

MICROSCOPE BINOCULAIRE INVERSÉ, WILD HEERBRUGG, M40

FICHE N° 4423

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Wild Heerbrugg

Domaines : Biologie, Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : M40

Matériaux : Acier, Métal, Verre

Description

Ce microscope de laboratoire et de recherche commercialisé par la société Wild Heerbrugg, modèle M40 est dit inversé. C'est un microscope optique dont l'échantillon est illuminé par le dessus et observé par en dessous. La source de lumière est placée au-dessus de l'échantillon et les objectifs en dessous. Cette configuration peut être adaptée à toutes les méthodes de microscopie (fluorescence, contraste de phase...). Cet appareil, de couleur noir, est donc composé :

- D'une lampe positionnée horizontalement et d'un système optique ;
- D'une platine carrée blanche, 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.

Utilisation

Cet appareil était utilisé dans un laboratoire de recherche en biologie. On pouvait réaliser un certain nombre d'expériences notamment de fluorescence. Il est maintenant conservé dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope binoculaire inversé, Wild Heerbrugg, M40 (Wild Heerbrugg), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16441>, consulté le 2026-07-29