



O P T I C S

www.ovio-optics.com

Viseur sur tige

202591

Manuel de l'utilisateur

Catégorie :

Lunette de visée à réticule

Caractéristiques :

Focale fixe, vise à 18cm de l'axe de la tige

Réglage par crémaillère d'un décalage additionnel

Grandissement 10x

Fourni avec oculaire à micromètre

Le viseur permet d'observer les images situées à une distance optique finie.



Principe de fonctionnement

Une lentille achromatique est disposée à l'extrémité d'un tube. A l'autre extrémité, un oculaire permet à un observateur de visualiser sans peine l'image. Un réticule gradué, situé au cœur de l'oculaire constitue une référence de mise au point pour l'œil, et un outil d'alignement.



1: lentille achromatique de focale 135mm (objectif 1x). Chacune des faces est traitée antireflet.

2 : Oculaire à réticule, facteur de grossissement 10x. L'oculaire est muni d'un dispositif de mise au point sur le réticule.

L1 : distance entre la lentille achromatique et le réticule. Pour être efficace et viser à 18 cm de l'axe optique, L doit être telle que l'oculaire est poussé à fond dans le tube.

L2 : distance entre le réticule et la partie optique de l'oculaire. L2 doit être ajusté par la bague moletée pour que l'œil puisse être au repos, c'est-à-dire effectuer la mise au point à l'infini. La présence de cet objet est nécessaire pour que la mise au point de l'œil ne s'adapte pas, mais soit systématiquement faite sur le réticule.

Réglage de l'oculaire

Enlever l'oculaire en tirant vers l'extérieur. Regarder dans l'oculaire, et garder ouvert l'autre œil. Tourner le bouton moleté de l'oculaire, sans chercher à accommoder, jusqu'à voir apparaître le réticule constitué d'une croix dont l'un des axes est gradué. Lorsque ce réticule est net, l'oculaire est réglé. Remettre l'oculaire en place en le poussant **à fond** dans la lunette.

Changement d'objectif

La lentille servant d'objectif achromatique peut être remplacée par un objectif traditionnel de microscope.

Des services au quotidien

Obtenir des conseils, un devis, une demande de démo



> Service technico-commercial

Pour la Métropole

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : optique@ovio-instruments.com

Web : www.ovio-optics.com

Pour l'International

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : export@ovio-instruments.com

Commander, suivre une commande

> Administration des ventes

Passer une commande

Fax : +33 (0)1 30 44 25 40

E-mail : optique@ovio-instruments.com

Courrier : OVIO Instruments - Service Clients

468, rue Jacques-Monod

CS 21900, 27019 Evreux CEDEX France

Suivre une commande

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : optique@ovio-instruments.com



Obtenir des conseils, un devis, une demande de démo



> Support technique, SAV

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : SAV@ovio-instruments.com

Web : www.ovio-optics.com

Pour l'International

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

Attention : pour tout retour de matériel en SAV, merci de nous appeler au préalable.