

GALVANOMÈTRE

FICHE N° 3988

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, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce galvanomètre est un boîtier métallique de couleur grise renfermant l'équipage de mesure avec miroir, comportant le bouton de remise à zéro, un commutateur, la lampe avec son transformateur et l'échelle de lecture.

Le commutateur permet d'obtenir les différents calibres en μA et mV . L'échelle de lecture peut être fixée à 25 cm ou 50 cm du miroir grâce à deux bras situés sur les côtés de l'appareil. Elle correspond à une déviation de 7,5 cm à 25 cm et à une déviation de 15 cm à 50 cm.

Utilisation

Ce galvanomètre a été acquis au milieu du XXe siècle pour mesurer la déviation d'un courant.



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=17394>, consulté le 2026-07-29