●	✓	✓	✓	✓
Visière		●	●	●	✓	✓	✓	✓

✓: Fourni ●: Optionnel —: Non applicable

* Pour les caractéristiques techniques et les sous-tensions des réticules, voir p. 19-21.

MONARCH 3

La gamme MONARCH 3 propose une large gamme de modèles dotés de nombreuses fonctionnalités. Tous les modèles bénéficient d'un zoom 4x à mise au point rapide, d'un dégagement oculaire de 10 cm, d'un oculaire plus grand, d'un corps de montage plus large, et possèdent des bouchons d'objectif et d'oculaire rabattables. Des réglages précis de la hausse et de la dérive avec fonction de retour à zéro instantané facilitent un paramétrage précis. Le boîtier renforcé en fait un instrument robuste, d'utilisation fiable dans les conditions les plus variées. Mais le critère le plus crucial reste le champ de vision, excellent dans cette gamme, qui assure une image lumineuse et très contrastée.

Principales caractéristiques

- Lunettes de tir polyvalentes avec un diamètre de tube de 25,4 mm
- Les lentilles à traitement multicouche intégral améliorent la transmission de la lumière pour des images claires et lumineuses avec un bon équilibre des couleurs
- Zoom 4x fluide. Grossissement visible depuis toutes les positions de tir
- Des réglages précis de la hausse et de la dérive avec fonction de retour à zéro instantané facilitent le paramétrage
- Grand dégagement oculaire qui garantit une utilisation confortable dans des situations diverses
- Oculaire à mise au point rapide pour un réglage extrêmement aisé
- Bouchons d'oculaire et d'objectif rabattables fournis avec tous les modèles pour assurer un fonctionnement souple et une protection fiable des lentilles
- La molette latérale avec système de verrouillage permettant de corriger la parallaxe garantit une mise au point précise dans diverses situations (3-12x42SF, 4-16x42SF, 4-16x50SF, 5-20x44SF, 6-24x50SF)
- Corps monobloc léger et robuste
- Étanches, anti-buée et résistantes aux chocs pour des performances exceptionnelles dans des conditions diverses

Bouchons d'oculaire et d'objectif rabattables

Tourelles interchangeables (la tourelle ergonomique est calibrée au 1/8.)

Visière

Disponibilité des accessoires

		1-4x20	2-8x32	2.5-10x42	2.5-10x50	3-12x42SF	4-16x42SF	4-16x50SF	5-20x44SF	6-24x50SF
Bouchons d'oculaire/d'objectif		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Réglage de la hausse	Tourelle haute	—	●	●	●	●	●	●	✓	✓
	Bouchon de tourelle haute	—	●	●	●	●	●	●	✓	✓
	Tourelle ergonomique	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓
Réglage de la dérive	Tourelle haute	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓
	Bouchon de tourelle haute	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓
	Tourelle ergonomique	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓
Visière		—	—	●	●	●	●	●	✓	✓

✓: Fourni ●: Optionnel —: Non applicable

* Pour les caractéristiques techniques et les sous-tensions des réticules, voir p. 22-25.

PROSTAFF 7

Les lunettes de tir PROSTAFF 7 bénéficient des atouts suivants : tube de diamètre 30 mm, zoom 4x, plage complète de réglages de la hausse et de la dérive, ajustement possible pour des sujets encore plus éloignés. Elles offrent également un champ visuel suffisant pour capturer la cible, aussi bien pour les tirs moyenne distance que les tirs longue distance.
Ces deux fonctions ont été conçues pour répondre aux besoins divers des tirs de moyenne à longue distance. Les lentilles à traitement multicouche intégral de Nikon offrent un champ visuel lumineux. La molette latérale de correction de parallaxe permet une mise au point rapide et précise. Des réglages manuels de la hausse et de la dérive avec fonction de retour à zéro instantané facilitent le paramétrage.
Pour les modèles à réticules lumineux, les clics de réglage sont conçus par 1 cm pour 100 mètres, une mesure qui a la préférence des utilisateurs européens. L'ajustement à l'aide de tourelles avec fonction de « retour à zéro » instantané permet des réglages simples.

Principales caractéristiques

(Caractéristiques communes)

- Diamètre de tube 30 mm et zoom 4x
- Plage plus étendue de réglages de la hausse et de la dérive
- Les lentilles à traitement multicouche intégral assurent une transmission optimale de la lumière pour des images claires et lumineuses aux couleurs équilibrées
- Des réglages précis de la hausse et de la dérive avec fonction de retour à zéro instantané facilitent le paramétrage
- Grand dégagement oculaire qui garantit une utilisation confortable dans des situations diverses
- La molette latérale de correction de parallaxe permet une mise au point rapide depuis une position de tir (3-12x42SF, 4-16x42SF, 4-16x50SF, 4-16x50SF IL, 5-20x50SF)
- Oculaire à mise au point rapide pour un réglage extrêmement aisé
- Étanches, anti-buée et résistantes aux chocs pour des performances exceptionnelles dans des conditions diverses

(Modèles avec réticule lumineux uniquement)

- Le point lumineux spécifique à Nikon offre une plage d'intensité remarquablement étendue de 32 incréments graduels, depuis les réglages extrêmement sombres jusqu'aux très lumineux, afin de s'adapter à tout environnement de chasse
- L'éclairage s'éteint automatiquement après deux heures d'inactivité environ
- Section de contrôle de l'éclairage conçue de manière simple et ergonomique pour le réglage de l'intensité lumineuse et la mise sous/hors tension par simple actionnement d'une commande
- Le bouchon d'oculaire peut aussi être utilisé pour ouvrir le cache de la pile
- Graduation du réglage où 1 clic = 10 mm à 100 m (1-4x24 : 15 mm à 100 m)

Visière

Disponibilité des accessoires

	1-4x24 IL	2.5-10x42	2.5-10x42 IL	2.5-10x50	2.5-10x50 IL	3-12x42SF	4-16x42SF	4-16x50SF	4-16x50SF IL	5-20x50SF
Bouchons d'oculaire/d'objectif	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Visière	—	●	●	●	●	●	✓	✓	✓	✓

✓: Fourni ●: Optionnel —: Non applicable

PROSTAFF 5

Équipées d'un zoom 4x, ces lunettes de tir sont conçues pour offrir des performances supérieures. Toutes les optiques ont reçu un traitement multicouche intégral pour permettre une transmission optimale de la lumière et produire des images nettes et claires. La molette latérale de correction de parallaxe permet une mise au point rapide et précise. Des réglages manuels de la hausse et de la dérive avec fonction de retour à zéro instantané facilitent le paramétrage.
Des fonctions de contrôle de l'éclairage sont intégrées dans la section de la molette latérale afin de garantir la stabilité de la visualisation pendant l'utilisation.
Les réticules lumineux offrent cinq niveaux d'intensité pour les illuminations vertes et rouges.

Principales caractéristiques

- Le réticule BDC ou Duplex double lumineux offre cinq niveaux d'intensité pour les illuminations vertes et rouges
- Lunettes de tir polyvalentes avec un diamètre de tube de 25,4 mm
- Les lentilles à traitement multicouche intégral assurent une transmission optimale de la lumière pour des images claires et lumineuses aux couleurs équilibrées
- Des réglages précis de la hausse et de la dérive avec fonction de retour à zéro instantané facilitent le paramétrage
- Grand dégagement oculaire qui garantit une utilisation confortable dans des situations diverses
- Oculaire à mise au point rapide pour un réglage extrêmement aisé
- Étanches, anti-buée et résistantes aux chocs pour des performances exceptionnelles dans des conditions diverses

Tourelles hautes interchangeables

Visière

Disponibilité des accessoires

		3.5-14x50SF IL	4.5-18x40SF IL
Bouchons d'oculaire/d'objectif		✓	✓
Réglage de la hausse	Tourelle haute	●	✓
	Bouchon de tourelle haute	●	✓
Réglage de la dérive	Tourelle haute	—	✓
	Bouchon de tourelle haute	—	✓
Visière		●	✓

✓: Fourni ●: Optionnel —: Non applicable

* Pour les caractéristiques techniques et les sous-tensions des réticules, voir p. 25-29.

