

SPHÉROMÈTRE

FICHE N° 6655

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université d'Auvergne / Faculté de Pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

Le sphéromètre se compose d'un trépied qui repose sur trois pointes d'acier. Le sommet est occupé par une vis micrométrique qui se déplace verticalement. Au-dessous de cette vis se trouve un disque gradué. L'un des pieds porte une règle verticale graduée. Pour utiliser l'appareil, on relève la vis et on place l'objet à mesurer en dessous. On amène la vis en contact avec l'objet. On regarde la valeur obtenue sur la règle verticale et la différence des nombres lus donne l'épaisseur de l'objet en millièmes de millimètres.

Utilisation

Le sphéromètre est un appareil qui permet de mesurer la courbure d'une surface.

Il était utilisé en recherche et en travaux pratiques et dirigés par les étudiants dans l'ancien hôpital, avant 1967.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sphéromètre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12865>, consulté le 2026-07-26