

PHOTOMICROSCOPE I

FICHE N° 192

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Zeiss ; ZEISS

Domaines : Géologie

Sous-domaines :

Organisme : UFR des sciences de la Terre et de la Mer de l'Université Bordeaux 1

Ville : Talence

Modèle : Photomicroscope I

Matériaux : Laiton, Laiton nickelé

Description

Le photomicroscope I de Zeiss est doté d'un statif rigide de couleur gris mat. Le tube permettant l'observation est coudé, il porte une tête trinoculaire et trois objectifs à barillet. Le dispositif photographique est monté derrière les oculaires, dans la continuité du tube. La platine porte-échantillon est rotative et l'éclairage est intégré. Ainsi que la chambre photo et le porte pellicule sont intégrés dans le statif.

Utilisation

Le photomicroscope I de Zeiss était utilisé à la faculté des sciences de Bordeaux pour des travaux de recherche et pédagogiques en pétrographie.

Il était utilisé pour des recherches approfondies, grâce, notamment, à la possibilité d'utiliser des techniques de contraste de phase. L'Université de Bordeaux 1 a utilisé ce photomicroscope dans les années 1980/1990.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Photomicroscope I (Zeiss ; ZEISS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22854>, consulté le 2026-06-12