PROSTAFF

Que vous utilisiez une carabine, un fusil ou une arme à percussion annulaire, la gamme PROSTAFF met à votre disposition un modèle idéal pour combler les besoins de chacun. Le réticule BDC de Nikon vous aide à déterminer précisément le point d'arrêt adéquat avant de tirer et indique des points de visée fiables jusqu'à 457 m. Les lentilles de qualité supérieure assurent une excellente netteté sur toute l'image. Les traitements multicouche appliqués à toutes les lentilles permettent une transmission maximale de la lumière pour un champ de vision plus lumineux. Des réglages précis de la hausse et de la dérive* avec fonction de retour à zéro instantané facilitent le paramétrage.

* 7 mm à 100 m (7 mm à 50 m avec 4x32)

- Lunettes de tir polyvalentes avec un diamètre de tube de 25,4 mm
- Les lentilles à traitement multicouche intégral assurent une transmission optimale de la lumière pour des images claires et lumineuses aux couleurs équilibrées
- Des réglages précis de la hausse et de la dérive avec fonction de retour à zéro instantané facilitent le paramétrage
- Grand dégagement oculaire qui garantit une utilisation confortable dans des situations diverses
- Oculaire à mise au point rapide pour un réglage extrêmement aisé
- Étanches, anti-buée et résistantes aux chocs pour des performances exceptionnelles dans des conditions diverses

Target EFR 3-9x40AO
Couleur : Mat
Réticule : Précision

Solution idéale pour les carabines à air et les fusils à percussion annulaire avec fonctionnalité de mise au point de l'objectif réglable de 9 m à l'infini grâce au nouveau réticule Précision de Nikon.

* Ce produit peut s'avérer indisponible dans certains endroits.

* Pour les caractéristiques techniques et les sous-tensions des réticules, voir p. 29-30.

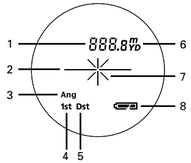
PROSTAFF 7i

La technologie ID affiche la distance horizontale et la distance réelle et permet d'obtenir des mesures longue distance jusqu'à 1200 m

- Unité de mesure : 7,3 à 1200 m
- Facilité de permutation entre l'affichage de la distance horizontale et l'affichage de la distance réelle : technologie ID (incline/decline - montée/descente)
- Système de priorité à la cible pour la mesure de sujets qui se chevauchent :
  Le mode Priorité à la cible la plus proche affiche la distance au sujet le plus proche, une fonction utile pour mesurer la distance à un sujet se tenant devant un arrière-plan avec chevauchement.
  Le mode Priorité à la cible la plus éloignée affiche la distance au sujet le plus éloigné, une fonction utile dans les zones boisées.
- Mesure à réponse rapide et stable, quelle que soit la distance : technologie HYPER READ
- Affichage des résultats de la mesure en 0,5 s environ
- Mesure unique ou continue (jusqu'à 8 secondes)
- Design ergonomique, léger et compact
- Monoculaire 6x haute qualité avec traitement multicouche pour des images nettes et lumineuses
- Grand oculaire pour une visibilité facilitée (18 mm)
- Large champ angulaire (7,5°)
- Grand dégagement oculaire pour une meilleure visibilité, convenant même aux porteurs de lunettes
- Fonction de réglage dioptrique
- Étanche (jusqu'à 1 mètre pendant 10 minutes), mais non conçu pour une utilisation sous l'eau ; le logement pour pile résiste à l'eau
- Large tolérance de températures : -10 °C à +50 °C

Affichage interne

1. Distance
2. Cible (—¦—)
3. Mode Distance horizontale
4. Mode Priorité à la cible la plus proche
5. Mode Priorité à la cible la plus éloignée
6. Unité de mesure (m/yd.)
7. Repère d'irradiation laser (⨯)
8. État de la pile



Permutation entre modes d'affichage

Mode Distance horizontale ⇄ Mode Distance réelle

PROSTAFF 7i

PROSTAFF 3i

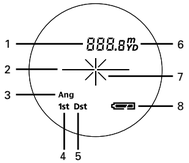
PROSTAFF 3i

Corps ergonomique et facile à tenir et technologie ID

- Unité de mesure : 7,3 à 590 m
- Facilité de permutation entre l'affichage de la distance horizontale et l'affichage de la distance réelle : technologie ID (incline/decline - montée/descente)
- Système de priorité à la cible pour la mesure de sujets qui se chevauchent :
  Le mode Priorité à la cible la plus proche affiche la distance au sujet le plus proche, une fonction utile pour mesurer la distance à un sujet se tenant devant un arrière-plan avec chevauchement.
  Le mode Priorité à la cible la plus éloignée affiche la distance au sujet le plus éloigné, une fonction utile dans les zones boisées.
- Mesure à réponse rapide et stable, quelle que soit la distance : technologie HYPER READ
- Affichage des résultats de la mesure en 0,5 s environ
- Affichage des mesures de distance par incréments de 0,1 m
- Mesure unique ou continue (jusqu'à 8 secondes)
- Design ergonomique, léger et compact
- Monoculaire 6x haute qualité avec traitement multicouche pour des images nettes et lumineuses
- Grand oculaire pour une visibilité facilitée (18 mm)
- Large champ angulaire (7,5°)
- Grand dégagement oculaire pour une meilleure visibilité, convenant même aux porteurs de lunettes
- Fonction de réglage dioptrique
- Résistance à la pluie : correspond à la classe de protection JIS/IEC 4 (IPX4) (dans nos conditions de test)
- Large tolérance de températures : -10 °C à +50 °C

Affichage interne

1. Distance
2. Cible (—¦—)
3. Mode Distance horizontale
4. Mode Priorité à la cible la plus proche
5. Mode Priorité à la cible la plus éloignée
6. Unité de mesure (m/yd.)
7. Repère d'irradiation laser (⨯)
8. État de la pile



Permutation entre modes d'affichage

Mode Distance horizontale ⇄ Mode Distance réelle

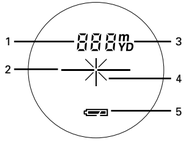
ACULON

Télémètre laser compact avec mode Priorité à la cible la plus éloignée

- Unité de mesure : 5 à 500 m
- Le mode Priorité à la cible la plus éloignée est utilisé.
  Lors de la mesure de sujets qui se chevauchent, la distance au sujet le plus lointain s'affiche, une fonction utile dans les zones boisées.
- Design compact, léger (125 g environ) et ergonomique
- Affichage des mesures de distance par incréments de 1 m
- Monoculaire 6x haute qualité avec traitement multicouche pour des images nettes et lumineuses
- Grand dégagement oculaire pour une meilleure visibilité, convenant même aux porteurs de lunettes
- Fonction de réglage dioptrique
- Mesure unique ou continue (jusqu'à 20 secondes)
- Résistance à la pluie : correspond à la classe de protection JIS/IEC 4 (IPX4) (dans nos conditions de test)
- Large tolérance de températures : -10 °C à +50 °C

Affichage interne

1. Distance
2. Cible (—¦—)
3. Unité de mesure (m/yd.)
4. Repère d'irradiation laser (⨯)
5. État de la pile



ACULON

* Pour des spécifications détaillées, voir p. 31.

