

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MANOVACUOMÈTRE

FICHE N° 419

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Blondelle
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie inorganique
Organisme : Université de Bourgogne
Ville : Dijon
Modèle : Manovacuumètre à lame acier
Matériaux : Aluminium, Verre, Acier

Description

Ce manovacuumètre à lame acier de marque Blondelle 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 de l'autre extrémité, la déformation du tube en spirale entraîne le déplacement d'une aiguille sur le cadran gradué. Le cadran est gradué en millimètres de mercure (Torr) de -760 à +300. Le zéro de la graduation correspond à la pression atmosphérique et peut être réglé à l'aide d'une vis située sur le haut du boîtier.

Utilisation

Ce manovacuumètre à lame acier de marque Blondelle est utilisé dans le cadre de la recherche au sein du laboratoire de chimie.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manovacuumètre (Blondelle),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18294>, consulté le 2026-07-29