

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROTOME AO SPENCER 820

FICHE N° 156

Période de fabrication : -

Fabricant : A.O. Spencer

Domaines : Santé, Biologie

Sous-domaines : Neurologie, Neurologie

Organisme : Université Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle : CAT 822

Matériaux :

Description

Le microtome CAT 822 AO Spencer 820 est un instrument qui 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

Le microtome permet de débiter l'échantillon en rubans en vue de son observation au microscope.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microtome AO Spencer 820 (A.O. Spencer), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6525>, consulté le 2026-07-24