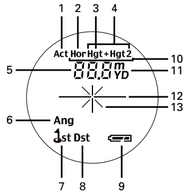
Forestry Pro

Idéal pour les applications forestières de base et les études de terrain (affichage en mètres, yards ou pieds)

- Unité de mesure : 10 à 500 m
- Outre les fonctions de mesure de distance réelle, distance horizontale, hauteur, angle et séparation verticale (différence de hauteur entre deux cibles), il est également possible d'effectuer une mesure trois points (hauteur entre deux points)
- Les résultats sont affichés sur les écrans ACL interne et externe. L'écran externe affiche tous les résultats simultanément.
- Système de priorité à la cible pour la mesure de sujets qui se chevauchent :
  Le mode Priorité à la cible la plus proche affiche la distance au sujet le plus proche, une fonction utile pour mesurer la distance à un sujet se tenant devant un arrière-plan avec chevauchement.
  Le mode Priorité à la cible la plus éloignée affiche la distance au sujet le plus éloigné, une fonction utile dans les zones boisées.
- Monoculaire 6x haute qualité avec traitement multicouche pour des images nettes et lumineuses
- Grand dégagement oculaire pour une meilleure visibilité, convenant même aux porteurs de lunettes
- Fonction de réglage dioptrique
- Mesure unique ou continue (jusqu'à 20 secondes)
- Étanche (jusqu'à 1 mètre pendant 10 minutes), mais non conçu pour une utilisation sous l'eau ; le logement pour pile résiste à l'eau
- Large tolérance de températures : -10 °C à +50 °C

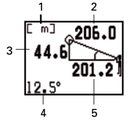
Affichage interne

1. Distance réelle
2. Distance horizontale
3. Hauteur
4. Hauteur entre deux points
5. Distance
6. Angle
7. Mode Priorité à la cible la plus proche
8. Mode Priorité à la cible la plus éloignée
9. État de la pile
10. Mesure trois points
11. Unité de mesure (m/yd.)
    (Pas d'affichage des mesures en pieds)
12. Cible (—|—)
13. Repère d'irradiation laser (✕)



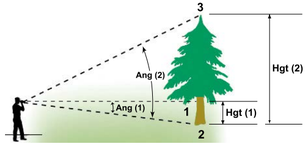
Affichage externe

1. Unité de mesure (m/yd./ft.)
2. Distance réelle
3. Hauteur
4. Angle (°)
5. Distance horizontale



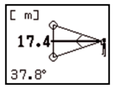
Forestry Pro

Exemple de mesure (mesure trois points : hauteur entre deux points)



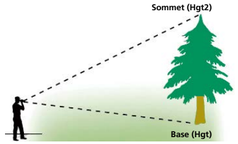
Affichage interne

Affichage externe



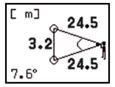
En cas de mesure trois points, la hauteur entre le point 2 et le point 3 s'affiche sur l'écran ACL interne sous la forme « Horizontal Hauteur+Hauteur2 » [Hor Hgt+Hgt2] (fixe), et « Hauteur(2) » [Hgt(2)] et « Angle(2) » [Ang(2)] s'affichent sur l'écran ACL externe. Il est possible d'inverser les points 2 et 3.

Exemple de mesure (mesure de hauteur 2 points)



Affichage interne

Affichage externe



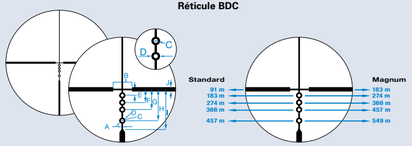
Lorsque la mesure aboutit, la hauteur de la base au sommet s'affiche sur l'écran ACL interne sous la forme « Hauteur + Hauteur2 » [Hgt+Hgt2] (fixe). Pour plus d'informations, consultez l'écran ACL externe. Il est possible d'inverser le bas et le haut.

* Pour des spécifications détaillées, voir p. 31.

Données techniques

Réticules

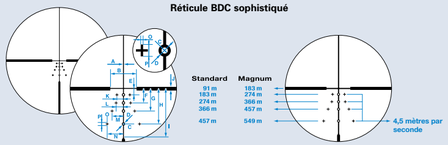
Réticule BDC



* Efficacité au grossissement maximum

Le réticule BDC (pour Bullet Drop Compensating, compensation de la balistique) de Nikon se compose de quatre points de visée séparés. En associant chaque charge et chaque arme à ces points de visée séparés, le réticule BDC offre un tir intuitif très rapide.

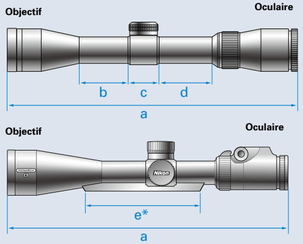
Réticule BDC sophistiqué



* Efficacité au grossissement maximum

Outre les quatre points de visée séparés le long du poste de visualisation vertical permettant de corriger la balistique dans les plages étendues, le réticule BDC sophistiqué est équipé de marqueurs de dérive pour les quatre points de visée séparés de part et d'autre du poste. Ils sont calibrés pour des vents traversiers de 4,5 mètres/seconde lors de visées à 91 mètres ou 183 mètres.

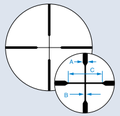
Longueur



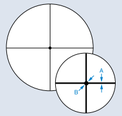
Les lettres (a) à (e) dans les schémas ci-dessus font référence aux longueurs (a) à (e) indiquées dans les pages suivantes.

*Longueur du rail interne

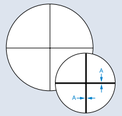
Réticule Duplex



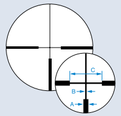
Réticule Croisé de fils à points



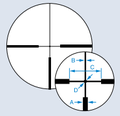
Réticule Croisé de fils



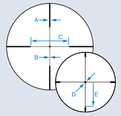
Réticule n °4 (Allemand 4)



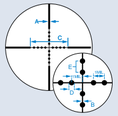
Réticule n° 4 à points



Réticule Précision



Réticule Mildot (norme MIL)

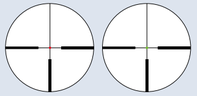


C : 10 MIL (100,08 cm à 100 m)
D : Diamètre du point : 0,2 MIL (2 cm à 100 m)
E : Longueur entre les centres des points : 1 MIL (10,01 cm à 100 m)

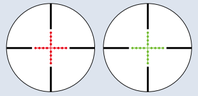
Les lettres A à P dans les schémas ci-dessus font référence aux valeurs de réticule A à P indiquées dans les pages suivantes.

Réticules lumineux

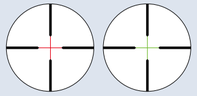
Réticule n °4 (Allemand 4)



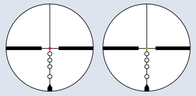
Réticule Mildot (norme MIL)



Réticule Duplex



Réticule BDC



Réticule n° 4 à points

Icônes des accessoires fournis

- Bouchons d'oculaire et d'objectif rabattables
- Tourelles interchangeables de réglage du réticule
- Visière

MONARCH

Nom du modèle		1-4x24	1-4×24 IL	1-4×24 IL ZR	1,5-6x42	1,5-6×42 IL	2,5-10x50SF
Réticule		N° 4	N° 4 à points	N° 4 à points	N° 4	N° 4 à points	N° 4
Couleur du corps		Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat
Grossissements réels	(x)	1-4	1-4	1-4	1,5-6	1,5-6	2,5-10
Diamètre effectif de l'objectif	(mm)	24	24	24	42	42	50
Pupille de sortie (au grossissement maximum)	(mm)	6,0	6,0	6,0	7,0	7,0	5,0
Dégagement oculaire	(mm)	96,5 (à 1x)/94,0 (à 4x)	96,5 (à 1x)/94,0 (à 4x)	96,5 (à 1x)/94,0 (à 4x)	96,5 (à 1,5x)/94,0 (à 6x)	96,5 (à 1,5x)/94,0 (à 6x)	96,5 (à 2,5x)/94,0 (à 10x)
Diamètre de tube	(mm)	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Diamètre externe d'objectif	(mm)	30,0	30,0	30,0	49,3	49,3	57,3
Diamètre externe d'oculaire	(mm)	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Graduation du réglage	(mm par clic)	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m
	(MOA/1 clic)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Réglage interne maximum	(MOA)	236	236	236	156	156	92
Réglage de parallaxe	(m)	91,44	91,44	91,44	91,44	91,44	45,72 to ∞
Champ linéaire perçu à 100 m	(m)	39,9 (à 1x)/9,9 (à 4x)	39,9 (à 1x)/9,9 (à 4x)	39,9 (à 1x)/9,9 (à 4x)	26,4 (à 1,5x)/6,6 (à 6x)	26,4 (à 1,5x)/6,6 (à 6x)	15,8 (à 2,5x)/3,9 (à 10x)
Longueur (a)	(mm)	267	267	267	311	311	349
Longueur de la monture (b)	(mm)	76	76	–	54	54	54
Longueur de la monture (c)	(mm)	38	38	–	38	38	38
Longueur de la monture (d)	(mm)	47	47	–	47	47	47
Longueur de la monture (e)	(mm)	–	–	210	–	–	–
Poids	(g)	490	520	560	560	590	670

