

MICROSCOPE BINOCULAIRE, WILD HEERBRUGG, M 20

FICHE N° 4425

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Wild Heerbrugg

Domaines : Biologie, Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : M 20

Matériaux : Métal, Verre

Description

Ce microscope de laboratoire et de recherche a été commercialisé par la société Wild Heerbrugg (modèle M 20) dans les années 1955-1960. Cet appareil, de couleur noir, est composé :

- D'une binoculaire pouvant accueillir un porte objectif/ tourelle (« revolver ») à six emplacements;
- D'une lampe positionnée horizontalement et d'un système optique ;
- D'une platine carrée, sur laquelle peut être positionnée une lame de verre ou un échantillon. Elle est réglable en hauteur et en déplacement de type XY par un bouton de réglage ;
- D'une binoculaire pouvant accueillir un porte objectif/ tourelle (« revolver ») à six emplacements. Sur le support « statif », référencé M20-61624, il manque une pièce circulaire (en verre ?) à la partie inférieure.

Sur cet appareil, on peut intégrer un "tube à dessiner" de la même marque (voir fiche spécifique) pour reproduire les figures observées sur une feuille de papier.

Utilisation

Cet appareil était utilisé dans un laboratoire de recherche en biologie. Il est maintenant 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, Wild Heerbrugg, M 20 (Wild Heerbrugg), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16443>, consulté le 2026-07-25