

ETUVE ISOTHERME

FICHE N° 31106

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Prolabo

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle : isotherme

Matériaux : Acier, Aluminium, Laine de verre

Description

L'étuve isotherme Prolabo se présente sous la forme d'une armoire presque cubique en acier peint. Elle possède des parois très épaisses afin de maintenir une température constante à l'intérieur. Elle possède 2 ouïes latérales et une cheminée sur le dessus, pour assurer la ventilation; ces ouvertures sont réglables. A l'intérieur, aux parois d'aluminium, deux plateaux peuvent être disposés à différentes hauteurs. Dans la porte un thermomètre courbé indique la température intérieure. La base de l'étuve comporte un interrupteur arrêt/marche et un voyant lumineux. Un autre interrupteur permet le choix entre deux allures de chauffage, allure ensuite régulée par un commutateur à 10 positions. Un bouton réglable entre 40 et 180°C, fixe la température que l'on veut atteindre. Les résistances chauffantes sont placées dans la base de l'étuve. Les étuves sont des enceintes chauffées électriquement à des températures régulières, destinées à sécher des produits.

Utilisation

L'étuve isotherme Prolabo a été utilisée pour des travaux de recherche dans le laboratoire de chimie de la faculté des sciences de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers.

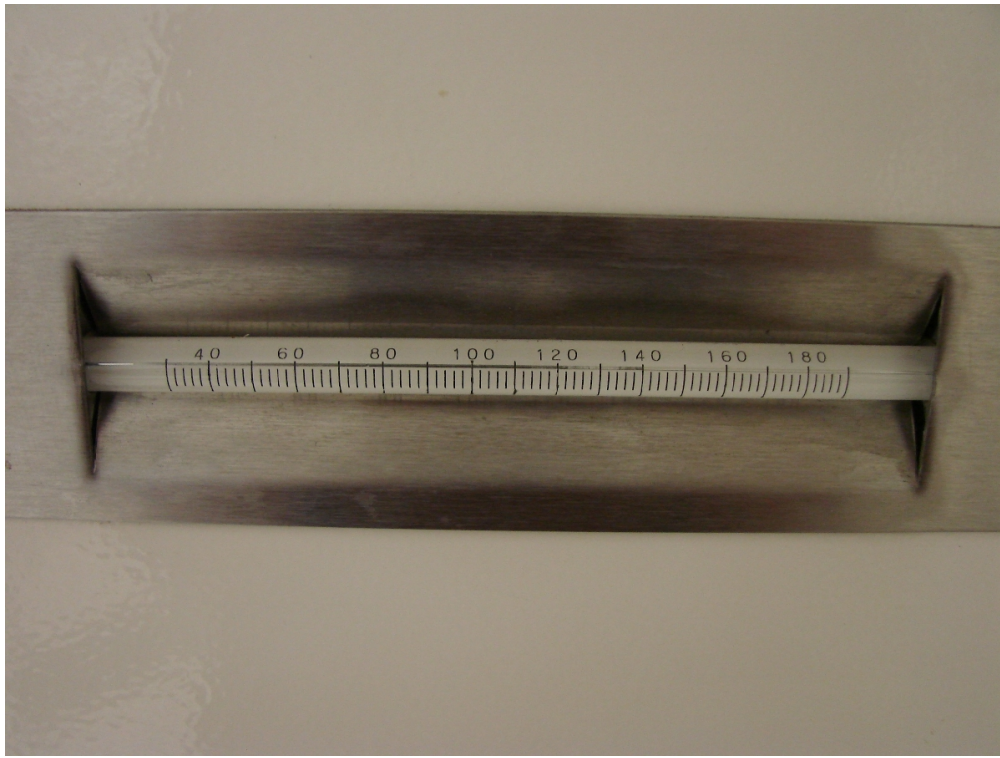












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Etuve isotherme (Prolabo),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4750>, consulté le 2026-07-24