Sous-tensions des réticules (cm à 100 mètres)	Grossissement (x)	1	4	1	4	1	4	1,5	6	1,5	6	2,5	10
	Unité	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
	A	51,04	12,76	51,04	12,76	51,04	12,76	34,03	8,51	34,03	8,51	20,46	5,12
	B	10,01	2,50	10,01	2,50	10,01	2,50	6,67	1,67	6,67	1,67	4,00	1,00
	C	400,32	100,08	400,32	100,08	400,32	100,08	266,88	66,72	266,88	66,72	160,13	40,03
	D	–	–	21,02	5,25	21,02	5,25	–	–	14,01	3,50	–	–
	E	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	F	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	G	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	H	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	K	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	P	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Voir les schémas page 18 pour des indications de longueur (a) à (e) et les sous-tensions des réticules A à P.

Abréviations AO : objectif réglable ; SF : réglage latéral de la correction de parallaxe ; IL : réticule lumineux ; MOA : minutes d'angle ; ZR : Zeiss Inner Rail Standard

MONARCH 7

MONARCH 5

Nom du modèle		2,5-10x50SF IL	2,5-10x50SF IL ZR	3-12x56SF IL	4-16x50SF IL	2-10x42ED	2-10x50ED	3-15x42ED SF	3-15x50ED SF	4-20x50ED SF	5-25x50ED SF	6-30x50ED SF	6-30x50ED SF
Réticule		N° 4 à points	N° 4 à points	N° 4 à points	N° 4 à points	BDC sophistiqué	BDC sophistiqué	BDC sophistiqué	BDC sophistiqué	BDC sophistiqué	BDC sophistiqué	BDC sophistiqué	Croisé de fils à points
Couleur du corps		Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat
Grossissements réels	(x)	2,5-10	2,5-10	3-12	4-16	2-9,8	2-9,8	3-14,8	3-14,8	4-19,7	5-24,6	6-29,5	6-29,5
Diamètre effectif de l'objectif	(mm)	50	50	56	50	42	50	42	50	50	50	50	50
Pupille de sortie (au grossissement maximum)	(mm)	5,0	5,0	4,7	3,1	4,3	5,1	2,8	3,4	2,5	2,0	1,7	1,7
Dégagement oculaire	(mm)	96,5 (à 2,5x)/94,0 (à 10x)	96,5 (à 2,5x)/94,0 (à 10x)	94,0 (à 3x)/94,0 (à 12x)	91,4 (à 4x)/91,4 (à 16x)	99,06 (à 2x)/91,44 (à 9,8x)	99,06 (à 2x)/91,44 (à 9,8x)	99,06 (à 3x)/88,9 (à 14,8x)	99,06 (à 3x)/88,9 (à 14,8x)	99,06 (à 4x)/88,9 (à 19,7x)	99,06 (à 5x)/86,36 (à 24,6x)	99,06 (à 6x)/86,36 (à 29,5x)	99,06 (à 6x)/86,36 (à 29,5x)
Diamètre de tube	(mm)	30,0	30,0	30,0	30,0	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Diamètre externe d'objectif	(mm)	57,3	57,3	63,3	57,3	49,3	57,3	49,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3
Diamètre externe d'oculaire	(mm)	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Graduation du réglage	(mm par clic)	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m
	(MOA/1 clic)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Réglage interne maximum	(MOA)	92	92	78	58	95	95	65	65	45	35	30	30
Réglage de parallaxe	(m)	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	91,44	91,44	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞
Champ linéaire perçu à 100 m	(m)	15,8 (à 2,5x)/3,9 (à 10x)	15,8 (à 2,5x)/3,9 (à 10x)	13,1 (à 3x)/3,3 (à 12x)	9,9 (à 4x)/2,5 (à 16x)	16,6 (à 2x)/3,4 (à 9,8x)	16,7 (à 2x)/3,4 (à 9,8x)	10,9 (à 3x)/2,3 (à 14,8x)	10,9 (à 3x)/2,3 (à 14,8x)	8,2 (à 4x)/1,7 (à 19,7x)	6,7 (à 5x)/1,4 (à 24,6x)	5,5 (à 6x)/1,1 (à 29,5x)	5,5 (à 6x)/1,1 (à 29,5x)
Longueur (a)	(mm)	349	349	364	375	327	340	347	357	373	382	400	400
Longueur de la monture (b)	(mm)	54	–	54	68	45	45	45	45	45	45	45	45
Longueur de la monture (c)	(mm)	38	–	38	38	33	33	33	33	33	33	33	33
Longueur de la monture (d)	(mm)	47	–	47	47	60	60	60	60	60	60	60	60
Longueur de la monture (e)	(mm)	–	211	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Poids	(g)	700	715	730	705	470	530	525	590	605	580	585	585

Sous-tensions des réticules (cm à 100 mètres)	Grossissement (x)	2,5	10	2,5	10	3	12	4	16	2	9,8	2	9,8	3	14,8	3	14,8	4	19,7	5	24,6	6	29,5	6	29,5
	Unité	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
	A	20,46	5,12	20,46	5,12	17,01	4,25	12,79	3,20	3,48	0,70	3,48	0,70	3,48	0,70	3,48	0,70	1,39	0,28	1,39	0,28	1,39	0,28	0,39	0,08
	B	4,00	1,00	4,00	1,00	3,34	0,83	2,56	0,64	111,20	22,24	111,20	22,24	111,20	22,24	111,20	22,24	111,20	22,24	111,20	22,24	111,20	22,24	3,53	0,71
	C	160,13	40,03	160,13	40,03	133,44	33,36	100,08	25,02	6,95	1,39	6,95	1,39	6,95	1,39	6,95	1,39	11,12	2,22	11,12	2,22	11,12	2,22	–	–
	D	8,34	2,09	8,34	2,09	7,01	1,75	5,23	1,31	13,90	2,78	13,90	2,78	13,90	2,78	13,90	2,78	13,90	2,78	13,90	2,78	13,90	2,78	–	–
	E	–	–	–	–	–	–	–	–	27,80	5,56	27,80	5,56	27,80	5,56	27,80	5,56	27,80	5,56	27,80	5,56	27,80	5,56	–	–
	F	–	–	–	–	–	–	–	–	62,55	12,51	62,55	12,51	62,55	12,51	62,55	12,51	62,55	12,51	62,55	12,51	62,55	12,51	–	–
	G	–	–	–	–	–	–	–	–	97,30	19,46	97,30	19,46	97,30	19,46	97,30	19,46	97,30	19,46	97,30	19,46	97,30	19,46	–	–
	H	–	–	–	–	–	–	–	–	152,90	30,58	152,90	30,58	152,90	30,58	152,90	30,58	152,90	30,58	152,90	30,58	152,90	30,58	–	–
	I	–	–	–	–	–	–	–	–	208,50	41,70	208,50	41,70	208,50	41,70	208,50	41,70	208,50	41,70	208,50	41,70	208,50	41,70	–	–
	J	–	–	–	–	–	–	–	–	13,90	2,78	13,90	2,78	13,90	2,78	13,90	2,78	6,95	1,39	6,95	1,39	6,95	1,39	–	–
	K	–	–	–	–	–	–	–	–	27,80	5,56	27,80	5,56	27,80	5,56	27,80	5,56	27,80	5,56	27,80	5,56	27,80	5,56	–	–
	L	–	–	–	–	–	–	–	–	31,28	6,26	31,28	6,26	31,28	6,26	31,28	6,26	31,28	6,26	31,28	6,26	31,28	6,26	–	–
	M	–	–	–	–	–	–	–	–	48,65	9,73	48,65	9,73	48,65	9,73	48,65	9,73	48,65	9,73	48,65	9,73	48,65	9,73	–	–
	N	–	–	–	–	–	–	–	–	69,50	13,90	69,50	13,90	69,50	13,90	69,50	13,90	69,50	13,90	69,50	13,90	69,50	13,90	–	–
	O	–	–	–	–	–	–	–	–	3,48	0,70	3,48	0,70	3,48	0,70	3,48	0,70	1,39	0,28	1,39	0,28	1,39	0,28	–	–
	P	–	–	–	–	–	–	–	–	13,90	2,78	13,90	2,78	13,90	2,78	13,90	2,78	13,90	2,78	13,90	2,78	13,90	2,78	–	–

Voir les schémas page 18 pour des indications de longueur (a) à (e) et les sous-tensions des réticules A à P.

