

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROTOME ROTATIF

FICHE N° 2707

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : R. Jung A. G.

Domaines : Santé, Biologie

Sous-domaines : Anatomie

Organisme : Association Histoire des hôpitaux et patrimoine de la santé à Nantes

Ville : Nantes

Modèle : 1120

Matériaux : Acier, Fonte

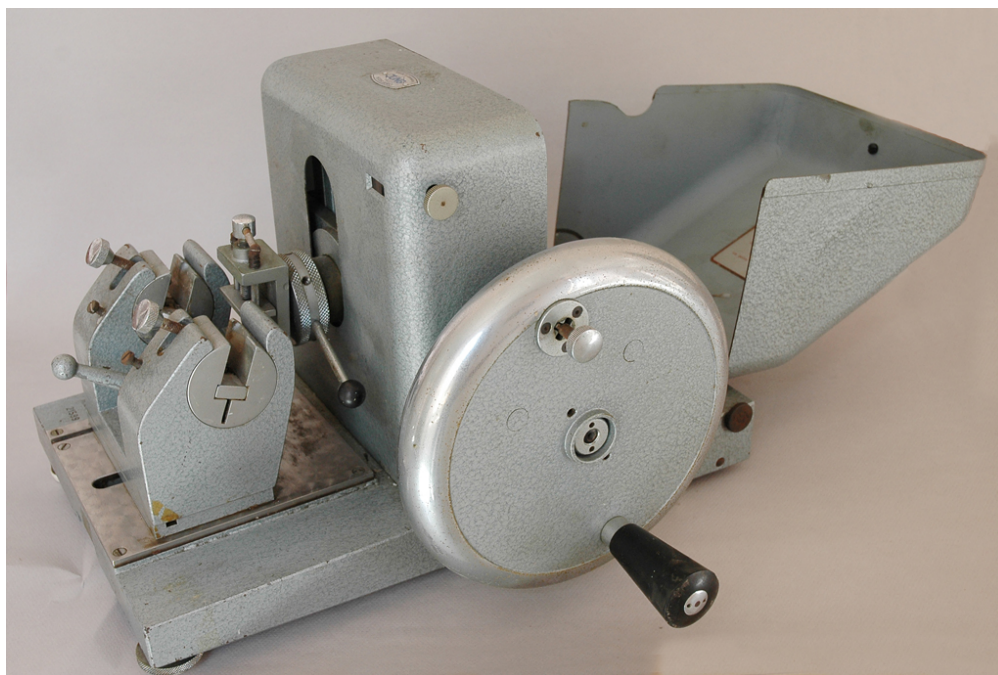
Description

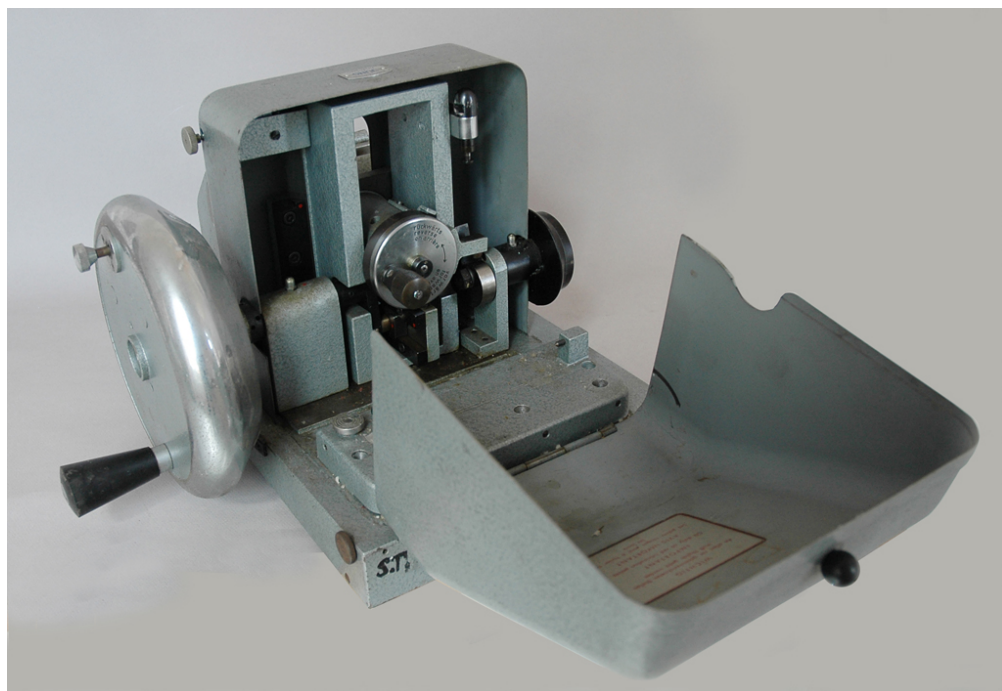
Le microtome rotatif 1120 JUNG de type Minot repose sur un lourd socle à base rectangulaire. Il est équipé d'un porte-échantillon mobile, d'un porte-couteau et d'une manivelle sur le côté qui permet de déplacer le porte-échantillon.

