

MICROSCOPE OPTIQUE BINOCULAIRE

FICHE N° 30853

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : ZEISS

Domaines : Biologie, Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Nantes - UFR Sciences et techniques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

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

platine et un système de renvoi de l'image projetée sur un écran rond.

La lumière issue 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 l'objectif puis l'oculaire et crée une image

agrandie. L'agrandissement final correspond au produit des

deux grossissements (objectif et oculaire).

Cet instrument était utilisé pour des observations de coupes micrométriques.

Utilisation

Cet appareil provient de l'UFR Sciences et Techniques de l'Université de Nantes.

















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique binoculaire (ZEISS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4497>, consulté le 2026-07-24