

MANOMÈTRE DE PRÉCISION, SCHÄFFER ET BUDENBERGER

FICHE N° 5189

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Schäffer et Budenberger
Domaines : Physique
Sous-domaines : Mécanique
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : 0 à 200 kg/cm²
Matériaux : Métal, Verre

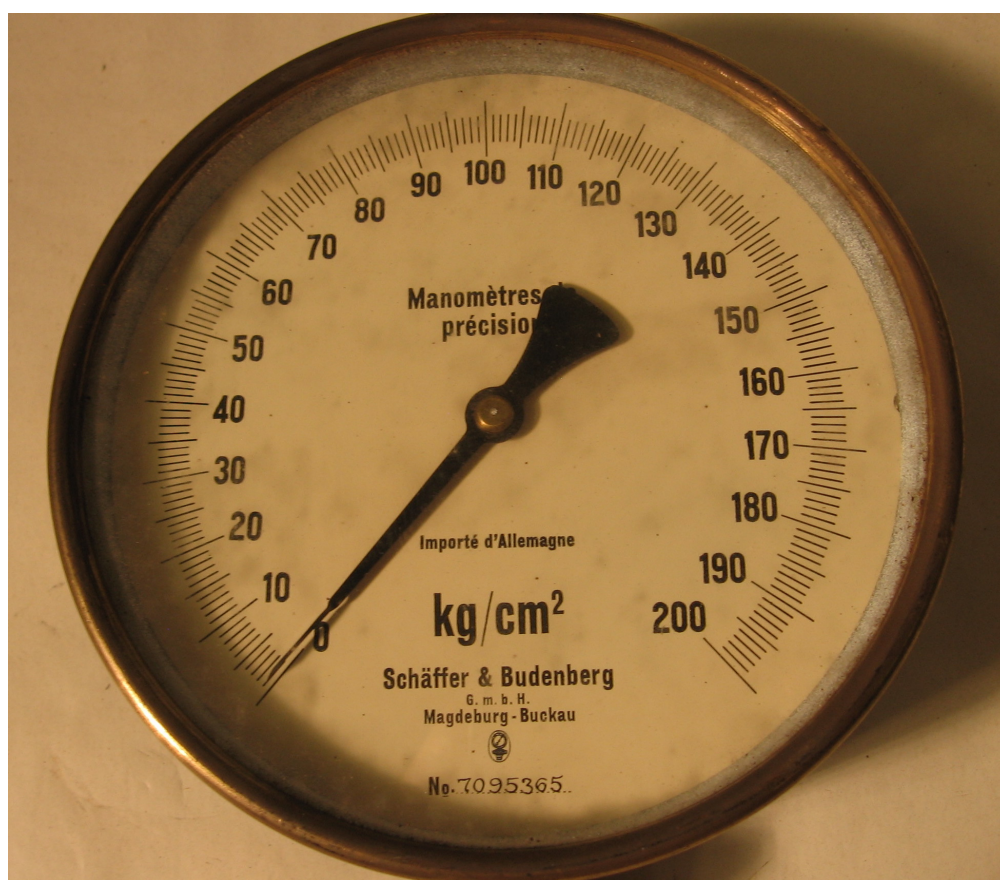
Description

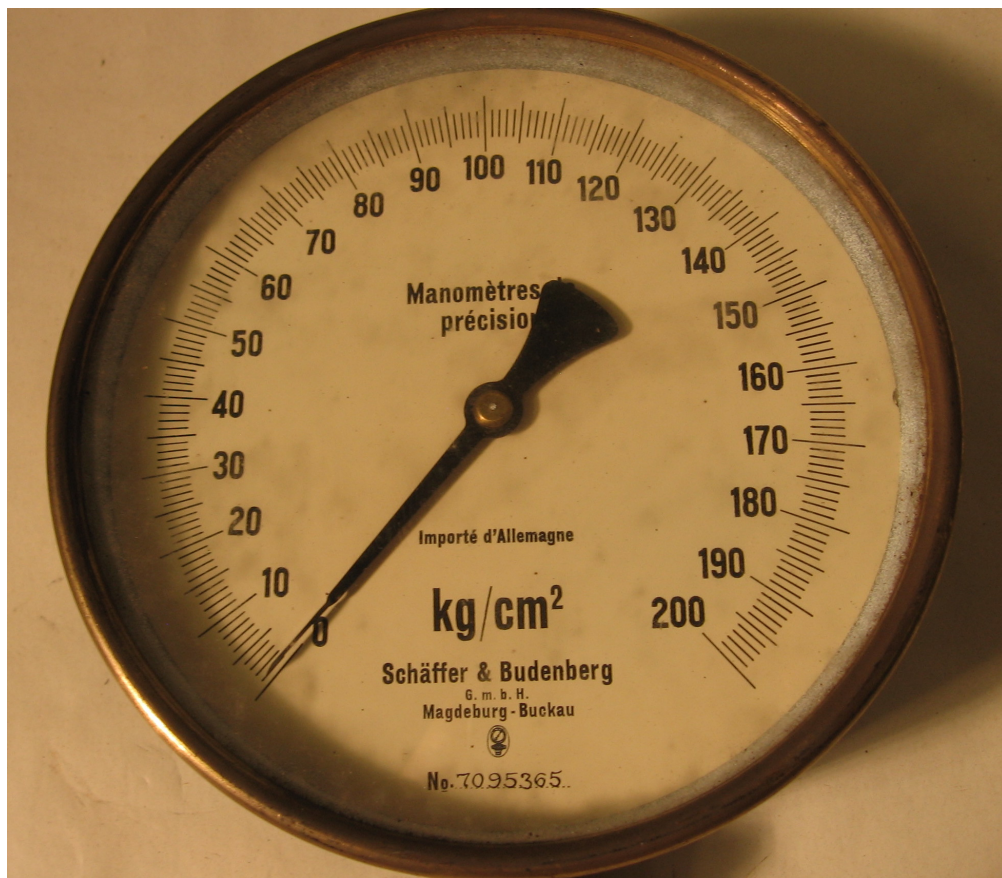
Retrouvé dans les collections de l'Université de Rennes, le manomètre à vide fabriqué par la société Schäffer and Budenberger (Magdeburg, Allemagne) est constitué d'un boîtier métallique doré cylindrique avec un affichage à aiguille. Utilisé pour mesurer la pression dans un montage