

MICROSCOPE OPTIQUE MONOCULAIRE

FICHE N° 1108

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BBT Krauss

Domaines : Biologie, Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

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

Ville : Angers

Modèle : 079-03-2A

Matériaux :

Description

Le microscope optique (ou photonique) monoculaire inclinable 079-03-2A BBT KRAUSS est composé d'une lampe tungstène, d'un condenseur, d'une platine porte-objet équipée d'une surplatine à mouvement (X, Y), d'un revolver (3 trous), d'une commande de mise au point macro et micrométrique et d'un tube porte-oculaire incliné à 45°.

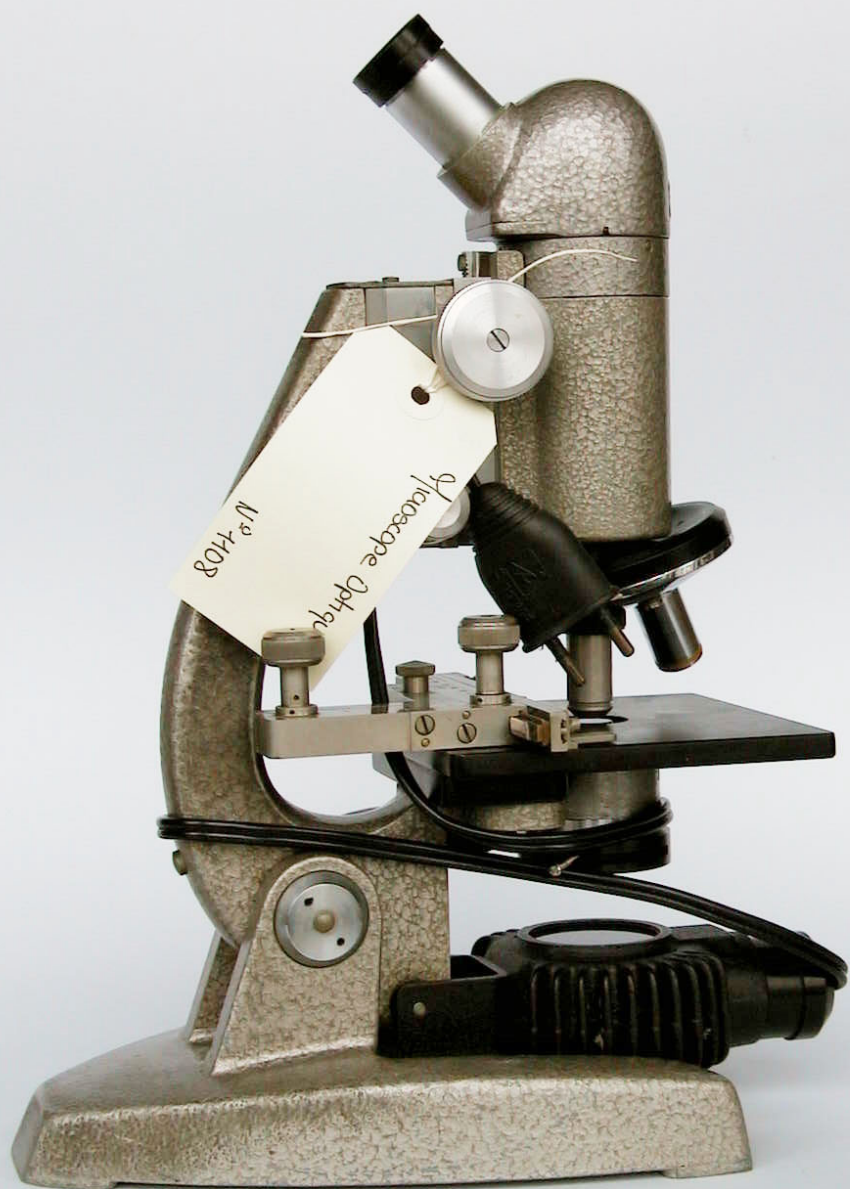
Cet instrument permet d'agrandir l'image d'un objet grâce à la combinaison de deux groupes de lentilles situés au niveau de l'objectif et de l'oculaire. Les premières lentilles donnent une image intermédiaire inversée au plan focal de l'oculaire. Les secondes agrandissent et inversent l'image intermédiaire.

Cet appareil fonctionne avec un objectif à immersion à huile. Cette huile, placée au niveau de l'objectif augmente le pouvoir de grossissement de l'appareil.

Utilisation

Microscope utilisé par les étudiants pour les travaux pratiques et notamment pour des observations microscopiques de 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 (BBT Krauss), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1101>, consulté le 2026-07-21