

BOITE À ACCESSOIRES DE MICROSCOPIE

FICHE N° 10552

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Reichert

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bois

Description

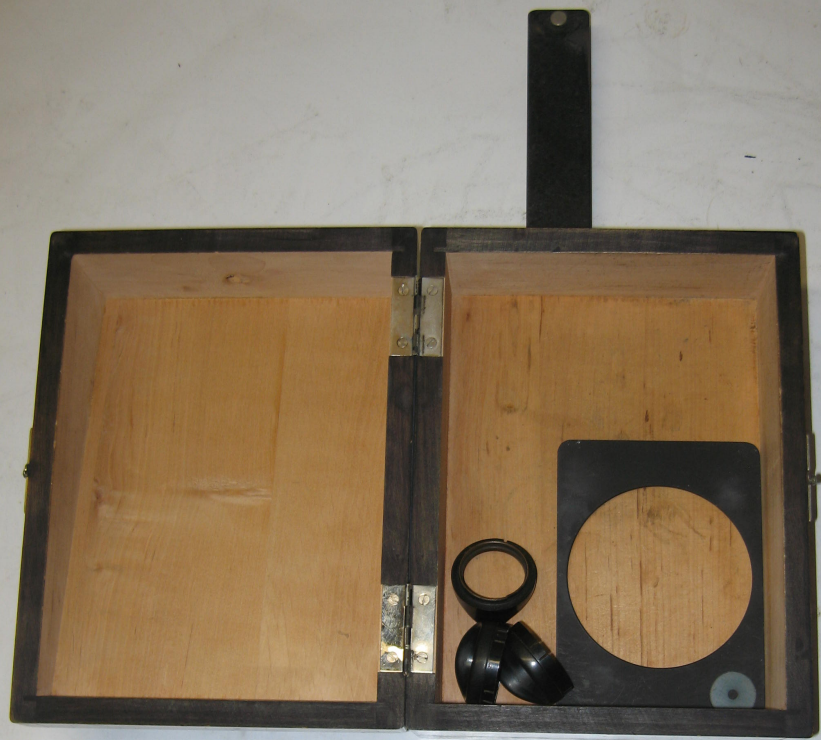
La boîte à accessoires de microscopie fabriquée par Reichert est composée d'un contenant en bois dont les bordures et l'extérieur sont peints en noir et dont le dessus est recouvert d'une couche de cuir noir. Un côté de la boîte est muni d'un manche, probablement pour la saisie et le transport. À l'intérieur, un système binoculaire en métal, trois œilletons en plastique et une pièce métallique carrée au large trou central circulaire (platine porte-échantillon ?) sont rangés. Un sachet en plastique protège le système binoculaire de la poussière.

Cette boîte sert au rangement d'accessoires additionnels d'un microscope optique. Le système binoculaire permet d'obtenir une image en relief de l'objet observé. Pour ce faire, la loupe binoculaire a une structure de double-microscope donnant deux images d'un même objet, une pour chaque œil. Avec ce modèle, l'objectif est un dioptre commun aux deux tubes et ce sont les oculaires qui donnent deux images différentes.

Utilisation

Cette boîte à accessoires était employée dans la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin en complément du microscope universel à système photographique OBJ-28.00262-1. Cette boîte renferme des accessoires additionnels permettant de transformer le microscope en stéréomicroscope (loupe binoculaire) et d'observer les échantillons en relief.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boîte à accessoires de microscopie (Reichert), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33276>, consulté le 2026-07-23