

GALVANOMÈTRE

FICHE N° 7105

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Bakélite

Description

Ce galvanomètre AOIP repose sur un caisson en bakélite. Une partie rectangulaire repose dessus et abrite le dispositif de mesure. Un gros bouton noir permet de régler le zéro de l'appareil. Juste en dessous on retrouve le cadran blanc qui est gradué sur 20 unités (-10 inférieur à 0 inférieur à +10). Sur un côté, on trouve une indication avec une flèche qui se dirige vers le bas. Cela permet de caler l'aiguille. Deux bornes avec les indications de polarité "+" et "-" permettent le raccordement au circuit.

Utilisation

Cet appareil permettait de réaliser des mesures de tension dans un circuit électrique. Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenus IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12990>, consulté le 2026-07-26