

MANOMÈTRE

FICHE N° 3670

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Edwards

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : Speedivac

Matériaux : Métal, Verre

Description

Le manomètre à vide EDWARDS speedivac est constitué d'un boîtier métallique cylindrique avec un affichage à aiguille. Utilisé pour mesurer la pression dans un montage de pompe à vide, il est gradué en mm de mercure (ou Torr) de 0 à 760. A sa partie inférieure, un embout vissable est relié au montage d'utilisation. A l'arrière, deux vis permettent sa fixation sur un support ou un tableau d'affichage.

Utilisation

Cet appareil de mesure de pression était utilisé en travaux pratiques de Physique de la faculté des sciences de Rennes pour des montages nécessitant un vide simple (dit primaire).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre (Edwards),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15688>, consulté le 2026-07-28