

MANOMÈTRE P. DEVAUX

FICHE N° 6087

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : SGM Seguin / Sounders Edwards
Domaines : Physique
Sous-domaines : Mécanique
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle :
Matériaux :

Description

Le manomètre P. Devaux SGM Seguin, Sounders Edwards est constitué de deux parties. Le cadran de mesure en fer de couleur noire présente des graduations rajoutées à la main. Ces graduations s'échelonnent de 64 à 80. Les unités de mesure sont les suivantes : "vide : centimètre de mercure" et "pression : kilogramme". Sur le côté du cadran, un trou muni d'un pas de vis permet de raccorder à une autre pièce. D'autre part, ce cadran est raccordé à une valve qui semble être en aluminium. Une vis permet de l'ouvrir ou de la fermer afin de réguler l'entrée d'air.

Utilisation

Cet appareil permet de mesurer les différences de pressions des gaz.
Il était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre P. Devaux (SGM Seguin / Sounders Edwards), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12334>, consulté le 2026-07-26