

GALVANOMÈTRE

FICHE N° 3944

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Sefram Instruments

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce galvanomètre est constitué d'un boîtier en fonte d'aluminium gris comportant d'un côté la lampe, de l'autre l'équipage galvanométrique avec fil de torsion et miroir. Il n'y a pas de règle pour lire la graduation, seulement l'indication : $2 \cdot 10^{-3} \text{ A.mm}^{-1}$ à un mètre.

La tension à mesurer est

injectée aux bornes du galvanomètre. Le miroir, éclairé convenablement, projette un spot.

Utilisation

Ce galvanomètre a été acquis par l'Institut de physique de Lille vers 1960 avec une boîte de réduction de sensibilité et un transformateur abaisseur Dery.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre (Sefram Instruments), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17350>, consulté le 2026-07-29