

MANOMÈTRE À COMPRESSION AU MERCURE

FICHE N° 1354

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Edwards

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Ecole Nat. Sup. des Ingénieurs en Arts Chimiques Et Technologiques (ENSIACET)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Plastique, Mercure

Description

Cet instrument de précision sert à mesurer le vide dans une enceinte fermée. Le système est composé d'une verrerie remplie d'air et de mercure. Lorsque la mesure est faite, l'air restant dans le système se retrouve comprimé par le mercure dans le capillaire le long de la règle graduée. Le niveau du mercure indique la valeur du vide.

Utilisation







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre à compression au mercure (Edwards), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8111>, consulté le 2026-07-25