

MICROSCOPE OPTIQUE MONOCULAIRE

FICHE N° 1137

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Biologie, Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université d'Angers - UFR Sciences pharmaceutiques et ingénierie de la santé

Ville : Angers

Modèle : 079-35-2

Matériaux :

Description

Ce microscope optique (ou photonique) monoculaire 079-35-2 est inclinable et composé d'un miroir, d'un condenseur Abbe, d'une platine porte-objet et surplatine mobile (X, Y), d'un revolver porte-objectifs (4 trous), d'une mise au point rapide et micrométrique et d'un tube porte-oculaire droit.

Cet instrument permet d'agrandir l'image d'un objet, grâce à deux groupes de lentilles placées au niveau de l'objectif et de l'oculaire. Les lentilles de l'objectif forment une image intermédiaire inversée et les lentilles de l'oculaire agrandissent cette image intermédiaire.

L'élément à observer est placé sur une lame et centré au niveau de la platine. Le miroir est orienté afin d'envoyer les rayons lumineux sur l'élément. La mise au point sur l'objet se fait en tournant une molette au niveau de l'objectif.

Utilisation

Microscope utilisé pour les travaux pratiques des étudiants afin d'observer des coupes végétales et animales à l'Université d'Angers.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique monoculaire (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1130>, consulté le 2026-07-21