

OSMOMÈTRE À MEMBRANE

FICHE N° 2166

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Inconnu

Domaines : Matériaux, Physique

Sous-domaines : Caoutchouc

Organisme : Université du Maine

Ville : Le Mans

Modèle :

Matériaux : Laiton

Description

Le corps de l'instrument se compose de 2 parties boulonnées qui enserrant une membrane.

Sur le dessus du boîtier en laiton, se trouvent les 2 tubes de verre capillaire (endommagés).

Utilisation

Il permet la mesure de la pression osmotique qui se traduit par le passage d'un liquide à travers la membrane (mesure de différence de hauteur entre la solution et le solvant).

L'appareil était utilisé pour la mesure de masse molaire du caoutchouc (IFC Institut Français du Caoutchouc).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Osmomètre à membrane (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2748>, consulté le 2026-07-22