

BOITE D'ACCESSOIRES DE MICROSCOPIE

FICHE N° 9355

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, Métal, Verre

Description

La boîte d'accessoires de microscopie conçue par Reichert est un contenant en bois dans lequel plusieurs dioptries sont rangés. Certains sont glissés dans des petits compartiments en bois, d'autres sont enchâssés dans des supports en métal semblables aux pièces supérieures des microscopes. Cet ensemble de dioptries comprend trois oculaires, plusieurs objectifs, une série de rondelles et un déclencheur souple à distance permettant des prises de vue. À l'intérieur du couvercle, un papier est protégé par un revêtement plastique agrafé. Il y figure un tableau qui indique les différentes combinaisons de lentilles et d'oculaires possibles ainsi que le grossissement qu'elles permettent d'obtenir.

La boîte d'objectifs et d'oculaires est une réserve de lentilles complémentaires d'un microscope. Elles peuvent se combiner à la discrétion de l'utilisateur pour obtenir un grossissement allant de 55 à 1800 fois.

Utilisation

Cette boîte a été employée à la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin avec les microscopes de l'entreprise.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boîte d'accessoires de microscopie (Reichert), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33144>, consulté le 2026-07-23