

CENTRIFUGEUSE

FICHE N° 3983

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Beckman

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Université de Bordeaux (Campus Carreire)

Ville : Bordeaux

Modèle : J2-21

Matériaux : Plastique, Métal, Composants électroniques

Description

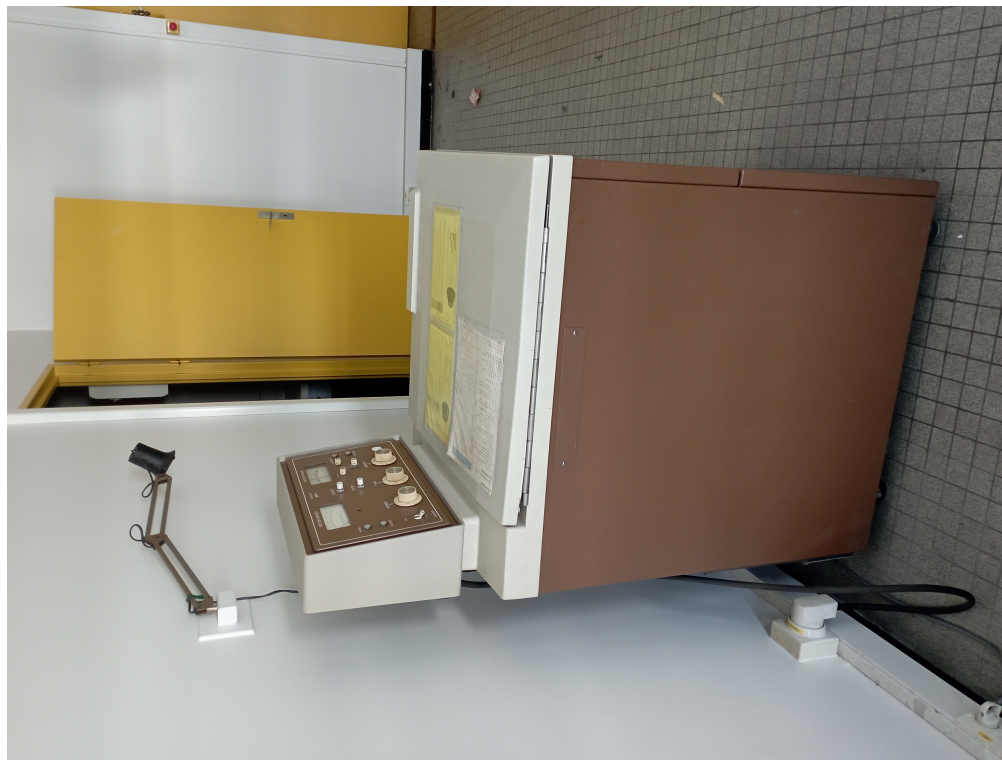
La centrifugeuse haute vitesse Beckman, modèle J2-21, est utilisée en laboratoire pour les opérations de séparation courante des composés d'un mélange en fonction de leur différence de densité en les soumettant à une force centrifuge. Elle possède une vitesse de performance de 21 000 tr/min. Une commande par microprocesseur assure également un fonctionnement automatique, et réduit les erreurs lors des exécutions répétitives grâce à sa mémoire où peuvent être stockés environ 10 programmes. De plus, dix réglages d'accélération et de décélération à double rampe sont possibles pour réduire l'usure et allonger la durée de vie de la brosse de la centrifugeuse.

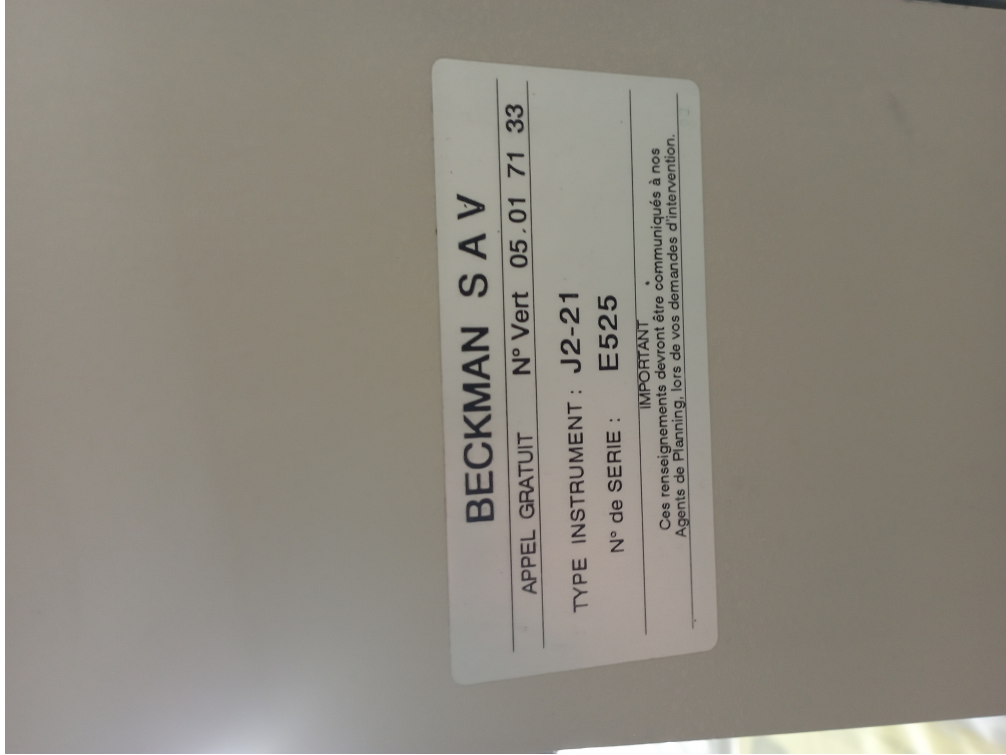
Ce modèle de centrifugeuse permet la détection de déséquilibre, la compensation automatique de la température, des modes de freinage sélectionnables, la compensation automatique de la survitesse et les diagnostics intégrés.

Utilisation

Cette centrifugeuse a été utilisée par différentes unités de recherche : l'EA 516 jusqu'en 2007 puis l'USC EA 3671 (Infections humaines à mycoplasmes et chlamydiae, Centre national de référence des IST bactériennes) jusqu'en 2022 puis l'UMR CNRS 5234 (Laboratoire de Microbiologie Fondamentale et Pathogénicité) sur le campus Carreire, jusqu'en 2024.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Centrifugeuse (Beckman),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30486>, consulté le 2026-07-25