

MICROTOME À CONGÉLATION R. JUNG

FICHE N° 113

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : R. JUNG ; R. Jung

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale, Biologie animale, Anatomie

Organisme : Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle : 1205

Matériaux :

Description

Le microtome à congélation de R. JUNG AG, modèle 1205, est d'une construction solide et entièrement fermée, tout le mécanisme d'avance étant ménagé par un boîtier. Le porte-rasoir à deux pinces inclinables et à écartement réglable, pivote sur un axe vertical logé dans des paliers à roulements de précision dépourvus de jeu. Marge de précision de coupe : 2 microns. Platine de congélations amovibles, cuvette amovible en matière plastique, refroidissement du rasoir.

L'appareil sert à découper des tissus végétaux ou animaux préalablement inclus et durcis dans de la paraffine, en tranches très fines. Celles-ci, après collage sur lame et coloration, seront examinées au microscope.

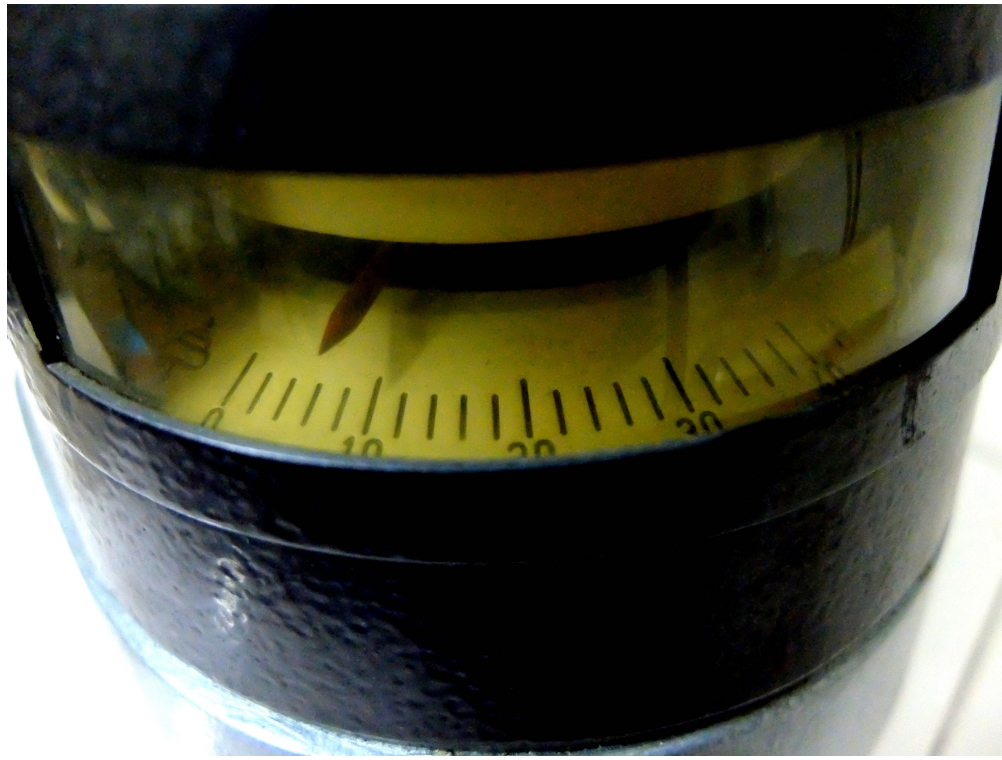
Utilisation

Ce microtome était utilisé en biologie à la Faculté des Sciences de St-Charles.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microtome à congélation R. JUNG (R. JUNG ; R. Jung), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24258>, consulté le 2026-07-29