

CENTRIFUGEUSE DE LABORATOIRE SIGMA 301

FICHE N° 5357

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : SIGMA

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 301

Matériaux : Métal, Plastique

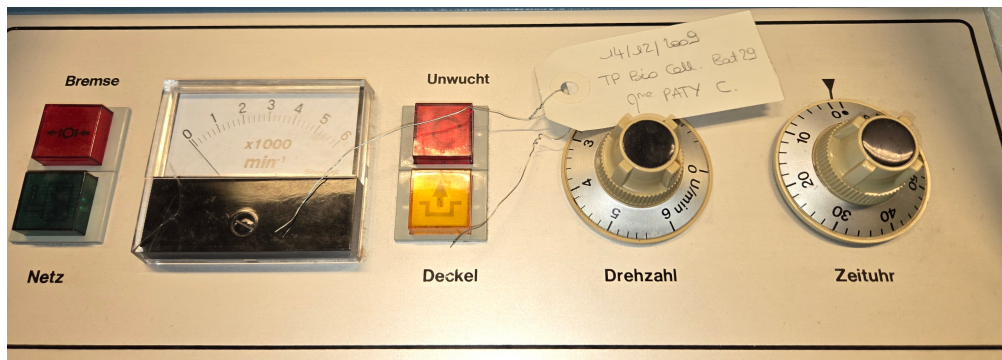
Description

Conservée dans les collections de la faculté des sciences de Rennes, la centrifugeuse SIGMA (modèle 301) est constituée essentiellement d'un coffret métallique peint en jaune clair et bleu. En façade, on trouve les différentes commandes de l'appareil, rédigées en allemand : vitesse (Drehzahl), temps Zeithur, frein (Bremse) ... Un galvanomètre à aiguille permet de régler précisément les paramètres de l'opération. Les échantillons à manipuler sont placés dans la partie supérieure, en soulevant un couvercle mobile.

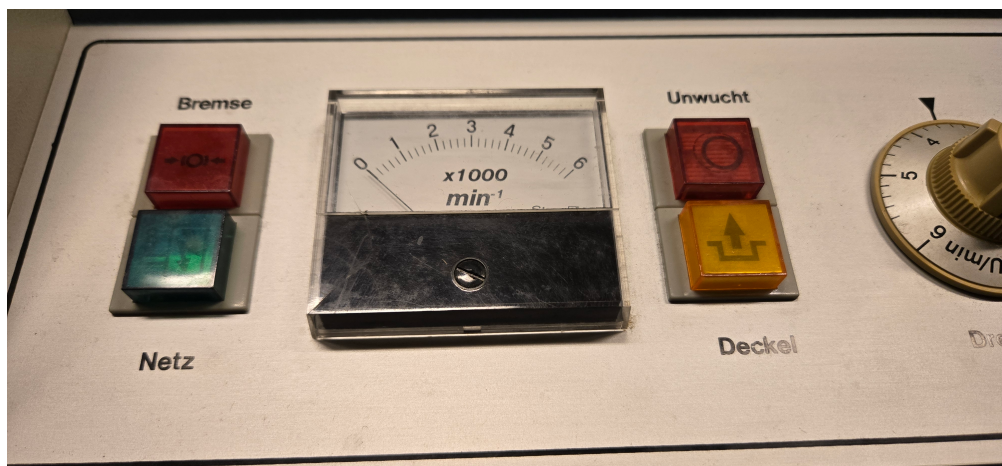
Utilisation

Une centrifugeuse comme celle-ci était utilisée dans les laboratoires ou les travaux pratiques de Biologie cellulaire de la faculté des Sciences de Rennes pour séparer les différents constituants d'un liquide ou d'un solide selon leur masse volumique et leur volume. Elle est conservée maintenant dans les collections d'instruments scientifiques.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Centrifugeuse de laboratoire SIGMA 301 (SIGMA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35288>, consulté le 2026-07-18