

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL DE MICROPHOTOGRAPHIE

FICHE N° 31270

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Nachet

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie animale

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle : Reflex " 7801"

Matériaux : Acier inoxydable, Plastique, Verre

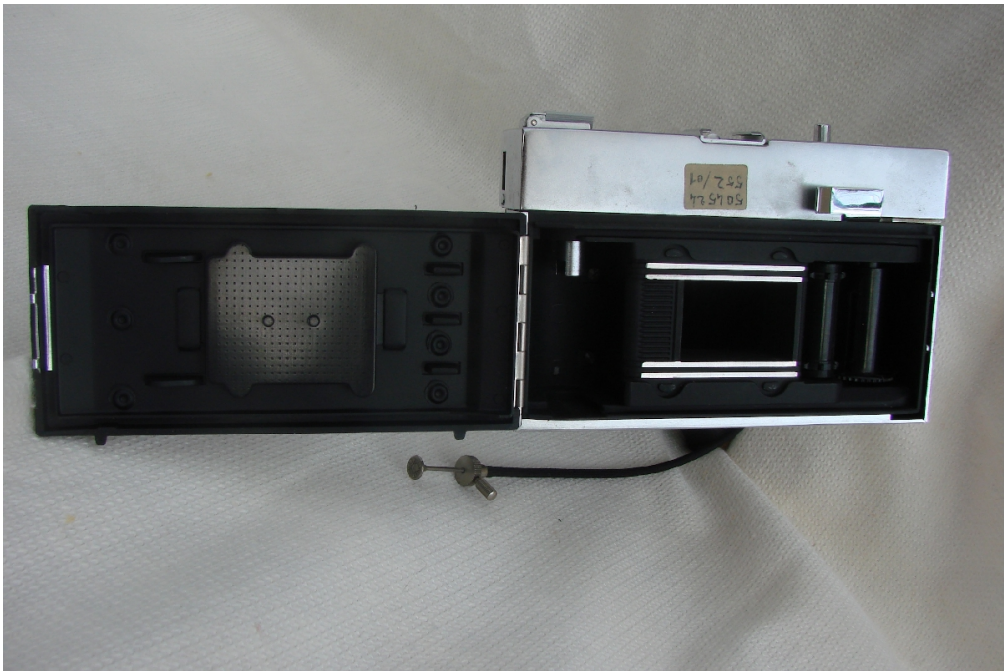
Description

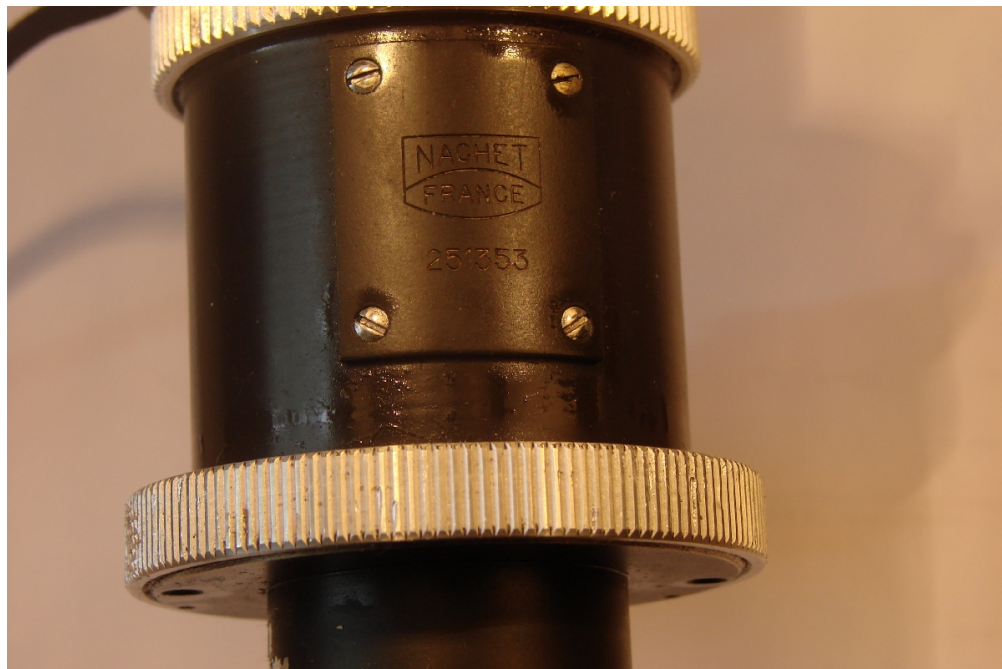
L'appareil de microphotographie "Reflex 7801" est un accessoire du microscope Nachet 300 permettant de réaliser des clichés photographiques des préparations microscopiques observées. Pour cela un appareil photographique classique a été modifié en utilisant un objectif plus long qui se fixe sur un tube que l'on verrouille sur le bloc oculaire à la verticale du microscope. Il est possible de régler l'ouverture entre 405 et 22 et de fixer le temps de pose : b, 1, ½, 1/5, 1/25, 1/50, 1/100 et 1/200 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 photographique est soit un appareil FOCA utilisant des films 35 mm pour clichés 24 x 36 mm, soit un appareil polaroid afin d'avoir un cliché immédiat.

Utilisation

L'appareil de microphotographie "Reflex 7801" 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, Appareil de microphotographie (Nachet), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4914>, consulté le 2026-07-24