

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MANOMÈTRE

FICHE N° 420

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Edwards High Vacuum
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie inorganique
Organisme : Université de Bourgogne
Ville : Dijon
Modèle : Speedivac
Matériaux : Aluminium, Verre

Description

Cet instrument est un manomètre qui permet de mesurer de faibles pressions au-dessus de la pression atmosphérique (de 0 à 20 Torr). Il se compose d'une chambre dans laquelle se trouve un tube relié d'un côté à une sortie vers un appareillage contenant le gaz dont on souhaite déterminer la pression et à l'autre extrémité, la déformation du tube en spirale entraîne le déplacement d'une aiguille sur le cadran gradué. Le cadran est gradué en Torr de zéro à 20.

Utilisation

Ce manomètre est utilisé dans le cadre des travaux dirigés au sein du département de chimie de l'université de Bourgogne.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre (Edwards High Vacuum),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18295>, consulté le 2026-07-29