

GALVANOMÈTRE KIPP

FICHE N° 3844

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Métrologie, Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : 240

Matériaux : Fonte, Plastique, Verre

Description

Le galvanomètre Kipp (Delft, Hollande) n°240 se présente sous la forme d'un boîtier en fonte. La face avant est composée d'une échelle graduée transparente, ajustable manuellement. Sur la face du dessus se trouvent également plusieurs boutons (sensibilité et déblocage de l'équipage mobile) ainsi qu'une vis pour agir sur le shunt magnétique. À l'intérieur du galvanomètre, il y a un système composé d'une ampoule, d'une lentille, d'un fil vertical et de miroirs, permettant, lorsque l'appareil est sous tension, d'envoyer un faisceau lumineux sur la règle.

Il permet de mesurer des tensions continues et des courants continus appliqués sur les deux bornes électriques situées à l'arrière de l'objet.

Utilisation

Ce galvanomètre devait probablement servir en travaux pratiques d'électricité pour faire des mesures de courants ou de tensions.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre KIPP (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15862>, consulté le 2026-07-28