

GALVANOMÈTRE À LECTURE PAR PROJECTION

FICHE N° 7098

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

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

Ville : Chamalières

Modèle : G600

Matériaux : Métal

Description

Ce galvanomètre à lecture par projection AOIP G600 se présente sous la forme d'un banc. Sur la partie haute se trouve une partie cylindrique de laquelle part un faisceau lumineux. En alignement avec cette sortie, on a un cylindre qui ressemble à un objectif. Sur un côté de l'objectif, on trouve deux bornes de branchement : une noire (pôle -) et une rouge (pôle+). De l'autre côté, un bouton circulaire permet de calibrer l'appareil. Sur une étiquette collée sur l'appareil, on note des indications schématiques qui indiquent que l'on peut mesurer des intensités électriques (μA) ainsi que des tensions (mV). A l'avant, on trouve deux bras amovibles qui permettent de porter une règle en plastique sur laquelle sont graduées deux échelles à zéro central :

- échelle supérieure : mV (mili volt),
- échelle inférieure : μA (micro Ampère).

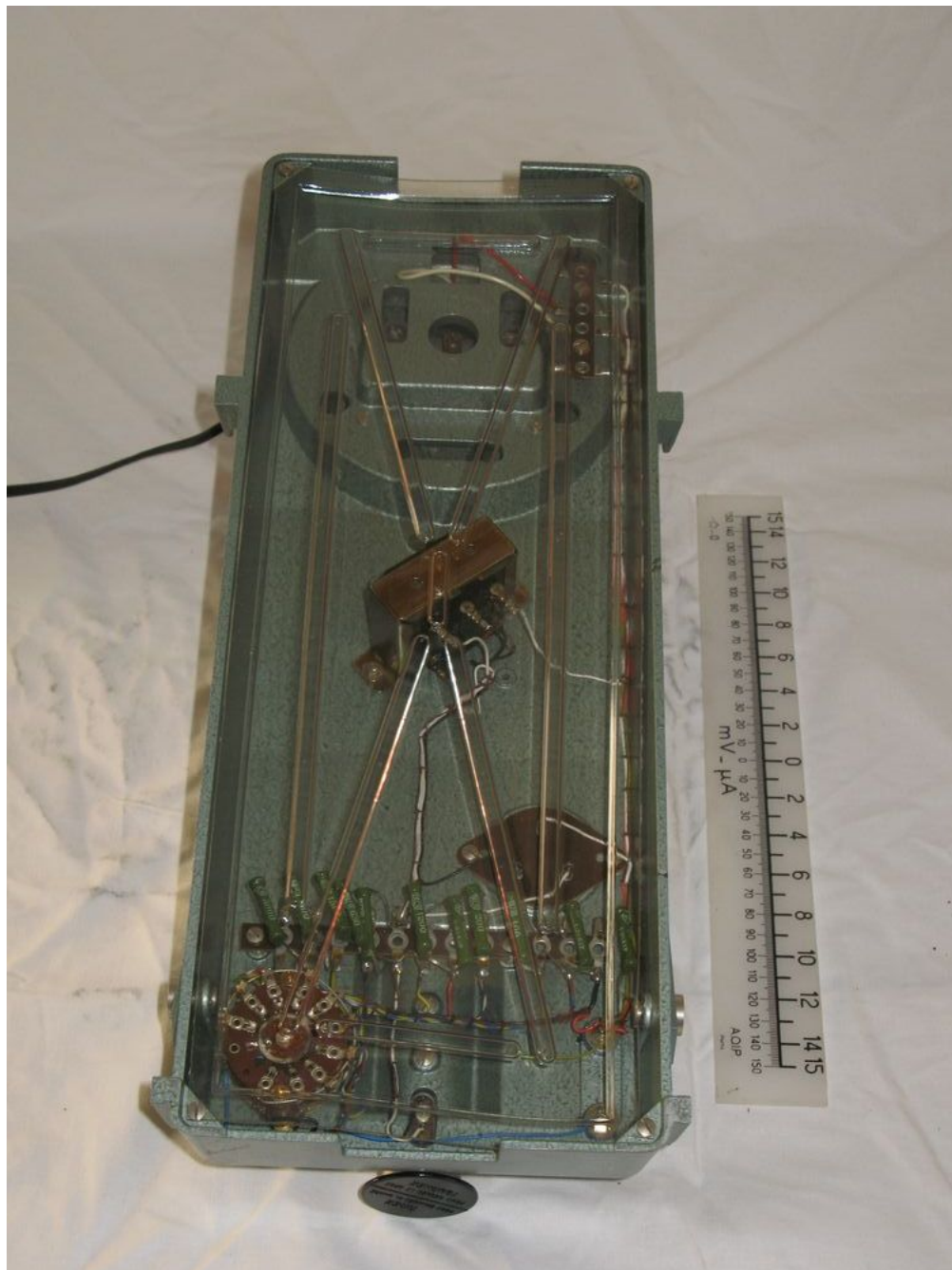
Utilisation

Ce galvanomètre permet de réaliser des mesures d'intensités électriques ainsi que des mesures de tension.

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 à lecture par projection (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12983>, consulté le 2026-07-26