

MICROSCOPE

FICHE N° 286

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Leitz

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie marine

Organisme : Université de Lille

Ville : Wimereux

Modèle : Laborlux

Matériaux :

Description

Le microscope Laborlux et ses accessoires sont conservés dans leur caisse en bois d'origine. Le microscope se compose d'un tube optique à vision monoculaire binoculaire et d'un miroir réflecteur. Quatre objectifs sont montés sur le revolver porte-objectifs. La platine se situe en dessous, avec un système gradué coulissant permettant de bloquer la lame étudiée.

L'appareil est branché pour l'éclairage. L'échantillon à observer, placé sur le trou de la platine, est observé par transparence. Il est éclairé par dessous grâce au miroir réflecteur de la lumière d'une lampe. La mise au point se fait par déplacement du tube contenant l'oculaire et l'objectif choisi. Le condenseur simplifie le réglage de l'éclairage.

Utilisation

Ce microscope est l'un des premiers nouveaux instruments d'observation acquis par la Station marine de Wimereux à son ouverture en 1959. Il a ainsi servi en biologie marine.



Mode d'emploi

Leitz

Dispositif à Contraste de Phase

avec Condensateur de Heine

ERNST LEITZ GMBH WETZLAR

41-21/10mm



Notice d'utilisation

Microscope

LABORLUX

à éclairage incorporé

ERNST LEITZ GMBH WETZLAR

41-22/10mm







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope (Leitz), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16789>, consulté le 2026-07-29