Abréviations AO : objectif réglable ; SF : réglage latéral de la correction de parallaxe ; IL : réticule lumineux ; MOA : minutes d'angle ; ZR : Zeiss Inner Rail Standard

Données techniques

MONARCH 3

Nom du modèle		1-4x20	1-4x20	2-8x32	2-8x32	2,5-10x42	2,5-10x42	2,5-10x42	2,5-10x50	2,5-10x50	3-12x42SF	3-12x42SF	4-16x42SF
Réticule		N° 4	BDC	Duplex	BDC	Duplex	Mildot	BDC	Duplex	BDC	Duplex	BDC	Duplex
Couleur du corps		Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat/argent	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat
Grossissements réels	(x)	1-4	1-4	2-8	2-8	2,5-10	2,5-10	2,5-10	2,5-10	2,5-10	3-12	3-12	4-16
Diamètre effectif de l'objectif	(mm)	20	20	32	32	42	42	42	50	50	42	42	42
Pupille de sortie (au grossissement maximum)	(mm)	5,0	5,0	4,0	4,0	4,2	4,2	4,2	5,0	5,0	3,5	3,5	2,6
Dégagement oculaire	(mm)	104,1 (à 1x)/101,6 (à 4x)	104,1 (à 1x)/101,6 (à 4x)	101,6 (à 2x)/96,5 (à 8x)	101,6 (à 2x)/96,5 (à 8x)	101,6 (à 2,5x)/96,5 (à 10x)	101,6 (à 2,5x)/96,5 (à 10x)	101,6 (à 2,5x)/96,5 (à 10x)	101,6 (à 2,5x)/99,1 (à 10x)	101,6 (à 2,5x)/99,1 (à 10x)	101,6 (à 3x)/94,0 (à 12x)	101,6 (à 3x)/94,0 (à 12x)	101,6 (à 4x)/94,0 (à 16x)
Diamètre de tube	(mm)	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Diamètre externe d'objectif	(mm)	25,4	25,4	39,3	39,3	49,3	49,3	49,3	57,3	57,3	49,3	49,3	49,3
Diamètre externe d'oculaire	(mm)	41,0	41,0	41,0	41,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Graduation du réglage	(mm par clic)	14 mm à 100 m	14 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m
	(MOA/1 clic)	1/2	1/2	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Réglage interne maximum	(MOA)	120	120	80	80	70	70	70	70	70	60	60	40
Réglage de parallaxe	(m)	91,44	91,44	91,44	91,44	91,44	91,44	91,44	91,44	91,44	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞
Champ linéaire perçu à 100 m	(m)	31,0 (à 1x)/7,7 (à 4x)	31,0 (à 1x)/7,7 (à 4x)	15,4 (à 2x)/3,8 (à 8x)	15,4 (à 2x)/3,8 (à 8x)	13,4 (à 2,5x)/3,4 (à 10x)	13,4 (à 2,5x)/3,4 (à 10x)	13,4 (à 2,5x)/3,4 (à 10x)	13,4 (à 2,5x)/3,4 (à 10x)	13,4 (à 2,5x)/3,4 (à 10x)	11,2 (à 3x)/2,8 (à 12x)	11,2 (à 3x)/2,8 (à 12x)	8,4 (à 4x)/2,1 (à 16x)
Longueur (a)	(mm)	237	237	292	292	319	319	319	347	347	333	333	344
Longueur de la monture (b)	(mm)	50	50	47	47	56	56	56	46	46	58	58	59
Longueur de la monture (c)	(mm)	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	34	34
Longueur de la monture (d)	(mm)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Longueur de la monture (e)	(mm)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Poids	(g)	344	344	380	380	470	470	470	510	510	530	530	540

Sous-tensions des réticules (cm à 100 mètres)	Grossissement (x)	1	4	1	4	2	8	2	8	2,5	10	2,5	10 (MIL)	2,5	10	2,5	10	2,5	10	3	12	3	12	4	16
	Unité	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
	A	73,84	18,46	5,56	1,39	10,45	2,61	2,78	0,70	8,34	2,09	22,24	5,56	2,78	0,70	8,34	2,09	2,78	0,70	7,01	1,75	2,78	0,70	5,23	1,31
	B	7,34	1,83	111,20	27,80	2,67	0,67	111,20	27,80	2,22	0,56	2,78	0,70	77,84	19,46	2,22	0,56	77,84	19,46	1,78	0,44	66,72	16,68	1,33	0,33
	C	370,52	92,63	11,12	2,78	95,97	23,99	16,68	4,17	76,73	19,18	400,32	100,08	16,68	4,17	76,73	19,18	16,68	4,17	63,94	15,99	16,68	4,17	47,93	11,98
	D	–	–	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	8,01	2,00	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–
	E	–	–	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	40,03	10,01	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–
	F	–	–	50,04	12,51	–	–	50,04	12,51	–	–	–	–	50,04	12,51	–	–	50,04	12,51	–	–	50,04	12,51	–	–
	G	–	–	77,84	19,46	–	–	77,84	19,46	–	–	–	–	77,84	19,46	–	–	77,84	19,46	–	–	77,84	19,46	–	–
	H	–	–	122,32	30,58	–	–	122,32	30,58	–	–	–	–	122,32	30,58	–	–	122,32	30,58	–	–	122,32	30,58	–	–
	I	–	–	166,80	41,70	–	–	166,80	41,70	–	–	–	–	166,80	41,70	–	–	166,80	41,70	–	–	166,80	41,70	–	–
	J	–	–	11,12	2,78	–	–	11,12	2,78	–	–	–	–	11,12	2,78	–	–	11,12	2,78	–	–	11,12	2,78	–	–
	K	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	P	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Voir les schémas page 18 pour des indications de longueur (a) à (e) et les sous-tensions des réticules A à P.

Abréviations AO : objectif réglable ; SF : réglage latéral de la correction de parallaxe ; IL : réticule lumineux ; MOA : minutes d'angle ; ZR : Zeiss Inner Rail Standard

