

MICROSCOPE LEVA

FICHE N° 8766

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Aluminium, Métal, Plastique

Description

Le microscope Leva est composé d'un tube en aluminium qui protège l'oculaire. Il plonge dans une chambre en métal circulaire qui débouche sur un porte-objectif. L'objectif en question est un système d'éclairage dont les deux côtés sont équipés de lentilles : une bleue et une verte. L'ensemble est soutenu par un axe horizontal fixé à un contrepoids par son extrémité. Le contrepoids consiste en une grosse pièce métallique à l'avant triangulaire muni d'une vis de réglage permettant de lever l'axe horizontal. Il est fixé au socle de l'appareil, accompagné d'un bloc transformateur alimentant l'objectif en électricité.

Utilisation

Ce modèle de microscope a été employé à la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin pour étudier les corps ou phénomènes trop petits pour être observés à l'œil nu. Son principe de fonctionnement est inconnu.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope Leva (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33158>, consulté le 2026-07-23