

MANOMÈTRE

FICHE N° 107

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Blondelle S.A. ; Blondelle S.A.

Domaines : Matériaux

Sous-domaines : Composants électroniques

Organisme : Faculté des sciences et techniques

Ville : Limoges

Modèle :

Matériaux : Acier, Verre

Description

Ce manomètre de haute précision a un boîtier jaune et un cadran à aiguille gradué de 0 à 100 mbar

Le manomètre sert à mesurer la pression d'un gaz. Pour cela, il est mis en communication avec le gaz par l'intermédiaire d'un branchement situé à sa base.

La pression du gaz déforme le tube qui entraîne l'aiguille avec lui. La valeur en atmosphères est lue sur le cadran à aiguille.

Utilisation

Ce manomètre 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, Manomètre (Blondelle S.A. ; Blondelle S.A.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23664>, consulté le 2026-07-29