Données techniques

		MONARCH 3										PROSTAFF 7	
Nom du modèle		4-16x42SF	4-16x42SF	4-16x50SF	4-16x50SF	5-20x44SF	5-20x44SF	6-24x50SF	6-24x50SF	6-24x50SF	6-24x50SF	1-4x24 IL	2,5-10x42
Réticule		Mildot	BDC	Duplex	BDC	Duplex	BDC	Duplex	BDC	Croisé de fils à points	Croisé de fils	N° 4 à points	Duplex
Couleur du corps		Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat
Grossissements réels	(x)	4-16	4-16	4-16	4-16	5-20	5-20	6-24	6-24	6-24	6-24	1-4	2,5-10
Diamètre effectif de l'objectif	(mm)	42	42	50	50	44	44	50	50	50	50	24	42
Pupille de sortie (au grossissement maximum)	(mm)	2,6	2,6	3,1	3,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	6,0	4,2
Dégagement oculaire	(mm)	101,6 (à 4x)/94,0 (à 16x)	101,6 (à 4x)/94,0 (à 16x)	101,6 (à 4x)/94,0 (à 16x)	101,6 (à 4x)/94,0 (à 16x)	101,6 (à 5x)/91,4 (à 20x)	101,6 (à 5x)/91,4 (à 20x)	101,6 (à 6x)/91,4 (à 24x)	101,6 (à 6x)/91,4 (à 24x)	101,6 (à 6x)/91,4 (à 24x)	101,6 (à 6x)/91,4 (à 24x)	104,1 (à 1x)/96,52 (à 4x)	101,6 (à 2,5x)/93,98 (à 10x)
Diamètre de tube	(mm)	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	30,0	30,0
Diamètre externe d'objectif	(mm)	49,3	49,3	57,3	57,3	52,0	52,0	57,3	57,3	57,3	57,3	30,0	52,3
Diamètre externe d'oculaire	(mm)	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Graduation du réglage	(mm par clic)	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	3,5 mm à 100 m	3,5 mm à 100 m	3,5 mm à 100 m	3,5 mm à 100 m	3,5 mm à 100 m	3,5 mm à 100 m	15 mm à 100 m	7 mm à 100 m
	(MOA/1 clic)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	0,54	1/4
Réglage interne maximum	(MOA)	40	40	40	40	34	34	30	30	30	30	350	140
Réglage de parallaxe	(m)	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	100	91,44
Champ linéaire perçu à 100 m	(m)	8,4 (à 4x)/2,1 (à 16x)	8,4 (à 4x)/2,1 (à 16x)	8,4 (à 4x)/2,1 (à 16x)	8,4 (à 4x)/2,1 (à 16x)	6,7 (à 5x)/1,7 (à 20x)	6,7 (à 5x)/1,7 (à 20x)	5,6 (à 6x)/1,4 (à 24x)	5,6 (à 6x)/1,4 (à 24x)	5,6 (à 6x)/1,4 (à 24x)	5,6 (à 6x)/1,4 (à 24x)	36,7 (à 1x)/9,1 (à 4x)	14,5 (à 2,5x)/3,6 (à 10x)
Longueur (a)	(mm)	344	344	374	374	357	357	394	394	394	394	267	320
Longueur de la monture (b)	(mm)	59	59	59	59	56	56	58	58	58	58	77	56
Longueur de la monture (c)	(mm)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	32	32
Longueur de la monture (d)	(mm)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53
Longueur de la monture (e)	(mm)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Poids	(g)	540	540	550	550	540	540	580	580	580	580	450	520

	Grossissement (x)	4	12 (MIL)	16	4	16	4	16	4	16	5	20	5	20	6	24	6	24	6	24	6	24	1	4	2,5	10
	Unité	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
Sous-tensions des réticules (cm à 100 mètres)	A	16,88	5,56	4,17	2,78	0,70	5,23	1,31	2,78	0,70	4,23	1,06	2,22	0,56	3,45	0,86	2,22	0,56	0,33	0,08	0,33	0,08	51,04	12,76	8,45	2,11
	B	2,09	0,70	0,52	44,48	11,12	1,33	0,33	44,48	11,12	1,11	0,28	38,92	9,73	0,89	0,22	33,36	8,34	3,45	0,86	–	–	10,12	2,53	2,22	0,56
	C	300,24	100,08	75,06	16,68	4,17	47,93	11,98	16,68	4,17	38,36	9,59	17,79	4,45	32,03	8,01	17,79	4,45	–	–	–	–	400,32	100,08	77,17	19,29
	D	6,00	2,00	1,50	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	–	–	21,02	5,25	–	–
	E	30,02	10,01	7,51	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	–	–	–	–	–	–
	F	–	–	–	50,04	12,51	–	–	50,04	12,51	–	–	50,04	12,51	–	–	50,04	12,51	–	–	–	–	–	–	–	–
	G	–	–	–	77,84	19,46	–	–	77,84	19,46	–	–	77,84	19,46	–	–	77,84	19,46	–	–	–	–	–	–	–	–
	H	–	–	–	122,32	30,58	–	–	122,32	30,58	–	–	122,32	30,58	–	–	122,32	30,58	–	–	–	–	–	–	–	–
	I	–	–	–	166,80	41,70	–	–	166,80	41,70	–	–	166,80	41,70	–	–	166,80	41,70	–	–	–	–	–	–	–	–
	J	–	–	–	11,12	2,78	–	–	11,12	2,78	–	–	5,56	1,39	–	–	5,56	1,39	–	–	–	–	–	–	–	–
	K	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	P	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Voir les schémas page 18 pour des indications de longueur (a) à (e) et les sous-tensions des réticules A à P.

Abréviations AO : objectif réglable ; SF : réglage latéral de la correction de parallaxe ; IL : réticule lumineux ; MOA : minutes d'angle ; ZR : Zeiss Inner Rail Standard

Données techniques

PROSTAFF 7

Nom du modèle		2,5-10x42	2,5-10x42 IL	2,5-10x50	2,5-10x50	2,5-10x50 IL	3-12x42SF	3-12x42SF	4-16x42SF	4-16x42SF	4-16x50SF	4-16x50SF	4-16x50SF IL
Réticule		BDC	N° 4 à points	Duplex	BDC	N° 4 à points	Duplex	BDC	Duplex	BDC	Duplex	BDC	N° 4 à points
Couleur du corps		Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat
Grossissements réels	(x)	2,5-10	2,5-10	2,5-10	2,5-10	2,5-10	3-12	3-12	4-16	4-16	4-16	4-16	4-16
Diamètre effectif de l'objectif	(mm)	42	42	50	50	50	42	42	42	42	50	50	50
Pupille de sortie (au grossissement maximum)	(mm)	4,2	4,2	5,0	5,0	5,0	3,5	3,5	2,6	2,6	3,1	3,1	3,1
Dégagement oculaire	(mm)	101,6 (à 2,5x)/93,98 (à 10x)	101,6 (à 2,5x)/93,98 (à 10x)	101,6 (à 2,5x)/93,98 (à 10x)	101,6 (à 2,5x)/93,98 (à 10x)	101,6 (à 2,5x)/93,98 (à 10x)	101,6 (à 3x)/91,44 (à 12x)	101,6 (à 3x)/91,44 (à 12x)	101,6 (à 4x)/91,44 (à 16x)	101,6 (à 4x)/91,44 (à 16x)	101,6 (à 4x)/91,44 (à 16x)	101,6 (à 4x)/91,44 (à 16x)	101,6 (à 4x)/91,44 (à 16x)
Diamètre de tube	(mm)	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30	30	30,0
Diamètre externe d'objectif	(mm)	52,3	52,3	60,3	60,3	60,3	52,3	52,3	52,3	52,3	60,3	60,3	60,3
Diamètre externe d'oculaire	(mm)	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Graduation du réglage	(mm par clic)	7 mm à 100 m	10 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	10 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	10 mm à 100 m
	(MOA/1 clic)	1/4	0,36	1/4	1/4	0,36	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	0,36
Réglage interne maximum	(MOA)	140	140	140	140	140	120	120	90	90	90	90	90
Réglage de parallaxe	(m)	91,44	100	91,44	91,44	100	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	50 à ∞
Champ linéaire perçu à 100 m	(m)	14,5 (à 2,5x)/3,6 (à 10x)	14,5 (à 2,5x)/3,6 (à 10x)	14,5 (à 2,5x)/3,6 (à 10x)	14,5 (à 2,5x)/3,6 (à 10x)	14,5 (à 2,5x)/3,6 (à 10x)	12,1 (à 3x)/3,0 (à 12x)	12,1 (à 3x)/3,0 (à 12x)	9,1 (à 4x)/2,3 (à 16x)	9,1 (à 4x)/2,3 (à 16x)	9,1 (à 4x)/2,3 (à 16x)	9,1 (à 4x)/2,3 (à 16x)	9,1 (à 4x)/2,3 (à 16x)
Longueur (a)	(mm)	320	321	348	348	350	335	335	345	345	375	375	376
Longueur de la monture (b)	(mm)	56	56	57	57	56	60	60	71	71	84	84	84
Longueur de la monture (c)	(mm)	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Longueur de la monture (d)	(mm)	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Longueur de la monture (e)	(mm)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Poids	(g)	520	535	575	575	590	550	550	550	550	625	625	630

