

BALANCE PENDULAIRE

FICHE N° 30855

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Prolabo

Domaines : Biologie, Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Nantes - UFR Sciences et techniques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Cette balance pendulaire Prolabo est composée d'un caisson métallique fermé, de deux plateaux de pesée et d'un cadran à aiguille. Le mécanisme de la balance est dissimulé dans le caisson. Les deux plateaux sont reliés par un système de "pendule". Les plateaux en s'abaissant ou en se relevant font monter et descendre l'aiguille sur le cadran. Lorsqu'elles se trouvent en regard l'une de l'autre, la balance est considérée en équilibre. Cette balance permet de peser des objets jusqu'à 5 kg. La substance à peser est placée sur l'un des plateaux, tandis que des poids de masses connues sont placés sur l'autre plateau afin d'équilibrer la balance.

Utilisation

Cet appareil provient de l'UFR Sciences et Techniques de l'Université de Nantes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance pendulaire (Prolabo),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4499>, consulté le 2026-07-24