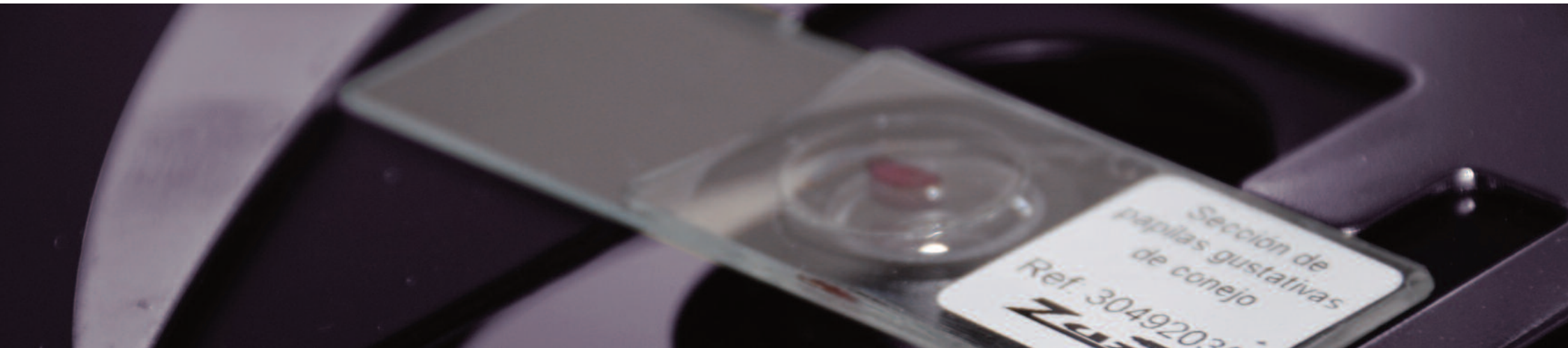


A close-up photograph of a microscope's objective lenses. The lenses are metallic and cylindrical, with various colored bands (red, yellow) and markings. The number '4' is visible on one of the lenses. The background is a soft, out-of-focus light color.

**microscope**  
**multi observation**  
**tritête**  
**ZUZI**

## microscope multi observation tritête

Zuzi présente son nouveau microscope professionnel pour co-observation. Son nouveau design moderne et dynamique, est idéal pour l'enseignement en groupes réduits ou la mise en commun des données et pour les réunions en groupes de recherche. Ainsi, l'équipement intègre 3 têtes binoculaires, avec pour chacune le réglage de la distance inter pupillaire et la correction dioptrique, et possède un système optique achromatique avec correction à l'infini et fournit ainsi une image de haute qualité. De plus, il est équipé d'un traceur LED qui permet de signaler les parties les plus intéressantes à visualiser, afin qu'elles soient facilement identifiables par les co-observateurs.



## microscope multi observation: série 150

[01] Têtes binoculaires inclinées à 30° avec régulation de la distance inter pupillaire par mécanisme libre et correction dioptrique.

[02] Revolver quadruple avec objectifs achromatiques 4x, 10x, 40x (R) et 100x(R)(I) avec correction à l'infini, permettant une image de haute qualité.

[03] Platine mécanique de grandes dimensions (180x150 mm) avec commandes de déplacement situées en position basse pour un maniement plus pratique. Avec échelles graduées des deux côtés pour permettre une localisation rapide des parties les plus intéressantes de la préparation microscopique.

[04] Pince qui permet le maintien de deux préparations simultanément, spécialement indiquée pour l'observation et la comparaison des coupes spéculaires ou en série.

[05] Commandes de mise au point macro et micro coaxiales et situées en position

basse pour un accès plus facile et pratique. Fourni avec anneau de friction et levier de blocage à la limite supérieure de la mise au point. Les commandes micrométriques sont graduées.

[06] Système d'éclairage type Köhler avec diaphragmes de champ et d'ouverture gradués et condenseur d'Abbe réglable en hauteur pour un meilleur contrôle de l'éclairage.

[07] Source d'éclairage par diode LED, de plus longue durée de vie que les lampes halogènes conventionnelles et qui permet une lumière plus homogène de l'échantillon observé.

[08] Traceur LED avec potentiomètre qui permet de signaler les parties les plus intéressantes à observer sur la préparation microscopique.

[1] Têtes binoculaires inclinées à 30° avec régulation de la distance inter pupillaire par mécanisme libre et correction dioptrique.



