

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROMÈTRE OBJECTIF

FICHE N° 9208

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : le Puy-en-Velay

Modèle :

Matériaux :

Description

Le micromètre objectif Nachet se compose d'une plaque métallique rectangulaire avec au milieu une ouverture circulaire où est placée une plaque de verre. Sur cette plaque une graduation de 0 à 100 est notée avec des divisions toutes les unités. Une unité équivaut à un dixième de millimètre.

La graduation a une longueur de un centimètre.

Un boîtier permet de conserver la plaque.

Ce micromètre est normalement utilisé avec un micromètre oculaire dans un microscope.

On place sur la platine le micromètre objectif et on l'observe à travers un micromètre oculaire. Après avoir étalonné ce dernier en faisant coïncider les axes des deux graduations, on remplace la plaque par l'objet à mesurer.

Utilisation

Cet instrument est utilisé pour mesurer la longueur d'objets microscopiques.

Cet appareil a été utilisé par les étudiants de l'IUFM en travaux pratiques.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micromètre objectif (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13984>, consulté le 2026-07-27