

MICROSCOPE OPTIQUE MONOCULAIRE

FICHE N° 392

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Inconnu

Domaines : Santé

Sous-domaines :

Organisme : Musée d'Histoire de la médecine

Ville : Paris

Modèle : Cuff

Matériaux : Bronze, Bois

Description

Ce microscope optique (ou photonique) monoculaire de type Cuff est un modèle articulé sur la base du pied. C'est le début du réglage mécanique de type système de coulisse avec vis sans fin. La platine est enchassée. Ce genre d'instrument comporte un avantage par rapport aux appareils à base tripode en ce qui a trait aux mouvements et à la luminosité.

Le tube optique coulisse verticalement afin de réaliser la mise au point sur la préparation. Le miroir mobile à la base permet d'orienter la lumière pour une meilleure observation.

Utilisation

Ce microscope a été en possession de E.G. Balbiani, scientifique français ayant étudié les chromosomes, à l'époque nommés bâtonnets en 1876. Il est conservé par le Musée d'Histoire de la médecine de Paris.

Inventé par John Cuff en 1744, ce microscope est beaucoup plus mince que les modèles de la même époque et donc plus stable.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique monoculaire (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=387>, consulté le 2026-09-01