

TUBE À DESSINER POUR MICROSCOPE WILD HEERBRIG

FICHE N° 4597

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Wild Heerbrug

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : Wild

Matériaux : Verre, Bakélite, Plastique, Métal

Description

Ce tube cylindrique noir, conservé dans une boîte en bois, a été produit par la firme suisse Wild Heerbrug. C'est un tube à dessiner (Zeichen tubus en allemand) que l'on fixe sur le tube oculaire d'un microscope. Ce tube s'insère entre le support du microscope et le tube de visualisation. Il introduit un facteur de grossissement supplémentaire de $\times 1,25$. Il est doté d'un mécanisme coulissant pour faire varier le rapport de grossissement de l'image dessinée et d'un mécanisme permettant de focaliser l'image avec précision. À l'extrémité de projection, il y a également un filtre occultant pivotant à utiliser pendant l'observation visuelle normale à travers le tube de visualisation du microscope. La bride à l'extrémité qui s'adapte au support du microscope a un diamètre de 41 mm à sa partie la plus large et de 39 mm à sa partie la plus étroite ; l'extrémité opposée accueille un tube de visualisation également avec une bride de 41 mm-39 mm. Ce tube s'adaptera au microscope Wild M20 ou à tout autre microscope de diamètre compatible.

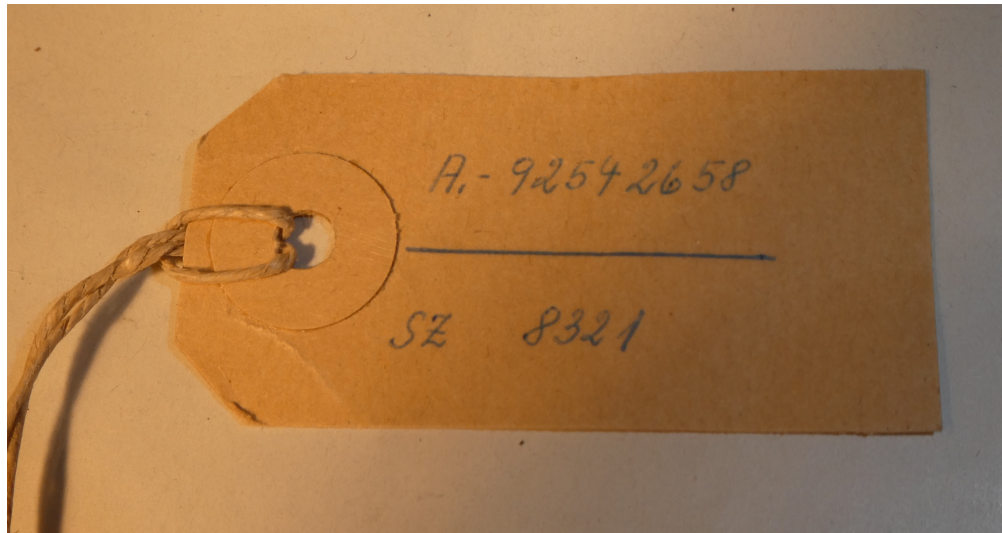
Utilisation

Cet instrument, complément d'un microscope Wild, provient d'un laboratoire de biologie (pharmacie) de l'université de Rennes. Il servait à reproduire sur une feuille de papier l'image observée dans le microscope. C'est un appareil qui reproduit le dispositif dit de la "chambre claire" utilisée pendant très longtemps mais il est beaucoup plus précis. Il est conservé dans la collection d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube à dessiner pour microscope Wild Heerbrugg (Wild Heerbrugg), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30357>, consulté le 2026-07-25