

GALVANOMÈTRE

FICHE N° 470

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : AOIP - Association des ouvriers en instruments de précision

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce galvanomètre est un boîtier métallique reposant sur un socle triangulaire à deux vis calantes, comportant en façade deux bornes de branchement, un bouton de réglage de shuntage de l'entrefer de l'aimant et une fenêtre en plastique transparent pour le miroir, et deux vis en ébonite sur la partie supérieure permettant le réglage du zéro et le calage de l'équipage mobile.

Ce modèle est à poser sur une colonne fixée au mur et séparée de la table qui porte la lampe et la règle de lecture. Sa sensibilité est de $10,1 \cdot 10^{-9}$ A.mm⁻¹ pour une règle située à un mètre.

Utilisation

Ce galvanomètre a été acquis dans le troisième quart du XXe siècle pour la mesure des courants électriques, des forces électromotrices.



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=16973>, consulté le 2026-07-29