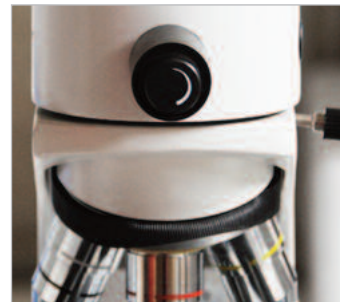
[2] Revolver quadruple avec objectifs achromatiques 4x, 10x, 40x (R) et 100x(R)(I) avec correction à l'infini.



[3] Platine mécanique de grandes dimensions (180x150 mm) avec commandes de déplacement situées en position basse. Avec échelles graduées des deux côtés.



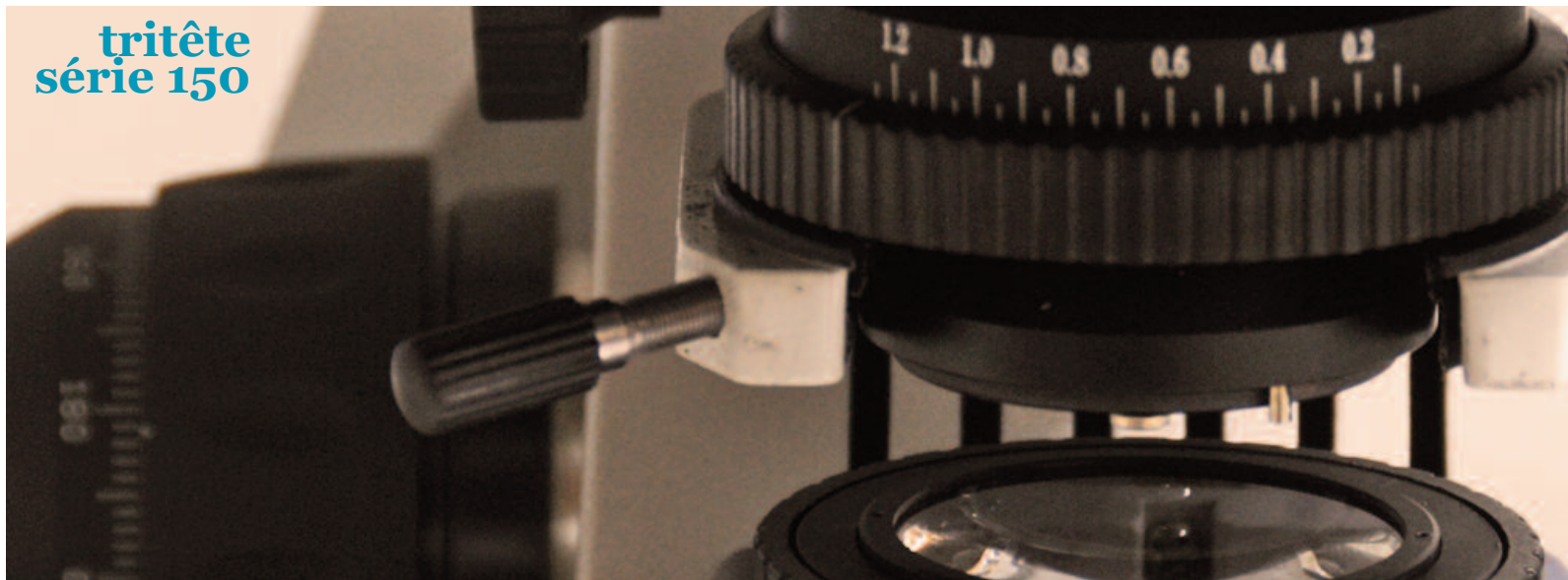
[4] Traceur LED avec potentiomètre qui permet de signaler les parties les plus intéressantes à observer. Avec intensité de lumière réglable au moyen du potentiomètre.



[5] Système d'éclairage type Köhler avec diaphragmes de champ et d'ouverture gradués.



