

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BAROMÈTRE ANÉROÏDE

FICHE N° 6127

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : CDC
Domaines : Physique
Sous-domaines : Mécanique
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle :
Matériaux :

Description

Le baromètre anéroïde de la compagnie pour la fabrication des compteurs et matériel d'usine à gaz, eau, électricité est en forme de secteur circulaire. Le boîtier principal est fait de métal. Sur le dessus, le cadran blanc nous laisse plusieurs informations. On y trouve deux types de graduations, vers le haut : "0 à 25 MV" ; vers le bas : " 10^{-3} , 10^{-2} , 10". Cet instrument possède trois vis de réglage. La première sur le côté droit permet le réglage du zéro, quant aux deux suivantes elles sont constituées en bakélite, elles sont situées au dessous du cadran.

Utilisation

Cet appareil permet d'obtenir des renseignements sur la pression atmosphérique. Il est beaucoup plus précis que le baromètre à mercure car ici les variations de températures ne faussent pas la mesure.

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, Baromètre anéroïde (CDC), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12374>, consulté le 2026-07-26