

ULTRACENTRIFUGEUSE

FICHE N° 857

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Beckman Coulter

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : OPTIMA L-100 XP Ultracentrifuge

Matériaux :

Description

L'instrument l'Ultracentrifugeuse, OPTIMA L-100 XP Ultracentrifuge (modèle), fabriqué par Beckman Coulter, sert à séparer la fraction solide de son milieu liquide dispersant, en usant de la force centrifuge. L'objet est un instrument, équipé de deux rotors pouvant accueillir des tubes de 20 mL ou 200 mL. La vitesse du rotor implique une force centrifuge qui fait sédimenter les particules initialement dispersées dans un liquide, selon la loi de Stokes.

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche par le Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement (CEREGE)



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ultracentrifugeuse (Beckman Coulter),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28694>, consulté le 2026-07-26