

MICROSCOPE BINOCULAIRE REICHERT, BIOPAN

FICHE N° 4429

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Reichert

Domaines : Biologie, Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : BIOPAN

Matériaux : Métal, Verre

Description

Ce microscope binoculaire a été commercialisé par la société REICHERT dans les années 1960 sous le nom de BIOPAN. Cet appareil, de couleur gris clair, est composé essentiellement :

- D'un support portant une binoculaire ;
- D'un corps proprement dit appelé « statif » auquel est raccordé un « revolver » porte-objectif pouvant accueillir quatre objectifs. Des molettes de couleur noire assurent le réglage vertical pour la mise au point ;
- D'une platine carrée fixe sur laquelle peut être positionnée une lame de verre ou l'échantillon à étudier. Elle est réglable en déplacement de type XY par des molettes de réglage ;
- D'un système optique et d'éclairage situé en dessous de la platine. Il comporte condenseur, diaphragmes... Une pièce optique (probablement une lentille) manque dans la partie inférieure.

Utilisation

Ce microscope très performant était utilisé dans laboratoire de recherche en biologie. Il est conservé dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope binoculaire REICHERT, Biopan (Reichert), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16447>, consulté le 2026-07-29