

DYNAMOMÈTRE

FICHE N° 333

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Haag-Streit ; Haag-Streit

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Faculté des sciences et techniques

Ville : Limoges

Modèle : Correx

Matériaux : Acier, Verre flint

Description

Le dynamomètre est un petit instrument constitué d'un cadran à aiguilles gradué surmonté d'un palpeur pointu en acier. Le cadran est gradué de 0 à 50 centimètres sur une moitié gauche et de 0 à 50 CN centiNewton sur la moitié droite. Sur le bord extérieur, en grammes.

Cet instrument sert à mesurer des petites forces mécaniques ou des déplacements. On place la pointe du palpeur de manière à soulever le ressort ou l'élément de pression jusqu'à son arrêt ou pour la porter à la position souhaitée et prendre une mesure.

Utilisation

Cet instrument a servi à mesurer la poussée d'une torche de plasma lors de sa projection dans le laboratoire de thermodynamique de l'université de Limoges.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dynamomètre (Haag-Streit ; Haag-Streit), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23885>, consulté le 2026-07-29