

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ULTRACENTRIFUGEUSE

FICHE N° 3515

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Beckman ; Beckman ; Beckman

Domaines : Physique

Sous-domaines : Physique des particules

Organisme : Centre de Recherche Paul Pascal

Ville : Pessac

Modèle : Optima TLX

Matériaux : Métal, Composants électriques, Composants électroniques

Description

L'ultracentrifugeuse Optima TLX de Beckman permet de séparer, dans des échantillons, différentes particules dans un liquide. Le rotor se déplace dans un vide, limitant ainsi les pertes énergétiques, et permettant d'atteindre une vitesse allant de 5000 à 120 000 rotations par minute. Les échantillons sont placés dans le rotor, par le dessus de l'appareil. L'ultracentrifugation est ensuite réglée via le tableau de contrôle se situant en surplomb.

Utilisation

L'ultracentrifugeuse Optima TLX de Beckman est utilisée au Centre de Recherche Paul Pascal pour la préparation des échantillons, dans le cadre de l'étude et la recherche sur la matière.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ultracentrifugeuse (Beckman ; Beckman ; Beckman), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23137>, consulté le 2026-07-29