

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ACCESSOIRE DE MESURE MANOMÈTRE ÉTALON HAUTE PRESSION

FICHE N° 515

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Schaeffer-Budenberg

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : IUT1-GTE

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

Boîtier cylindrique comportant un cadran à double échelles : mètres de colonne d'eau et kilogrammes par centimètres carrés. La lecture est obtenue par l'intermédiaire d'une aiguille simple. Une prise étanche à vis permet de se raccorder à l'enceinte dont on veut connaître la pression.

Utilisation

Ce manomètre, conçu sur le principe du manomètre de type Bourdon, permet la mesure de hautes pressions jusqu'à 200 mètres de colonne, équivalant à 20 atmosphères (ou 20 bars).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoire de mesure Manomètre étalon haute pression (Schaeffer-Budenberg), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28304>, consulté le 2026-07-26