

OBTURATEUR DE MICROSCOPE À DÉCLENCHEUR SOUPLE PFX

FICHE N° 6663

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Nikon

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie animale

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle : PFX

Matériaux : Verre, Plastique, Métal

Description

Cet obturateur de microscope à déclencheur souple PFX fabriqué par Nikon fait, à l'origine, partie d'un plus grand ensemble qui permet la prise de vue et la photographie d'éléments observés au microscope. L'obturateur a une ouverture réglable et possède un déclencheur photographique souple. Il possède aussi un oculaire permettant d'observer la prise de vue tout en déclenchant à distance la photographie à l'aide du déclencheur souple. Il possède également plusieurs molettes et vis de réglage, notamment pour contrôler l'ouverture de la fente de l'objectif et la mise au point de l'oculaire.

Utilisation

Cet obturateur permettait une prise de vue stable lors de macrophotographies effectuées en laboratoire avec un microscope. Il a été utilisé lors de recherches en biologie animale, effectuées dans plusieurs laboratoires de l'Université Paul Sabatier de Toulouse qui ont coexisté entre les années 1950 et 2000. Jusqu'en 2019, il était utilisé par le Centre de Recherches sur la Cognition Animale, héritier de ces divers laboratoires.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Obturateur de microscope à déclencheur souple PFX (Nikon), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9847>, consulté le 2026-07-25