

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DISPOSITIF MICROPHOTOGRAPHIQUE POUR STÉRÉOMICROSCOPE

FICHE N° 31306

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : ZEISS
Domaines : Biologie
Sous-domaines : Biologie marine
Organisme : Université Catholique de l'Ouest
Ville : Angers
Modèle : MF
Matériaux : Acier, Plastique, Verre

Description

L'appareil de microphotographie "MF" est un accessoire du stéréomicroscope SMXX permettant de réaliser des clichés photographiques des préparations microscopiques observées. Pour cela un appareil photographique « Exakta-Varex EXA 1a » a été modifié en utilisant un objectif plus long qui se fixe sur un tube que l'on verrouille à la verticale du microscope en remplacement du bloc oculaire. Il est possible de fixer le temps de pose : B, 1/30, 1/60, 1/125 et 1/175 avec déclencheur manuel ou déclencheur souple. Sur le côté du tube, à l'horizontale, un viseur permet la mise au point de l'image avant prise de la photo. L'appareil utilise des films 35 mm pour des clichés 24 x 36.

Utilisation

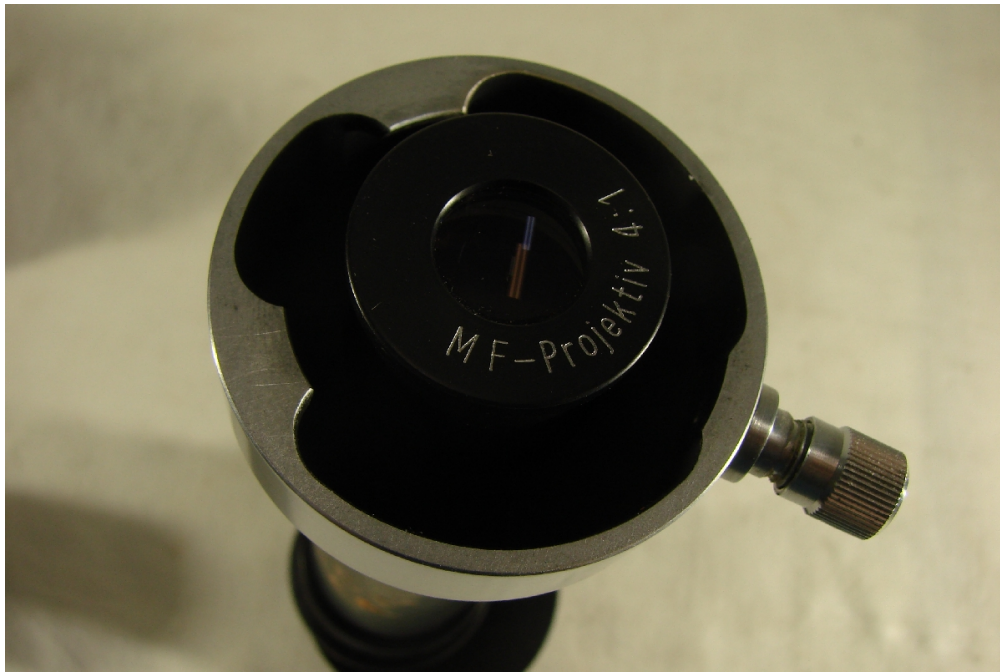
Le dispositif microphotographique "MF" a été utilisé pour des travaux de recherche par le laboratoire de zoologie animale de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers, notamment en océanographie des invertébrés marins.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dispositif microphotographique pour stéréomicroscope (ZEISS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4950>, consulté le 2026-07-24