**microscope  
multi observation :**



**tritête  
série 150**

Référence	50150154
Têtes	3 binoculaires, inclinaison 30°
Oculaires	WF 10x/20mm
Revolver	Quadruple
Objectifs	Achromatiques (antifongiques) avec correction à l'infini; 4x N.A.: 0.10 / 10x N.A.: 0.25 / 40x (R) N.A.: 0.65 / 100x (R)   N.A.: 1.2
Platine	180x150 mm; Mécanique à double lit avec chariot de déplacement
Condenseur	Abbe (N.A.: 1.25) avec diaphragme d'ouverture et porte-filtres
Pré-condenseur	Avec diaphragme de champ gradué
Mise au point	Macro et micro coaxiale; micrométrique avec échelle 0.002 mm
Eclairage	LED blanc avec régulation de l'intensité
Alimentation	AC 85 – 240 V / 50 – 60 Hz

1

Têtes binoculaires inclinées à 30°. L'utilisateur peut tourner la tête binoculaire et placer chacune d'entre elles dans la position désirée, à l'aide d'une vis d'ajustement.



9

Vis d'ajustement

4

Traceur LED avec potentiomètre qui permet de signaler les parties les plus intéressantes à observer.

8

Connecteur courant électrique du traqueur LED

2

Revolver quadruple avec objectifs achromatiques

3

Platine mécanique de grandes dimensions (180x150 mm) avec commandes de déplacement situées en position basse pour un maniement plus pratique.

5

Système d'éclairage type Köhler avec diaphragmes de champ et d'ouverture gradués et condenseur d'Abbe réglable en hauteur pour un meilleur contrôle de l'éclairage

6

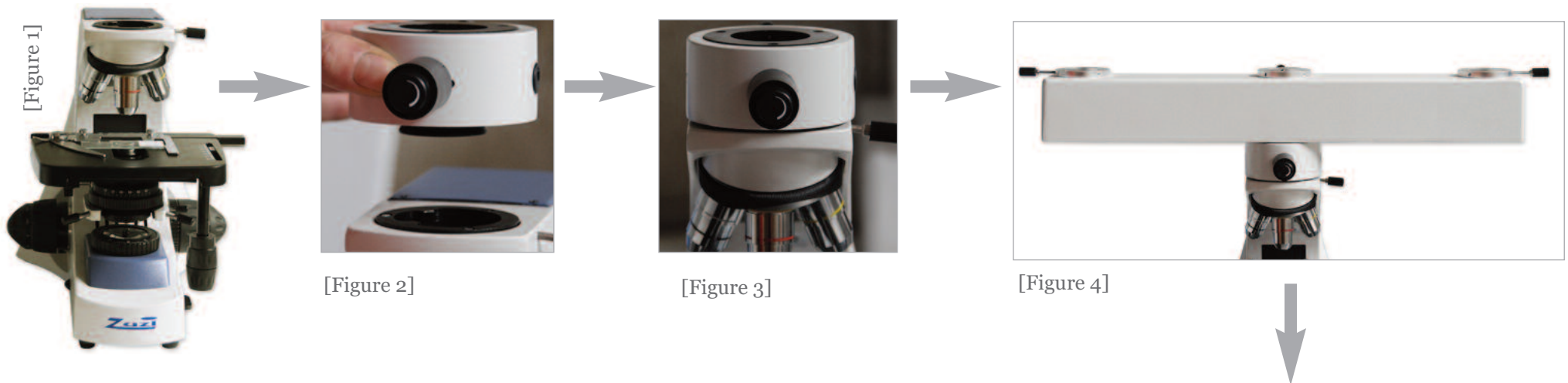
Statif métallique qui procure une bonne stabilité à l'appareil.

7

Potentiomètre pour régler l'intensité de la lumière du microscope



## microscope multi observación : mise en place des têtes



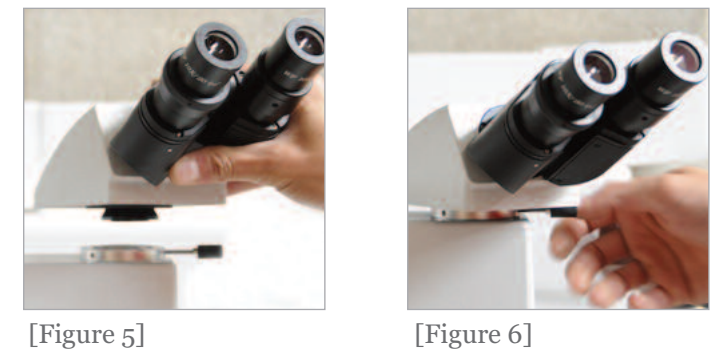
[figures 1 y 2] Mettre sur le statif du microscope la pièce du dispositif de traceur LED. L'introduire dans l'orifice correspondant.

