

DENSIMÈTRE DE PAQUET

FICHE N° 1350

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Hydrodynamique

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Ce densimètre de Paquet permet d'obtenir plus simplement, et surtout beaucoup plus rapidement que par l'aréomètre de Nicholson, la densité des solides dont on peut avoir des fragments de faible volume. Il a la forme d'un aréomètre de Baumé, à renflement en poire allongée. Il est commode surtout dans les déterminations des minéraux, opérations pour lesquelles on a souvent besoin d'obtenir d'une manière expéditive la densité approximative de l'échantillon à déterminer. Ce densimètre peut aussi servir pour mesurer la densité des liquides ; on opère alors à peu près comme avec celui de Rousseau.

Utilisation

Cet instrument était utilisé à l'Université Paul Sabatier probablement en minéralogie.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Densimètre de Paquet (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8105>, consulté le 2026-07-25