

LOUPE BINOCULAIRE

FICHE N° 275

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Olympus

Domaines : Physique, Biologie

Sous-domaines : Biologie marine

Organisme : Université de Lille

Ville : Wimereux

Modèle : SZX12

Matériaux :

Description

La loupe binoculaire Olympus SZX12 est équipée d'un analyseur, d'un polarisateur et d'une lampe à la base. La réflexion de la lumière et la bonne vision peuvent être ajustés par différents réglages et un miroir. La mise au point, le grossissement et la hauteur de l'appareil se règlent à l'aide de molettes placées sur les côtés de l'instrument. La hauteur maximale de l'appareil est de 50 cm.

L'appareil sert à observer, trier et faire le comptages des individus microscopiques (animal, œuf, etc.). Un appareil photo numérique peut être rajouté sur l'appareil pour faire l'acquisition d'images.

Utilisation

Cette lampe binoculaire est utilisée à la Station marine de Wimereux dans le cadre de recherches.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Loupe binoculaire (Olympus),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16778>, consulté le 2026-07-29