

GALVANOMÈTRE

FICHE N° 6213

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Kipp-Delft
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle :
Matériaux :

Description

Le galvanomètre Kipp-Delft est disposé sur un socle en bois, lui-même soutenu par 3 pieds métalliques. Deux petits piliers métalliques soutiennent un cylindre qui traverse une autre partie qui comporte un écran. A travers le verre, on voit un petit miroir suspendu. Une molette est présente au sommet du cylindre. Un verre de montre a été rajouté à la main devant l'écran et est soutenu grâce à une sorte de pâte à modeler.

Le courant électrique déplace une aiguille métallique aimantée indiquant le sens du courant. L'aiguille se déplace d'autant plus que l'intensité du courant est élevée.

Utilisation

Le galvanomètre est un appareil qui permet de mesurer l'intensité d'un courant. Il était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre (Kipp-Delft),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12460>, consulté le 2026-07-26