

MANOMÈTRE À VIDE

FICHE N° 3993

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle :

Matériaux : Verre, Plastique, Mercure, Métal

Description

Ce manomètre à vide ressemble une seringue oblongue avec son bout pointu et avec un bouchon vissable noir faisant office de culot. A l'intérieur, du coton rempli la base de la "seringue". Au-dessus, une plaque métallique avec une double graduation inscrite, et sur l'avant de laquelle un tuyau fin en verre en forme de "U" et rempli de mercure. Au-dessus de la plaque, un tuyau bleu métallique fait la jonction entre le couvercle et la plaque. S'installe normalement à la verticale.

Utilisation

Cet instrument était utilisé dans les anciens laboratoires de recherche du COBRA, à savoir l'INSA de Mont-Saint-Aignan. Il permet, avec une pompe à vide, d'aspirer "l'air"/l'oxygène dans un flacon tiers, ou de permettre un transfert d'air d'un récipient à un autre. Cet instrument permet de quantifier et d'observer ces opérations. Ce type d'objet est toujours utilisé dans les laboratoires de recherche du COBRA.

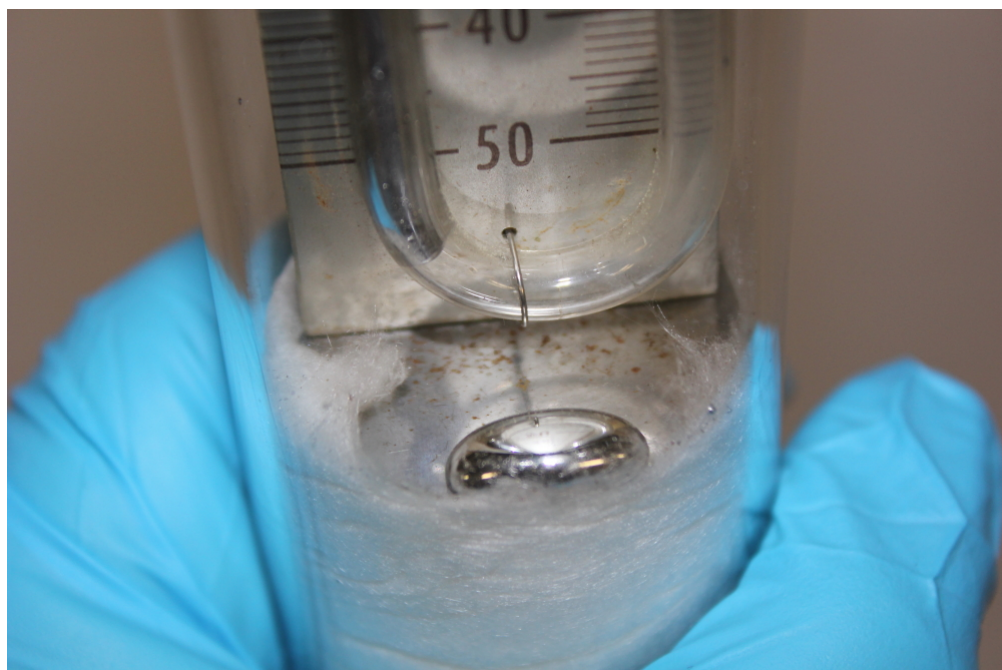






PROLABO





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre à vide (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20383>, consulté le 2026-07-30