

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CENTRIFUGEUSE DE TABLE

FICHE N° 30706

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Prolabo

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie des solutions

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle :

Matériaux : Acier, Composants électriques, Plastique, Verre

Description

La

centrifugeuse de table PROLABO est constituée d'un carter en forme de demi-sphère en acier. A l'intérieur se trouve le moteur électrique qui entraîne le rotor comportant 10 trous dans lesquels sont placés des tubes en plastique destinés à recevoir des tubes en verre dans lesquels on a mis la solution à centrifuger. Ces tubes doivent avoir un diamètre de 12 mm pour une longueur de 7,5-8 cm. Au-dessus du rotor une ouverture a été pratiquée pour placer les tubes; en cours d'utilisation elle est fermée par un couvercle. Un interrupteur marche-arrêt se trouve en façade. Il n'y a aucune régulation de la vitesse de rotation. La petite taille des tubes ne permet que des centrifugations de très petits volumes de solutions.

Utilisation

La

centrifugeuse de table PROLABO était utilisée dans le laboratoire de recherche de chimie de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Centrifugeuse de table (Prolabo),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4350>, consulté le 2026-10-19