

MICROSCOPE CARL ZEISS

FICHE N° 5538

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : CARL ZEISS

Domaines : Biologie, Physique

Sous-domaines : Biologie végétale, Optique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre, Plastique

Description

Ce microscope optique, conservé dans les collections de l'université de Rennes, a été commercialisé par la société Carl ZEISS (Jena, N° de référence : 233744), . Cet appareil, de couleur noire, est composé principalement d'un microscope avec des objectifs (absents ici) et d'un oculaire. La mise au point du tube se fait par un système de crémaillère; un réglage vertical fin permet des déplacements très précis .

Le support objet est constitué d'une petite tablette métallique circulaire percée d'un trou circulaire et muni de deux lames de fixation. Sur cette tablette, on place un petit plateau métallique ou une plaque de verre selon l'expérience que l'on souhaite réaliser. En dessous de la statif, un miroir orientable permet d'éclairer l'objet si besoin.

Utilisation

Ce microscope Carl Zeiss a été retrouvé dans les réserves des travaux pratiques de zoologie de la faculté des sciences de Rennes où il est conservé dans les collections. Il servait aux étudiants en travaux pratiques de biologie.















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope Carl Zeiss (CARL ZEISS),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36088>, consulté le 2026-09-01