

GALVANOMÈTRE

FICHE N° 3945

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : AOIP - Association des ouvriers en instruments de précision

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle : Grand modèle

Matériaux :

Description

Ce galvanomètre à cadre mobile est composé d'un boîtier en bakélite noire à deux bornes, d'une bobine, d'un aimant permanent et d'un miroir.

Le courant continu est branché au niveau des deux bornes. La bobine est parcourue par la grandeur à mesurer. Placée dans le champ de l'aimant permanent, le miroir dévie le rayon lumineux.

Utilisation

Ce galvanomètre a été acquis pour mesurer des grandeurs de faibles à très faibles valeurs en courant continu. Il est destiné à être suspendu.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre (AOIP - Association des ouvriers en instruments de précision), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17351>, consulté le 2026-07-29