[figure 3] Une fois bien placée dans l'orifice, la visser jusqu'à ce qu'elle soit complètement ajustée, pour ce faire, il faut tourner la vis d'ajustement située sur la partie gauche.

[figure 4] Placer le support multi têtes sur la pièce correspondant au traceur LED, et l'ajuster avec la vis d'ajustement située sur la partie arrière de la pièce.

[figures 5 et 6] Placer les têtes binoculaires sur le support multi tête, dans les orifices prévus à cet effet et ajuster la position et le serrage au moyen de la vis d'ajustement.

Chacune des têtes a une position qui lui est assignée et qui est indiquée dessus, avant de les placer, vérifier leur position.

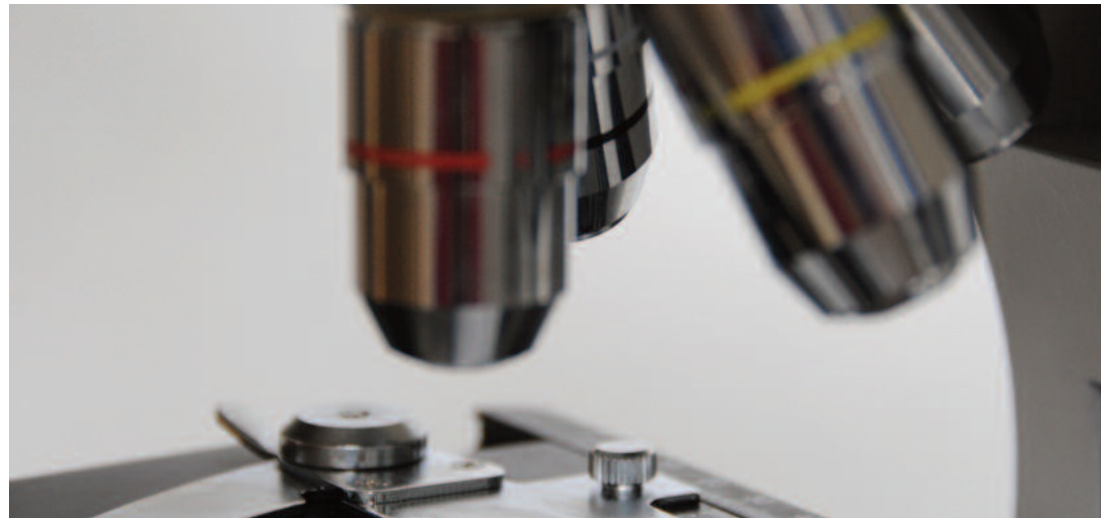


[Figure 5]

[Figure 6]

microscope multi observation tritête

**microscope  
multi observation :**  
**tritête  
série 150**



**Multi tête et Traceur LED:**

Le système 3 têtes binoculaires et le traceur LED font de ce microscope un instrument essentiel pour l'enseignement en groupes réduits ou la mise en commun de données et les réunions de groupes de recherche.

■ Il possède 3 têtes binoculaires inclinées à 30° avec réglage de la distance inter pupillaire par mécanisme libre et correction dioptrique permettant une observation plus pratique dans les périodes longues d'observation. Les têtes peuvent être logées dans différentes positions selon la nécessité de l'utilisateur. Au moyen d'un système simple, l'utilisateur devra seulement dévisser le système d'ajustement de la tête, la placer dans la position qu'il souhaite, et revisser le système jusqu'à ce qu'elle soit complètement bloquée.

■ Son traceur LED avec potentiomètre d'intensité permet de signaler les parties les plus intéressantes à observer afin qu'elles soient facilement identifiables pour les co-observateurs.

AUXILAB, S.L.

Polígono Morea Norte Calle D N° 6

31191 Beriain - Navarra - España

T: +34 948 310 513

[comercial@auxilab.es](mailto:comercial@auxilab.es)

[www.auxilab.es](http://www.auxilab.es)

ROGO-SAMPAIC

23 Rue Ampère, ZI de Vilemilan

91325 Wissous - Paris - France

T: +33 1 69 53 67 67

[rogosampaic@rogosampaic.com](mailto:rogosampaic@rogosampaic.com)

[www.rogosampaic.com](http://www.rogosampaic.com)



AUXILAB S.L.

Material de laboratorio  
Laboratory supplies