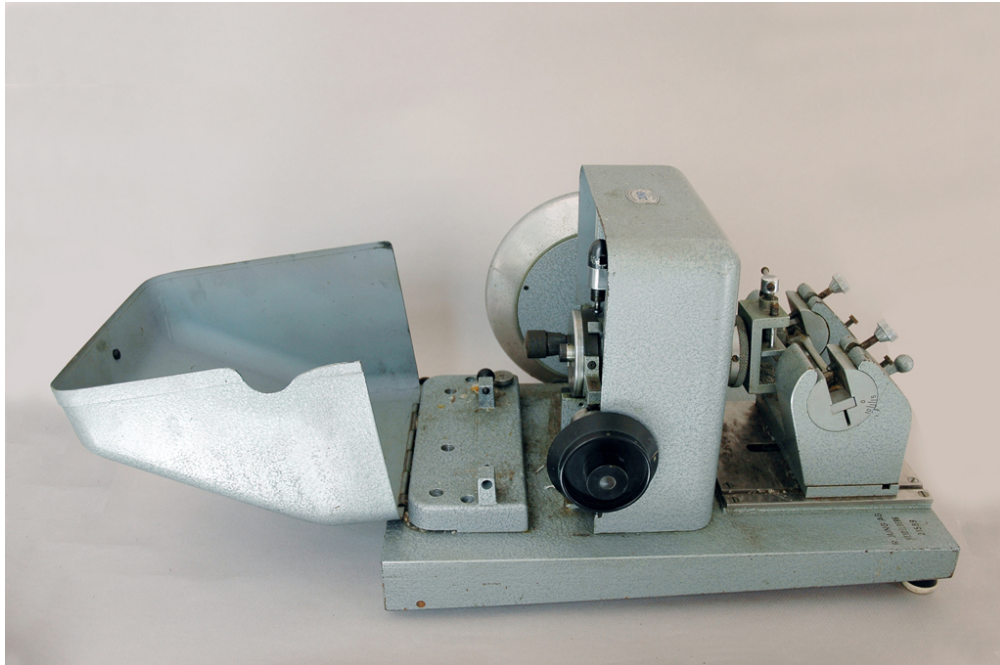
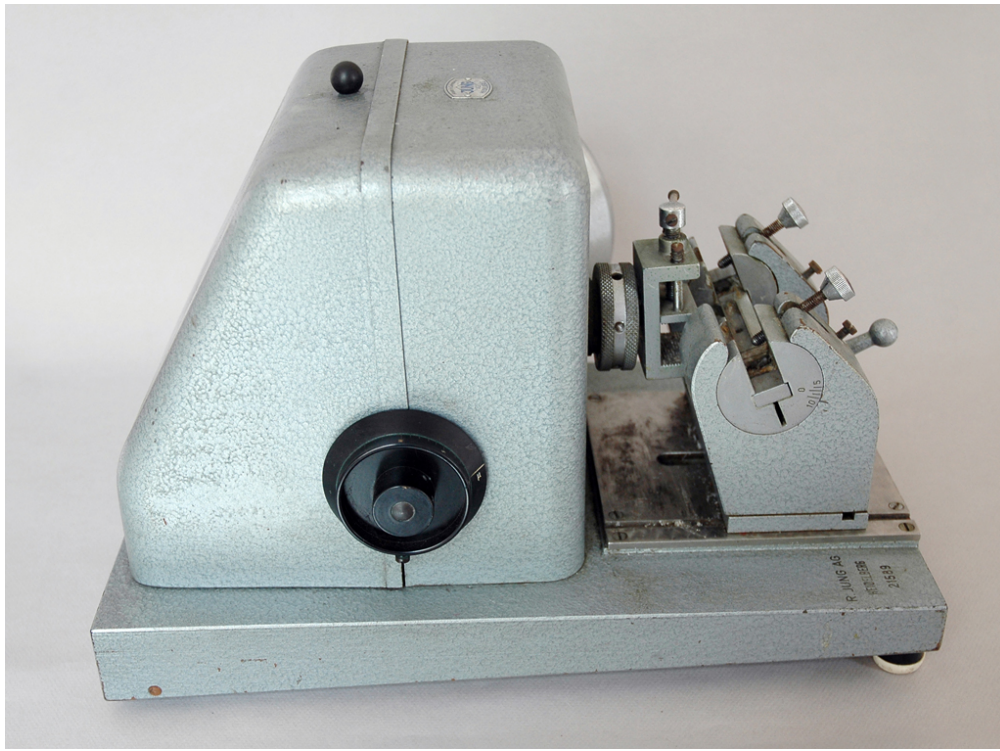
Cet appareil permet de réaliser des coupes de tissus, dites coupes histologiques, pour leur examen microscopique. Après coloration spécifique, les tissus sont inclus dans de la paraffine. Le bloc obtenu est placé dans le porte-échantillon et coupé avec la lame de rasoir de l'instrument, en sections fines d'épaisseur réglable : de 5 à 50 micromètres.

