

MANOMÈTRE ENREGISTREUR

FICHE N° 16656

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Devaux et Daclin

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique des fluides

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal

Description

Le manomètre enregistreur Devaux et Daclin est composé d'un ensemble métallique noir avec une partie parallélépipédique, une manivelle surmontée d'une pièce en laiton avec un cylindre fermé par un cache.

La base est travaillée avec des pieds en forme de pattes de lion.

Sur le côté, se trouve un cylindre équipé d'un papier millimétré avec une tige et un stylet.

Le stylet est connecté à un cadran type "manomètre" fixé sur une planche en bois. Plus rien n'est lisible sur le cadran.

L'ensemble est mis à la verticale et fixé au socle de base à l'aide de 2 équerres en métal.

De l'arrière du cadran part un tuyau en métal se terminant par un pas de vis.

Le manomètre sert à mesurer la pression.

Utilisation

Cet instrument faisait certainement partie d'un ensemble pour des expériences sur la pression.















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre enregistreur (Devaux et Daclin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26031>, consulté le 2026-07-27