

ULTRAMICROTOME

FICHE N° 1790

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Reichert-Jung

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Université d'Angers - UFR Sciences médicales

Ville : Angers

Modèle : Ultracut S

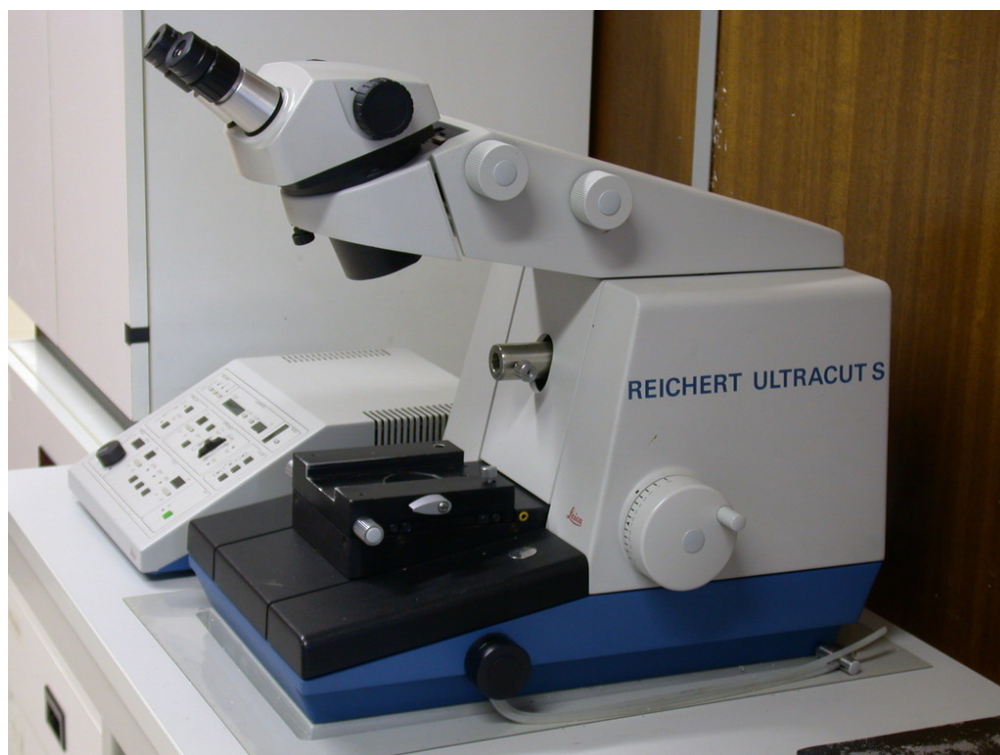
Matériaux :

Description

L'ultramicrotome Ultracut S de REICHERT est un appareil de coupe de précision. Cet instrument est composé d'une console de paramétrage et de l'appareil contenant le support-couteau et le porte échantillon. La console permet de régler le système d'avance micro ou nanométriquement, la vitesse et l'épaisseur de coupe. Instrument similaire au microtome, son avance thermique est réglée par un dispositif électronique. Le couteau est en diamant et une loupe binoculaire permet de contrôler les opérations.

Utilisation

L'appareil permet de préparer des coupes ultrafines de tissus biologiques pour observation par microscope à transmission (MET).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ultramicrotome (Reichert-Jung), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1715>, consulté le 2026-06-15