

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GALVANOMÈTRE

FICHE N° 3373

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : A.O.I.P. ; A.O.I.P. ; A.O.I.P.

Domaines : Métrologie, Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université de Pau et des Pays de l'Adour

Ville : Pau

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

L'objet est doté d'un coffret en carton vert, avec couvercle solide.
Galvanomètre à cadran mobile muni de trois pieds pointus, dont deux réglables en hauteur par vis.
Sur le dessus :

-

Un bouton permet de caler ou libérer le cadre mobile intérieur.

-

Un bouton permet l'ajustement du « zéro » du cadre mobile.

Sur la face avant :

-

Fenêtre circulaire laissant apercevoir le cadre mobile portant un miroir circulaire.

-

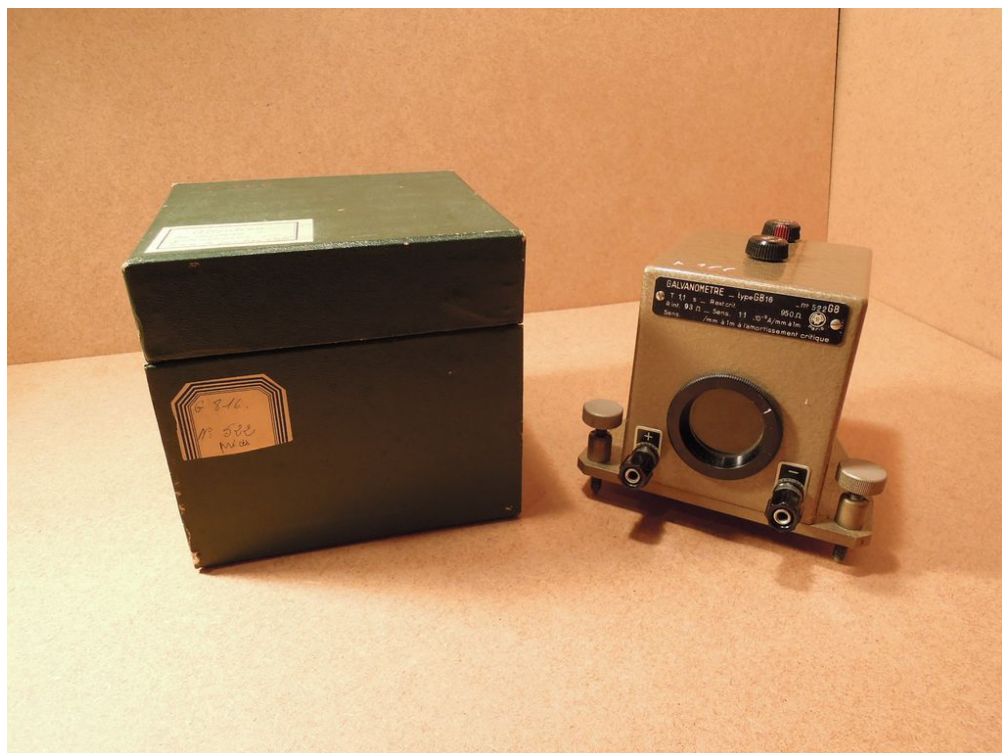
Deux bornes pour le raccordage à un circuit électrique, positive à gauche, négative à droite.

Placé en série dans un circuit électrique, l'amplitude de rotation du cadre mobile est proportionnelle à l'intensité du courant qui circule.

Utilisation

Instrument utilisé en travaux pratiques de physique pour mesurer de faibles courants électriques.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre (A.O.I.P. ; A.O.I.P. ; A.O.I.P.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22995>, consulté le 2026-07-30