



Nouveauté

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Ind. crép. Min	Ind. crép. Max	Réglage à 100 m	Course en élévation (MoA)	Course en dérive (MoA)	Chp 100 m max	Prix ttc
OP1084	LUNETTE MICRODOT FIRST 4-16X50 AO	Vente libre	14.14	28.28	1/8 MoA	60	60	3.2	129,00 € TTC

Commandez par téléphone au 02 31 32 80 25 ou directement en [magasin](#).

Un zoom 4-16x, un objectif de 50 mm et une parallaxe réglable pour adapter précisément la visée aux différentes distances de tir.

La **Microdot First 4-16x50 AO** est une lunette de visée polyvalente destinée au tir de loisir, notamment avec les carabines à air comprimé et en .22 LR. Elle associe un **grossissement variable de 4 à 16x**, un objectif de 50 mm et un réglage de parallaxe par objectif ajustable, avec des colliers pour rail de 11 mm fournis.

Contenu de la boîte

- Lunette Microdot First 4-16x50 AO
- Colliers de montage pour rail 11 mm

Caractéristiques techniques

- **marque** : Microdot
- **gamme** : First
- **référence** : OC4250
- **grossissement** : 4-16x
- **diamètre de l'objectif** : 50 mm
- **diamètre du corps** : 25,4 mm / 1"
- **réticule** : HMD
- **réglage de parallaxe** : oui, par objectif ajustable (AO)
- **réglage à 100 m** : 1/8 MOA

- **course en élévation** : 60 MOA
- **course en dérive** : 60 MOA
- **champ de vision à 100 m** : de 9,2 à 3,2 m selon le grossissement
- **longueur** : 34 cm
- **poids** : 450 g
- **corps** : aluminium anodisé
- **montage fourni** : colliers pour rail 11 mm
- **résistance** : chocs et éclaboussures
- **usage recommandé** : tir de loisir, carabines à air comprimé et .22 LR

Un grossissement 4-16x pour adapter le niveau de détail à la distance

La **plage de grossissement de 4 à 16x** permet de faire évoluer le cadrage sans changer d'optique. Le grossissement 4x conserve un champ de vision plus étendu, tandis que la montée jusqu'à 16x permet d'observer plus finement la cible lorsque la distance augmente.

Le champ de vision annoncé évolue ainsi de **9,2 m à 3,2 m à 100 mètres** en fonction du grossissement sélectionné. Cette variation est inhérente à une optique à zoom : plus le grossissement augmente, plus le champ observé se resserre.

Un objectif de 50 mm associé à un corps de 25,4 mm

La Microdot First reçoit un **objectif de 50 mm**, dimension qui offre une surface de collecte lumineuse importante pour une lunette destinée au tir de loisir. Le corps conserve quant à lui le standard de **25,4 mm, soit 1 pouce**.

Avec une longueur de 34 cm et un poids annoncé de 450 g, ces dimensions sont à prendre en compte pour vérifier l'espace disponible sur la carabine ainsi que la position des colliers.

Un réglage de parallaxe AO pour conserver une visée adaptée à différentes distances

La mention **AO, pour Adjustable Objective**, désigne le réglage de parallaxe placé au niveau de l'objectif. La bague graduée permet d'adapter ce réglage à la distance d'observation.

Cette fonction est particulièrement intéressante en tir à air comprimé et en .22 LR, où les distances peuvent varier sensiblement d'une séance ou d'une cible à l'autre. Un réglage approprié contribue à limiter l'erreur de parallaxe lorsque l'œil n'est pas parfaitement replacé au même endroit derrière l'oculaire.

Des corrections de 1/8 MOA avec 60 MOA de course en élévation et en dérive

Les tourelles proposent une valeur de correction de **1/8 MOA à 100 mètres**. Ce réglage fin permet de déplacer progressivement le point d'impact lors du réglage de l'optique.

La plage disponible atteint **60 MOA en élévation et 60 MOA en dérive**. Ces deux axes permettent respectivement d'effectuer les corrections verticales et horizontales nécessaires à la mise au point de la visée.

Un réticule HMD pour disposer de repères supplémentaires dans l'image

Cette référence OC4250 utilise un **réticule HMD** comportant des repères répartis autour du centre de la visée. Ceux-ci fournissent des points de référence visuels supplémentaires par rapport à un simple réticule duplex.

Ils peuvent notamment servir à reproduire visuellement une correction connue, à condition d'avoir préalablement déterminé la correspondance des repères avec le grossissement et la configuration de tir utilisés.

Des colliers pour rail 11 mm fournis pour les carabines compatibles

La lunette est livrée avec des **colliers destinés à un rail de 11 mm**, un standard fréquemment rencontré sur les carabines à air comprimé et certaines carabines de petit calibre.

Avant le montage, il reste indispensable de vérifier le type et les dimensions du rail présent sur l'arme. Un rail Picatinny ou Weaver ne correspond pas directement au montage 11 mm fourni avec cette référence.

Points à vérifier avant l'achat

- Le montage fourni est prévu pour un **rail de 11 mm** : vérifier le standard présent sur la carabine.
- Le corps de la lunette mesure **25,4 mm / 1"** de diamètre.
- L'objectif de **50 mm** nécessite une hauteur de montage suffisante pour ne pas entrer en contact avec le canon ou la carabine.
- La lunette mesure 34 cm et pèse **450 g** : vérifier l'espace disponible pour son positionnement.
- Cette gamme est recommandée pour le tir de loisir, notamment sur **carabines à air comprimé et .22 LR**.

FAQ

À quoi sert le réglage AO sur la Microdot First 4-16x50 ?

AO signifie « Adjustable Objective ». La bague située au niveau de l'objectif permet d'ajuster la parallaxe en fonction de la distance de la cible. Ce réglage aide à limiter le déplacement apparent du réticule sur la cible lorsque la position de l'œil varie légèrement derrière la lunette.

Quel est l'intérêt d'un réglage de tourelle en 1/8 MOA ?

Une valeur de 1/8 MOA permet d'effectuer des corrections plus fines qu'une tourelle fonctionnant par incréments plus importants. Chaque action sur le réglage déplace donc moins le point d'impact théorique, ce qui facilite un ajustement progressif lors du réglage de la lunette.

Les colliers fournis peuvent-ils être montés directement sur un rail Picatinny ?

Non, pas directement. Les colliers fournis avec cette Microdot sont indiqués pour un rail de 11 mm. Un rail Picatinny utilise un autre standard de montage : il faut donc employer des colliers adaptés au Picatinny et au tube de 25,4 mm de cette lunette, ou une interface compatible appropriée.

Les prix de vente conseillés sont mentionnés à titre indicatif. Les armuriers sont libres de vendre au prix qu'ils souhaitent. Textes et photos non contractuels, sujet à modification.