

MICROTOME

FICHE N° 146

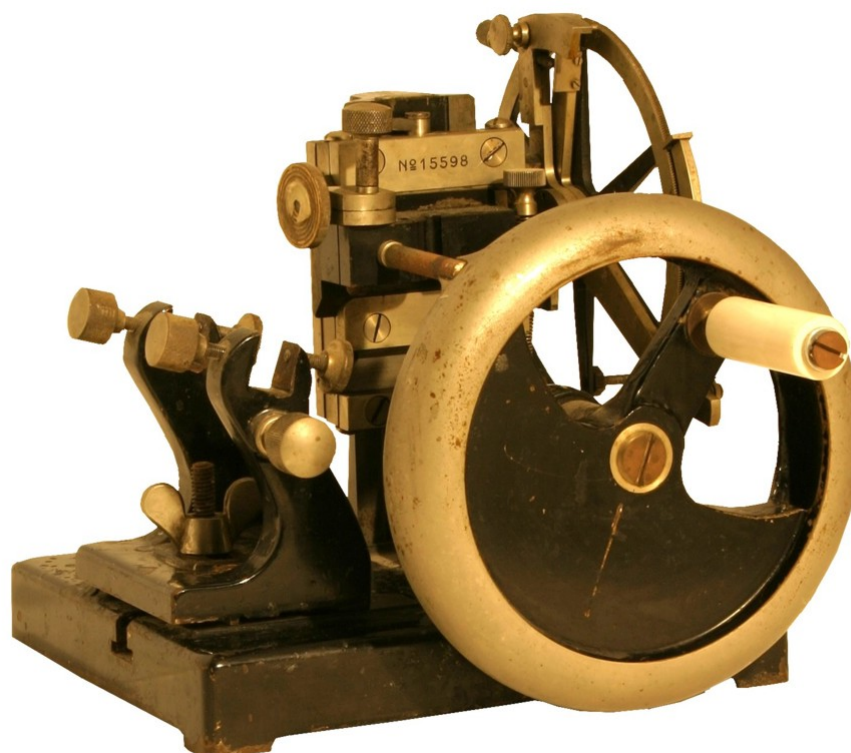
PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Leitz Wetzlar
Domaines : Santé, Biologie
Sous-domaines : Neurologie, Neurologie
Organisme : Université Paul Sabatier (UPS)
Ville : Toulouse
Modèle : 15598
Matériaux :

Description

Le microtome Leitz est un microtome de type Minot. Il permet de réaliser des coupes dans des tissus animaux ou végétaux. Le corps du microtome est équipé d'un porte-échantillon mobile dont le système d'entraînement permet de fixer l'épaisseur de la coupe, d'un rasoir fixe et d'une manivelle. L'avancement de l'échantillon contenu dans un bloc de paraffine vers la lame de rasoir s'effectue manuellement pas à pas. A chaque tour de manivelle, une coupe d'une épaisseur de quelques microns est obtenue.

Utilisation



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microtome (Leitz Wetzlar), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6515>, consulté le 2026-07-24