

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CENTRIFUGEUSE DE LABORATOIRE

FICHE N° 2304

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : FUCOMA

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Cette centrifugeuse de laboratoire FUCOMA est une enceinte cylindrique posée sur un socle. Un rotor, situé dans l'enceinte, peut accueillir jusqu'à 4 tubes à essai. Le réglage du moteur permet d'ajuster la vitesse de rotation du rotor.

Cet appareil permet de séparer les composés d'un mélange en fonction de leurs densités. Une fois les tubes placés dans l'enceinte, la rotation de l'instrument entraîne la création d'une force centrifuge. Cette force implique la séparation physique des éléments liquides ou solides du mélange.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé pour les travaux pratiques de chimie des étudiants de premier cycle à l'UFR de sciences et techniques de l'Université de Nantes. Cela permettait de faire l'analyse qualitative des ions en solution.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Centrifugeuse de laboratoire (FUCOMA),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2985>, consulté le 2026-07-22