

CENTRIFUGEUSE DE PAILLASSE 5415 D

FICHE N° 5915

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Eppendorf

Domaines : Biologie, Chimie

Sous-domaines : Biologie végétale, Biologie moléculaire, Biochimie, Biochimie

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

La centrifugeuse de paillasse

Eppendorf de type 5415 D est un modèle (sans rotor) non-réfrigéré qui utilise, grâce à la rotation, la force centrifuge pour séparer des mélanges. Pour cela, les composants du mélange doivent présenter une différence de densité suffisamment élevée.

Les éprouvettes sont placées par paire face à face et contiennent la même quantité d'échantillon. On peut régler la température, la durée et la vitesse de rotation, y compris pendant l'opération.

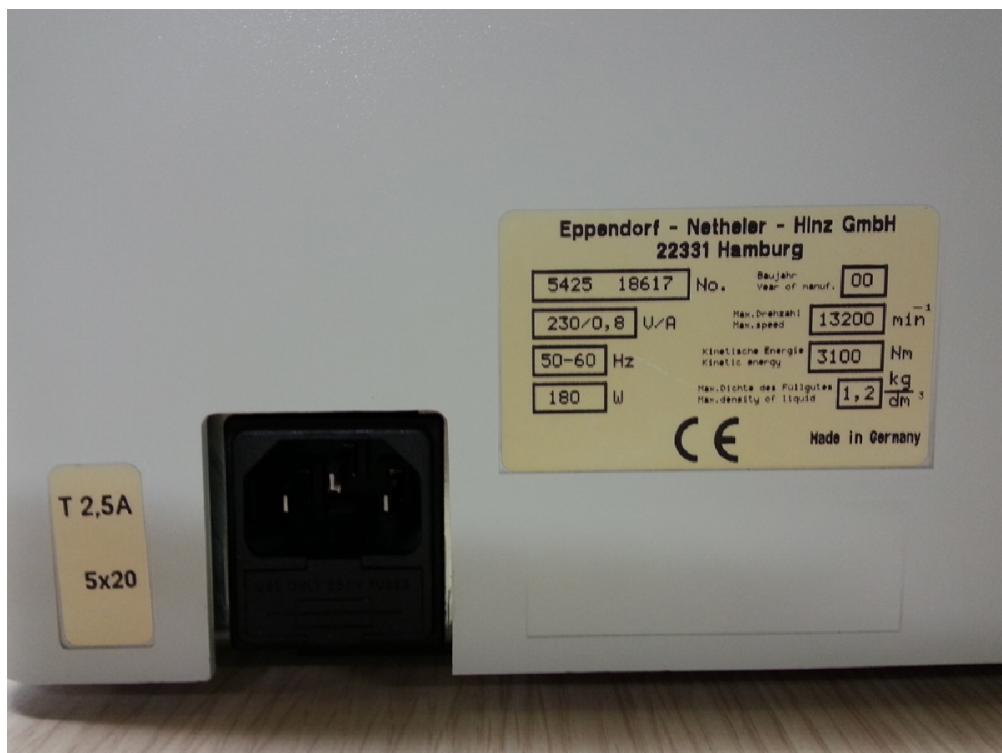
Utilisation

Cet

instrument est utilisé depuis le début de la biologie moléculaire (années 1980), au LRSV de l'Université Paul Sabatier, pour culotter une préparation d'ADN (séparation de biomolécules).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Centrifugeuse de paillasse 5415 D (Eppendorf), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9099>, consulté le 2026-07-25