	Grossissement (x)	2,5	10	2,5	10	2,5	10	2,5	10	2,5	10	3	12	3	12	4	16	4	16	4	16	4	16	4	16
	Unité	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
Sous-tensions des réticules (cm à 100 mètres)	A	2,78	0,70	20,35	5,09	8,45	2,11	2,78	0,70	20,35	5,09	7,01	1,75	2,78	0,70	5,26	1,31	2,78	0,70	5,23	1,31	2,78	0,70	12,79	3,20
	B	77,84	19,46	4,00	1,00	2,22	0,56	77,84	19,46	4,00	1,00	1,78	0,44	66,72	16,68	1,33	0,33	44,48	11,12	1,33	0,33	44,48	11,12	2,56	0,64
	C	16,68	4,17	160,13	40,03	77,17	19,29	16,68	4,17	160,13	40,03	64,38	16,10	16,68	4,17	47,93	11,98	16,68	4,17	47,93	11,98	16,68	4,17	100,08	25,02
	D	22,24	5,56	8,45	2,11	–	–	22,24	5,56	8,45	2,11	–	–	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	5,23	1,31
	E	22,24	5,56			–	–	22,24	5,56	–	–	–	–	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–
	F	50,04	12,51			–	–	50,04	12,51	–	–	–	–	50,04	12,51	–	–	50,04	12,51	–	–	50,04	12,51	–	–
	G	77,84	19,46			–	–	77,84	19,46	–	–	–	–	77,84	19,46	–	–	77,84	19,46	–	–	77,84	19,46	–	–
	H	122,32	30,58			–	–	122,32	30,58	–	–	–	–	122,32	30,58	–	–	122,32	30,58	–	–	122,32	30,58	–	–
	I	166,80	41,70			–	–	166,80	41,70	–	–	–	–	166,80	41,70	–	–	166,80	41,70	–	–	166,80	41,70	–	–
	J	11,12	2,78			–	–	11,12	2,78	–	–	–	–	11,12	2,78	–	–	11,12	2,78	–	–	11,12	2,78	–	–
	K	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	L	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	M	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	N	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	O	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	P	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Voir les schémas page 18 pour des indications de longueur (a) à (e) et les sous-tensions des réticules A à P.

Abréviations AO : objectif réglable ; SF : réglage latéral de la correction de parallaxe ; IL : réticule lumineux ; MOA : minutes d'angle ; ZR : Zeiss Inner Rail Standard

Données techniques

		PROSTAFF 7		PROSTAFF 5				PROSTAFF					
Nom du modèle		5-20x50SF	5-20x50SF	3,5-14x50SF IL	3,5-14x50SF IL	4,5-18x40SF IL	4,5-18x40SF IL	4x32	2-7x32	3-9x40	3-9x40	3-9x50	3-9x50
Réticule		Duplex	BDC	Duplex lumineux	BDC lumineux	Duplex lumineux	BDC lumineux	Duplex	Duplex	Duplex	BDC	Duplex	BDC
Couleur du corps		Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat
Grossissements réels	(x)	5-20	5-20	3,5-14	3,5-14	4,5-18	4,5-18	4	2-7	3-9	3-9	3-9	3-9
Diamètre effectif de l'objectif	(mm)	50	50	50	50	40	40	32	32	40	40	50	50
Pupille de sortie (au grossissement maximum)	(mm)	2,5	2,5	3,6	3,6	2,2	2,2	8	4,6	4,4	4,4	5,6	5,6
Dégagement oculaire	(mm)	101,6 (à 5x)/91,44 (à 20x)	101,6 (à 5x)/91,44 (à 20x)	101,6 (à 3,5x)/94,0 (à 14x)	101,6 (à 3,5x)/94,0 (à 14x)	101,6 (à 4,5x)/94,0 (à 18x)	101,6 (à 4,5x)/94,0 (à 18x)	104,0	97,0 (à 2x)/97,0 (à 7x)	91,0 (à 3x)/91,0 (à 9x)	91,0 (à 3x)/91,0 (à 9x)	91,0 (à 3x)/91,0 (à 9x)	91,0 (à 3x)/91,0 (à 9x)
Diamètre de tube	(mm)	30,0	30,0	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Diamètre externe d'objectif	(mm)	60,3	60,3	60,3	60,3	50,3	50,3	42,3	42,3	50,3	50,3	60,3	60,3
Diamètre externe d'oculaire	(mm)	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Graduation du réglage	(mm par clic)	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	3,5 mm à 100 m	3,5 mm à 100 m	7mm à 50m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m
	(MOA/1 clic)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/8	1/8	1/2	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Réglage interne maximum	(MOA)	70	70	55	55	40	40	80	80	80	80	80	80
Réglage de parallaxe	(m)	45,72 to ∞	45,72 to ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72 à ∞	45,72	91,44	91,44	91,44	91,44	91,44
Champ linéaire perçu à 100 m	(m)	7,3 (à 5x)/1,8 (à 20x)	7,3 (à 5x)/1,8 (à 20x)	9,5 (à 3,5x)/2,4 (à 14x)	9,5 (à 3,5x)/2,4 (à 14x)	7,5 (à 4,5x)/1,9 (à 18x)	7,5 (à 4,5x)/1,9 (à 18x)	3,7 (à 50m)	14,8 (à 2x)/4,3 (à 7x)	11,3 (à 3x)/3,8 (à 9x)	11,3 (à 3x)/3,8 (à 9x)	11,3 (à 3x)/3,8 (à 9x)	11,3 (à 3x)/3,8 (à 9x)
Longueur (a)	(mm)	380	380	364	364	345	345	291	291	314	314	318	318
Longueur de la monture (b)	(mm)	84	84	51	51	51	51	57	52	52	52	53	53
Longueur de la monture (c)	(mm)	32	32	35	35	35	35	32	32	32	32	32	32
Longueur de la monture (d)	(mm)	53	53	53	53	53	53	60	54	54	54	54	54
Longueur de la monture (e)	(mm)	-	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Poids	(g)	610	610	565	565	500	500	370	395	425	425	495	495

	Grossissement (x)	5	20	5	20	3,5	14	3,5	14	4,5	18	4,5	18	4 (à 50m)	2	7	3	9	3	9	3	9	3	9
	Unité	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
Sous-tensions des réticules (cm à 100 mètres)	A	4,23	1,06	2,78	0,70	6,00	1,50	2,78	0,70	4,67	1,17	2,78	0,70	2,97	10,79	3,09	7,17	2,39	2,09	0,70	7,17	2,39	2,09	0,70
	B	1,11	0,28	44,48	11,12	1,56	0,39	55,60	13,90	1,22	0,31	38,92	9,73	0,81	2,81	0,81	1,86	0,61	66,72	22,24	1,86	0,61	66,72	22,24
	C	38,92	9,73	16,68	4,17	54,82	13,71	16,68	4,17	42,59	10,65	16,68	4,17	43,09	99,11	28,33	66,08	22,02	12,51	4,17	66,08	22,02	12,51	4,17
	D	-	-	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	–	–	–	16,68	5,56	–	–	16,68	5,56
	E	-	-	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	22,24	5,56	–	–	–	–	–	16,68	5,56	–	–	16,68	5,56
	F	-	-	50,04	12,51	–	–	50,04	12,51	–	–	50,04	12,51	–	–	–	–	–	37,53	12,51	–	–	37,53	12,51
	G	-	-	77,84	19,46	–	–	77,84	19,46	–	–	77,84	19,46	–	–	–	–	–	58,38	19,46	–	–	58,38	19,46
	H	-	-	122,32	30,58	–	–	122,32	30,58	–	–	122,32	30,58	–	–	–	–	–	91,74	30,58	–	–	91,74	30,58
	I	-	-	166,80	41,70	–	–	166,80	41,70	–	–	166,80	41,70	–	–	–	–	–	125,10	41,70	–	–	125,10	41,70
	J	-	-	11,12	2,78	–	–	11,12	2,78	–	–	11,12	2,78	–	–	–	–	–	8,34	2,78	–	–	8,34	2,78
	K	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	P	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Voir les schémas page 18 pour des indications de longueur (a) à (e) et les sous-tensions des réticules A à P.

