

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DESSICATEUR

FICHE N° 131

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Heraeus ; HERAEUS

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Limoges

Ville : Limoges

Modèle :

Matériaux : Acier, Verre Pyrex, marque déposée

Description

Ce dessiccateur est un container cylindrique à double paroi, couché sur une base trapézoïdale qui comporte les commandes, un manomètre et deux voyants et deux boutons de réglage. La porte d'accès forme un hublot qui donne un accès visuel à l'intérieur et qui ferme hermétiquement. Elle comporte une bande témoin de quatre rondelles colorées indiquant le degré d'humidité de 10 à 40 %.

Cet appareil sert à garder sous-vide et au sec des circuits électroniques imprimés. L'instrument est mis sous vide par aspiration de l'air à l'aide d'une pompe dont la connexion est visible sur le côté. Avant l'ouverture, un robinet permet de faire entrer de l'air. Le manomètre permet de mesurer la pression et le degré de vide internes.

Utilisation

Ce dessiccateur a été utilisé par Platinom, Plateforme de technologie et d'Instrumentation pour l'optique et les Micro-ondes du laboratoire XLIM à la faculté des sciences de Limoges









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dessicateur (Heraeus ; HERAEUS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23687>, consulté le 2026-07-29