de pompe à vide, il est gradué en Kg/cm² (de 0 à 200). A sa partie inférieure, un embout vissable est relié au montage d'utilisation.

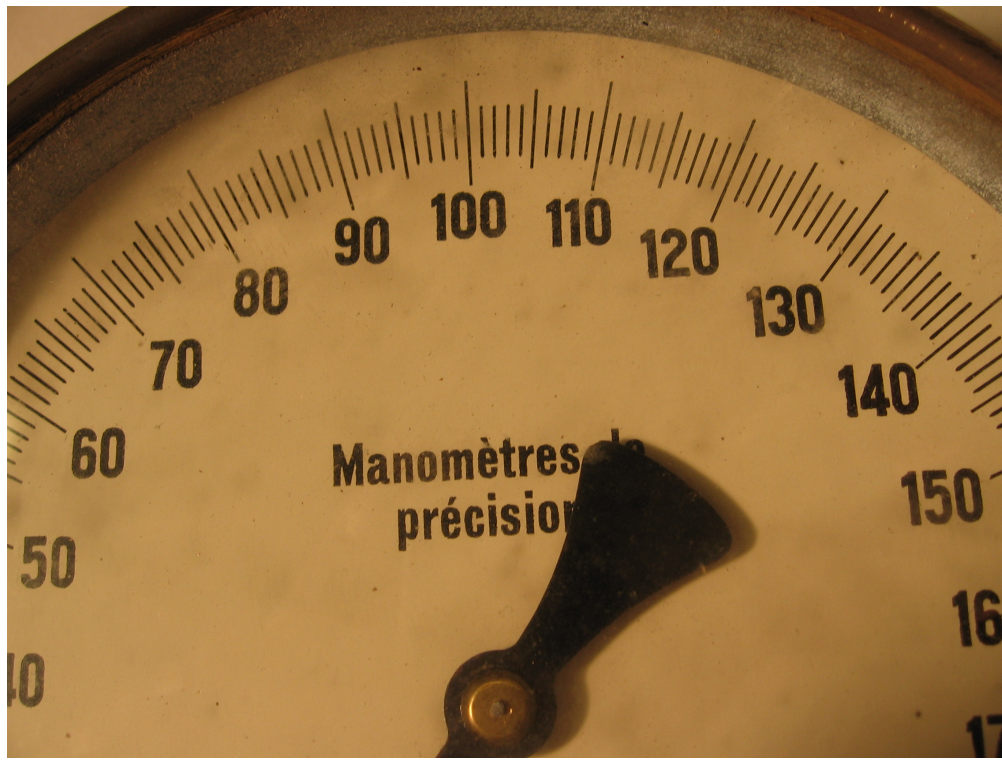
Utilisation

Cet appareil de mesure de pression était utilisé en travaux pratiques de Physique de la faculté des sciences de Rennes ou dans un laboratoire de recherche pour des montages nécessitant une mesure de pression.

Noter que 1Kg/cm² est équivalent à une pression de 1 bar.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre de précision, Schäffer et Budenberger (Schäffer et Budenberger), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31383>, consulté le 2026-07-24