

MICROSCOPE BINOCULAIRE AVEC ALIMENTATION

FICHE N° 6652

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Reichert ; BBT Krauss

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie animale

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle : Zetopan

Matériaux : Plastique, Métal, Verre, Fonte

Description

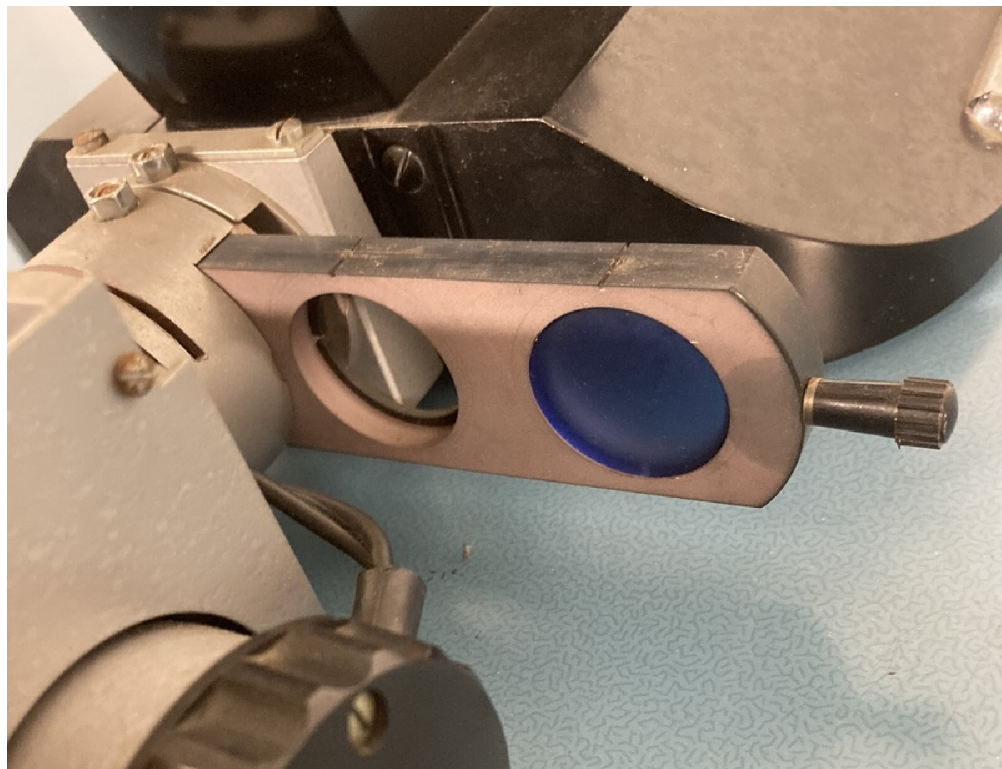
Le microscope Zetopan de la marque Reichert Austria est un microscope optique en col de cygne. Son large statif en fonte permet une parfaite stabilité. Aux deux oculaires arrières s'ajoute une troisième au-dessus des objectifs. Il possède quatre objectifs, dont trois de la marque Reichert Austria, ainsi que plusieurs molettes de mise au point. Le plateau porte-lames peut être actionné à droite ou à gauche. L'un des objectifs, de la marque BBT Krauss, est à fluor. Il permet d'avoir des images claires lors d'observations de cultures, même lorsque les objectifs sont plus éloignés de la cible d'observation. La source lumineuse halogène est reliée au statif par un boîtier intermédiaire avec deux jeux de filtres sur glissière. La lumière halogène éclaire la platine où est disposé l'échantillon à observer. Elle est alimentée par un générateur séparé de la même marque. Le générateur possède un seul bouton permettant de moduler l'intensité de la lampe halogène jusqu'à 12V et il possède une alimentation de 220V.

Utilisation

Ce microscope optique a servi aux observations de cultures en laboratoire. Il a été utilisé lors de recherches en biologie animale, effectuées dans plusieurs laboratoires de l'Université Paul Sabatier de Toulouse qui ont coexisté entre les années 1950 et 2000. Jusqu'en 2019, il était utilisé par le Centre de Recherches sur la Cognition Animale, héritier de ces divers laboratoires.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope binoculaire avec alimentation (Reichert ; BBT Krauss), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9836>, consulté le 2026-07-25