

CHAMBRE À AIROMÈTRE

FICHE N° 12580

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Käfer

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

L'appareil est composé d'un U métallique avec une poignée pour le tenir. Sur une des extrémités se trouve un support composé d'une pièce métallique circulaire.

Sur l'autre extrémité est installé le système de mesure. Il est composé d'un cadran à l'intérieur duquel se trouve un autre cadran. Celui-ci est gradué de 0 à 9. Le grand cadran porte aussi une graduation de 0 à 100.

Une tige métallique traverse le cadran et vient rejoindre le support situé sur l'autre extrémité.

Elle est également équipée d'un disque métallique. C'est entre ces deux disques qu'on installe l'objet à mesurer.

Le dessus du cadran est équipé d'un petit levier que l'on actionne pour déplacer les deux disques et mesurer l'objet.

Utilisation

Cet appareil sert à mesurer l'épaisseur des chambres à air.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambre à airomètre (Käfer),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33377>, consulté le 2026-07-23