

LAMPE D'ÉCLAIRAGE POUR MICROSCOPE

FICHE N° 31308

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Wild Heerbrugg
Domaines : Biologie
Sous-domaines : Biologie végétale
Organisme : Université Catholique de l'Ouest
Ville : ANGERS Cedex 01
Modèle : MTr2
Matériaux : Acier, Métal, Tôle, Verre

Description

La lampe d'éclairage pour microscope est constituée d'un transformateur muni d'une courte tige verticale sur laquelle le dispositif d'éclairage est fixé à l'aide d'une noix de serrage. La lampe se trouve dans un carter métallique muni d'une lentille pour concentrer la lumière sur le miroir d'un microscope, d'un diaphragme et d'un support pour placer une lame de verre translucide et une lame colorée en bleu. Le transformateur peut être alimenté sous une tension de 110, 125, 150 ou 220 volts. A l'arrière il existe deux branchements possibles pour la lampe : 6 V 15 W ou 6 V 30 W. En façade, un commutateur à plusieurs positions (0 à 10) permet de sélectionner la tension de sortie, contrôlée sur un voltmètre. Grâce à la noix de serrage, la lampe peut prendre différentes orientations. L'éclairage relativement intense facilite l'observation de préparations microscopiques dans des endroits peu éclairés.

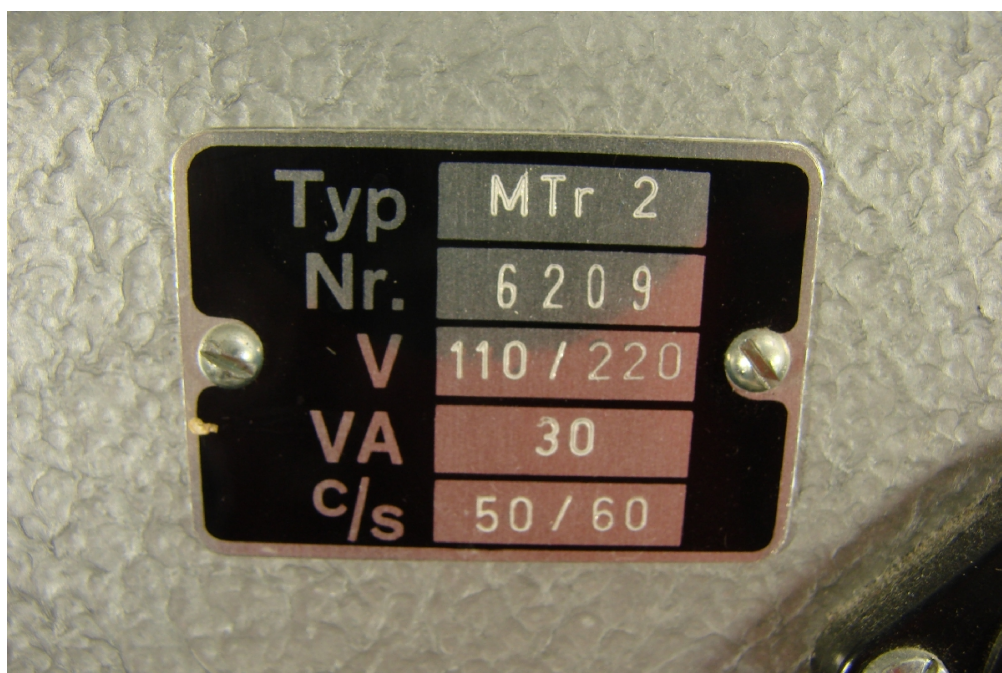
Utilisation

La lampe d'éclairage pour microscope a été utilisée pour des travaux de recherche dans le laboratoire de biologie végétale de la faculté des sciences de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers. La lampe d'éclairage était un accessoire d'un microscope Wild M 20.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe d'éclairage pour microscope (Wild Heerbrugg), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4952>, consulté le 2026-07-24