

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GALVANOMÈTRE DE DÉMONSTRATION

FICHE N° 3380

Période de fabrication : 1975-1999

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

Galvanomètre à miroir, de démonstration, pouvant être utilisé en voltmètre, ampèremètre ou galvanomètre. La lecture se fait soit sur le cadran en face avant, soit par projection du spot lumineux sur un support extérieur, soit sur une réglette amovible.

Le pupitre avant comporte un affichage à double échelle graduée (en haut pour V ou A continu ; en bas V ou A alternatif), des borniers pour le choix de la fonction (voltmètre ou ampèremètre, alternatif ou continu) et du calibre :

-

A gauche : sélecteur à 3

positions, pour sélectionner le mode alternatif (position haute), le mode continu (position intermédiaire) ou le repos (marqué G, position basse).

-

Un bouton poussoir et

verrouillable par rotation, pour le mode balistique.

Sur la face avant, sous le pupitre, on trouve

3 gros boutons :

-

A gauche, bouton pour le type de projection à l'arrière de l'appareil.

-

Au centre, bouton pour caler ou libérer la partie mobile intérieure.

-

A droite, le bouton de mise à zéro.

-

A droite des boutons, la fiche recevant le câble d'alimentation.

Sur la face arrière, fenêtre à glissières

permettant d'accueillir des cadrans amovibles translucides (réglettes)

Deux réglettes complètent l'ensemble et au centre, on trouve un support pour ampoule intérieure amovible.

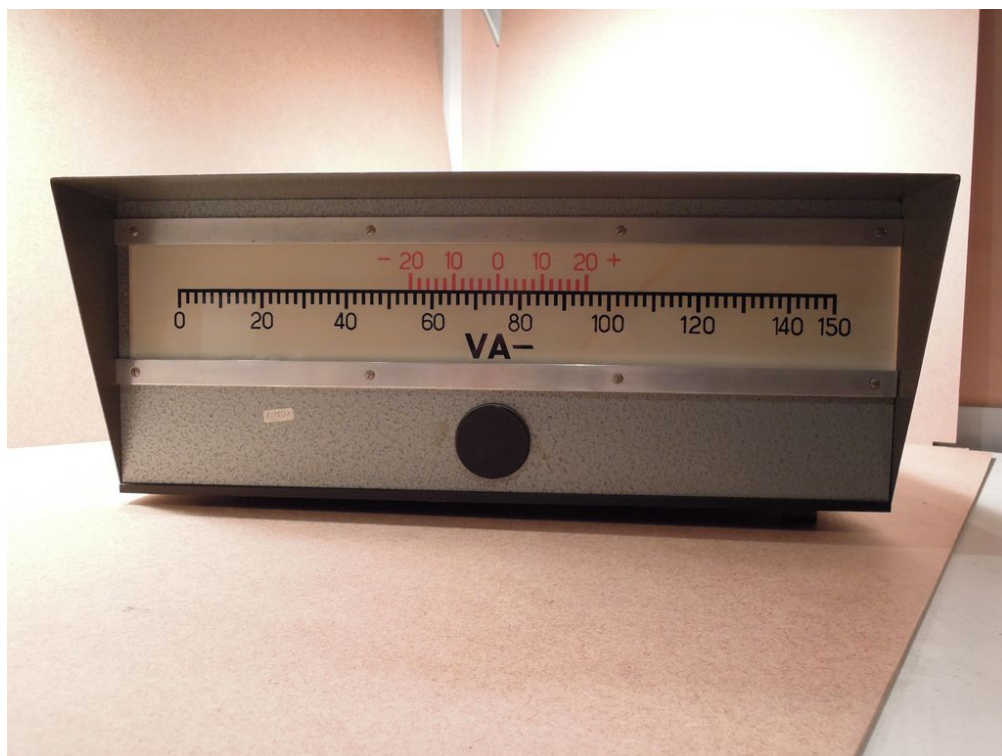
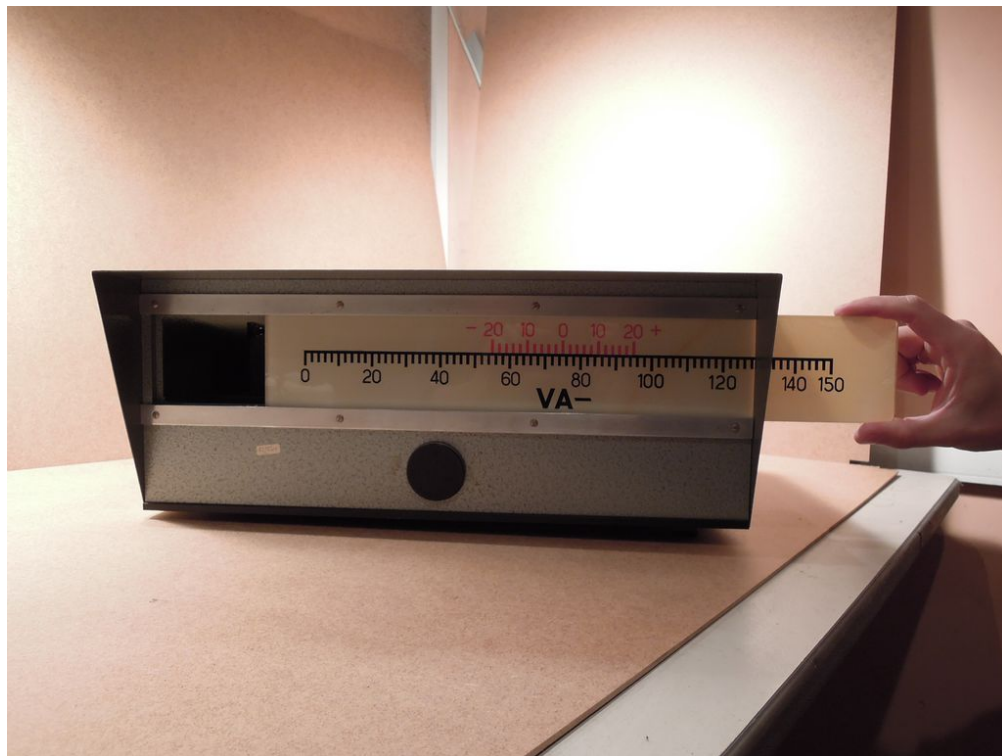
Utilisation

Utilisé en travaux

pratiques et cours de physique bien visualiser les mesures dans un circuit électrique.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre de démonstration (A.O.I.P. ; A.O.I.P. ; A.O.I.P.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23002>, consulté le 2026-07-30