

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MANOMÈTRE B-627 TYPE GP3

FICHE N° 5868

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Meriam

Domaines : Physique

Sous-domaines : Thermodynamique

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS) - Allées Jules Guesde

Ville : Toulouse

Modèle : R-627

Matériaux : Bois, Métal, Verre

Description

Le manomètre Meriam Modèle B-627 type GP3 est un manomètre à tube incliné fait pour mesurer de petites quantités de pression. La pression a pour effet de déplacer la colonne de liquide. Le différentiel de pression est lu directement sur une échelle et est utilisé comme indicateur de la pression existante. Une branche montante est située sur le manomètre à tube incliné. Une faible différence de hauteur modifie donc fortement la longueur de la colonne de liquide.

Utilisation

Cet instrument était utilisé à l'Université Paul Sabatier dans la deuxième moitié du XXe siècle.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre B-627 type GP3 (Meriam), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9052>, consulté le 2026-07-25