Utilisation

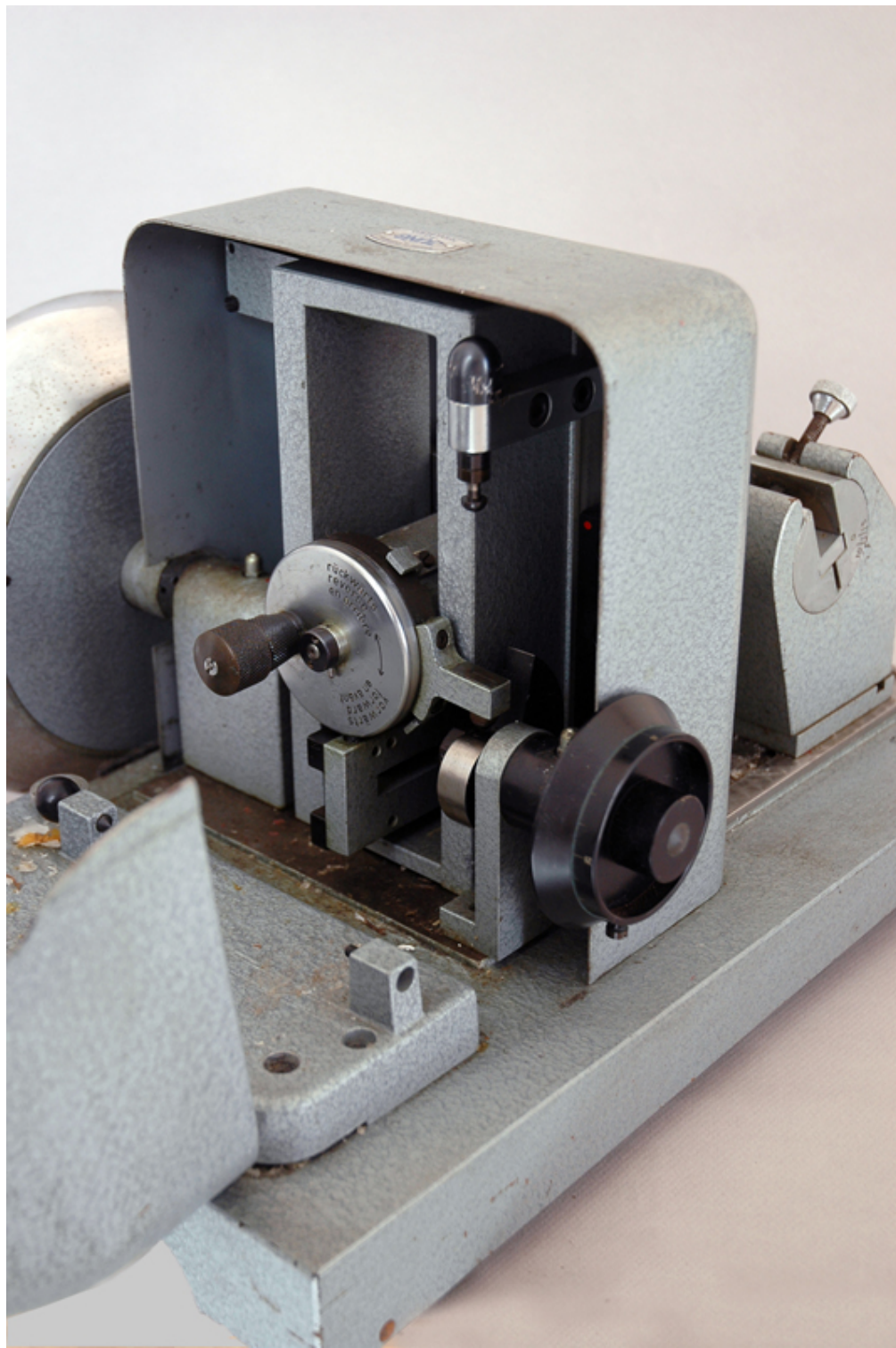
L'appareil a sans doute été utilisé en anatomo-pathologie, pour la recherche d'anomalies et de pathologies des tissus à l'Hôpital Saint-Jacques de Nantes.

