

DYNAMOMÈTRE À RESSORT

FICHE N° 30669

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce dynamomètre à ressort contient un ressort relié à une tige métallique dont l'extrémité est munie d'un crochet. Au sommet de l'appareil, un autre crochet permet de suspendre le dynamomètre. Quatre tiges métalliques plates entourent le ressort. Des graduations en Newton sont gravées sur l'une d'elle. Le dynamomètre permet la mesure mécanique des forces telles que le poids, exprimées en Newton : en fonction de l'étirement du ressort, la valeur de la force peut être relevée sur la tige graduée.

Utilisation

Cet appareil provient de l'UFR de sciences et techniques de l'Université de Nantes. Il était utilisé pour l'enseignement dans le cadre de travaux pratiques de physique.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dynamomètre à ressort (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4313>, consulté le 2026-07-24