

MICROSCOPE OPTIQUE BINOCULAIRE

FICHE N° 1795

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Wild Leitz

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Université d'Angers - UFR Sciences médicales

Ville : Angers

Modèle : GMBH

Matériaux :

Description

Ce microscope optique (ou photonique) binoculaire GMBH de WILD LEITZ comporte un condenseur, un revolver, une platine rotative, 4 objectifs et un système permettant le mouvement macro et micrométrique de la platine.

La lumière partant d'une source, située à la base de l'instrument, passe à travers le condenseur. Ce dernier focalise le rayon lumineux sur l'échantillon placé sur le porte-échantillon. Ce rayon lumineux passe ensuite successivement à travers la lentille de l'objectif puis de la lentille de l'oculaire afin de créer une image agrandie. L'agrandissement final correspond au produit des grossissements des deux lentilles.

Utilisation

Cet instrument était utilisé pour des observations de coupes d'un micromètre d'épaisseur pour le repérage des structures.

Il s'agit de l'étape intermédiaire pour la préparation d'échantillons observés par microscope à transmission.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique binoculaire (Wild Leitz), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1720>, consulté le 2026-07-22