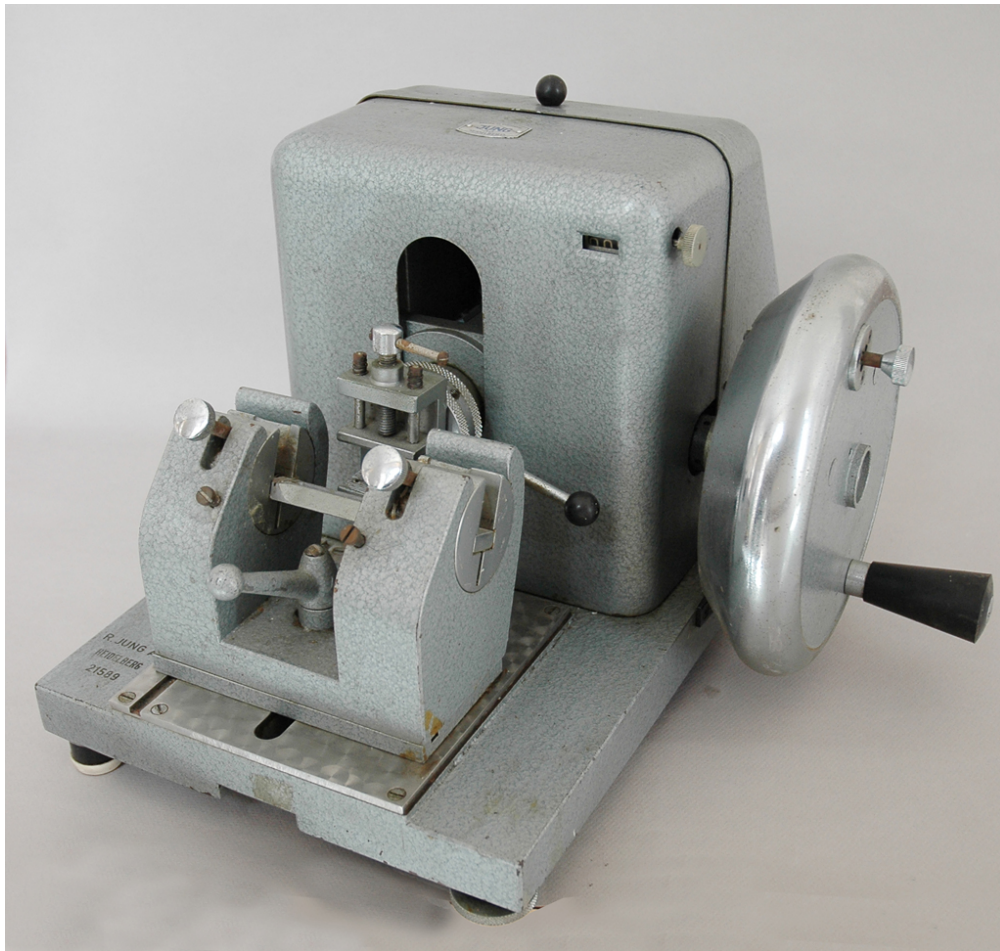












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microtome rotatif (R. Jung A. G.),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3387>, consulté le 2026-07-22