

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MANOMÈTRE MÉTALLIQUE

FICHE N° 7227

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique des fluides

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Le manomètre métallique M.A.I. est protégé par un cadran installé dans un corps en laiton. Il est gradué de 0 à 5 et l'unité de mesure est le kilogramme. A l'intérieur, on aperçoit un tube en forme de crochet. Ce tube est creux. Le gaz rentre à l'intérieur du tube et exerce une force qui le déforme.

Utilisation

Cet appareil sert à mesurer une pression exercée par un gaz. Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre métallique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13112>, consulté le 2026-07-26