Abréviations AO : objectif réglable ; SF : réglage latéral de la correction de parallaxe ; IL : réticule lumineux ; MOA : minutes d'angle ; ZR : Zeiss Inner Rail Standard

Données techniques

PROSTAFF Target EFR

Nom du modèle		4-12x40	4-12x40	3-9x40AO
Réticule		Duplex	BDC	Précision
Couleur du corps		Mat	Mat	Mat
Grossissements réels	(x)	4-12	4-12	3-9
Diamètre effectif de l'objectif	(mm)	40	40	40
Pupille de sortie (au grossissement maximum)	(mm)	3,3	3,3	4,4
Dégagement oculaire	(mm)	94,0 (à 4x)/94,0 (à 12x)	94,0 (à 4x)/94,0 (à 12x)	91,0 (à 3x)/91,0 (à 9x)
Diamètre de tube	(mm)	25,4	25,4	25,4
Diamètre externe d'objectif	(mm)	50,3	50,3	50,3
Diamètre externe d'oculaire	(mm)	44,0	44,0	44,0
Graduation du réglage	(mm par clic)	7 mm à 100 m	7 mm à 100 m	7mm à 50m
	(MOA/1 clic)	1/4	1/4	1/2
Réglage interne maximum	(MOA)	60	60	80
Réglage de parallaxe	(m)	91,44	91,44	9,14 à ∞
Champ linéaire perçu à 100 m	(m)	7,9 (à 4x)/2,6 (à 12x)	7,9 (à 4x)/2,6 (à 12x)	11,3 (à 3x)/3,8 (à 9x)
Longueur (a)	(mm)	357	357	318
Longueur de la monture (b)	(mm)	62	62	52
Longueur de la monture (c)	(mm)	32	32	32
Longueur de la monture (d)	(mm)	54	54	54
Longueur de la monture (e)	(mm)	–	–	–
Poids	(g)	450	450	445

	Grossissement (x)	4	12	4	12	3	9
	Unité	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
Sous-tensions des réticules (cm à 100 mètres)	A	5,39	1,81	2,09	0,70	8,34	2,78
	B	1,39	0,47	50,04	16,68	2,09	0,70
	C	49,57	16,51	12,51	4,17	250,20	83,40
	D	–	–	16,68	5,56	6,26	2,09
	E	–	–	16,68	5,56	125,10	41,70
	F	–	–	37,53	12,51	–	–
	G	–	–	58,38	19,46	–	–
	H	–	–	91,74	30,58	–	–
	I	–	–	125,10	41,70	–	–
	J	–	–	8,34	2,78	–	–
	K	–	–	–	–	–	–
	L	–	–	–	–	–	–
	M	–	–	–	–	–	–
	N	–	–	–	–	–	–
	O	–	–	–	–	–	–
	P	–	–	–	–	–	–

Voir les schémas page 18 pour des indications de longueur (a) à (e) et les sous-tensions des réticules A à P.

Abréviations AO : objectif réglable ; SF : réglage latéral de la correction de parallaxe ; IL : réticule lumineux ; MOA : minutes d'angle ; ZR : Zeiss Inner Rail Standard

Nom du modèle	PROSTAFF 7i	PROSTAFF 3i	ACULON	Forestry Pro
Unité de mesure	7,3 à 1200 m	7,3 à 590 m	5 à 500 m	Distance : 10 à 500 m Angle : ±89°
Affichage de la distance (incrément)	Distance réelle : tous les 0,1 m (à des distances inférieures à 1000 m) tous les 1 m (à des distances supérieures ou égales à 1000 m)	Distance réelle : tous les 0,1 m	Distance réelle : tous les 1 m	[Affichage interne] Act (distance réelle) : tous les 0,5 m (à des distances inférieures à 100 m) tous les 1 m (à des distances supérieures ou égales à 100 m) Hor (distance horizontale) et Hgt (hauteur) : tous les 0,2 m (à des distances inférieures à 100 m) tous les 1 m (à des distances supérieures ou égales à 100 m) Ang (angle) : tous les 0,1° (à des angles inférieurs à 10°) tous les 1° (à des angles supérieurs ou égaux à 10°) * Angle négatif par rapport à la ligne horizontale : avec affichage de « - » [Affichage externe] Act (distance réelle) : tous les 0,5 m Hor (distance horizontale) et Hgt (hauteur) : tous les 0,2 m Ang (angle) : tous les 0,1°
Précision* (distance réelle)	±0,5 m (à des distances inférieures à 600 m) ±1 m (600 m et plus, à des distances inférieures à 1000 m) ±1,5 m (à des distances supérieures ou égales à 1000 m)	± 0,5 m	±1 m (à des distances inférieures à 100 m) ±2 m (à des distances supérieures ou égales à 100 m)	±1 m (à des distances inférieures à 300 m) ±0,6 % (à des distances supérieures ou égales à 300 m)
Télémètre – Grossissement (x)	6	6	6	6
Télémètre – Diamètre effectif de l'objectif (mm)	21	21	20	21
Télémètre – Champ angulaire réel (°)	7,5	7,5	6,0	6,0
Télémètre – Pupille de sortie (mm)	3,5	3,5	3,3	3,5
Télémètre – Dégagement oculaire (mm)	18,3	18,3	16,7	18,2
Dimensions (L x H x P) (mm)	113 x 70 x 39	112 x 70 x 36	91 x 73 x 37	130 x 69 x 45
Poids (sans pile) (g)	175	160	125	210
Source d'alimentation	1 pile au lithium CR2 (DC 3V) Dotée de la fonction d'extinction auto (après 8 s environ)			1 pile au lithium CR2 (DC 3V) Dotée de la fonction d'extinction auto (après 30 s environ)
Classification laser	IEC60825-1 : Produit laser de classe 1M FDA/21 CFR Chapitre 1040.10 : Produit laser de classe I			
Compatibilité électromagnétique	Classe B conformément au chapitre 15, sous-partie B de la réglementation FCC, directive EU : directive EMC, AS/NZS, VCCI classB, CU TR 020			
Environnement	RoHS, WEEE			

Les spécifications de ces produits peuvent ne pas refléter exactement la réalité selon la forme, la texture et la nature de la surface de l'objet cible et/ou en fonction des conditions météo.
* Selon les conditions de mesure de Nikon.

N.B. L'exportation des produits* de ce catalogue peut être soumise à des contrôles conformément aux lois et réglementations du pays exportateur.
La procédure d'exportation appropriée sera requise en cas d'exportation.
* Produits : Matériel et informations techniques (y compris les logiciels)

Les produits décrits ici peuvent ne pas être disponibles dans certaines régions. Veuillez contacter votre revendeur ou représentant Nikon local pour plus d'informations.

Les caractéristiques et l'équipement sont sujets à modification sans préavis ni obligation de la part du fabricant.
La couleur des produits présentés dans cette brochure peut différer des produits réels en raison de la couleur de l'encre d'impression utilisée.

Septembre 2016
©2016 NIKON VISION CO., LTD.

⚠ **ATTENTION**	**POUR UTILISER CORRECTEMENT VOTRE ÉQUIPEMENT, IL EST INDISPENSABLE DE LIRE ATTENTIVEMENT SON MODE D'EMPLOI AVANT DE VOUS EN SERVIR.**

Nikon Europe B.V.
Tripolis 100
Burgerweeshuispad 101
1076 ER Amsterdam
Pays-Bas

www.europe-nikon.com

NIKON VISION CO., LTD.
Nikon Futaba Bldg.
3-25, Futaba 1-chome
Shinagawa-ku
Tokyo 142-0043
Japon

www.nikon.com/sportoptics

Fr

Imprimé aux Pays-Bas
Numéro de code : SO-201606