

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BANC BALANCE MANOMÉTRIQUE

FICHE N° 659

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Institut de mécanique des fluides de Toulouse (IMFT)

Ville : Toulouse

Modèle : type 3020

Matériaux :

Description

Le banc balance manométrique permet l'étalonnage des capteurs de pression pour différentes gammes de mesure. Le plateau de la balance actionne un piston calibré dans un cylindre à huile raccordé au manomètre à étalonner. L'appareil comporte deux sensibilités différentes, selon qu'on utilise le plateau de droite, basse pression, ou celui de gauche, haute pression. La pression d'huile nécessaire est établie et maintenue au moyen d'une pompe à vis, commandée à la main.

Utilisation



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Banc balance manométrique (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7175>, consulté le 2026-07-25