

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GALVANOMÈTRE DE TABLE SEFRAM MOV3

FICHE N° 46

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : SEFRAM

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : MOV 3

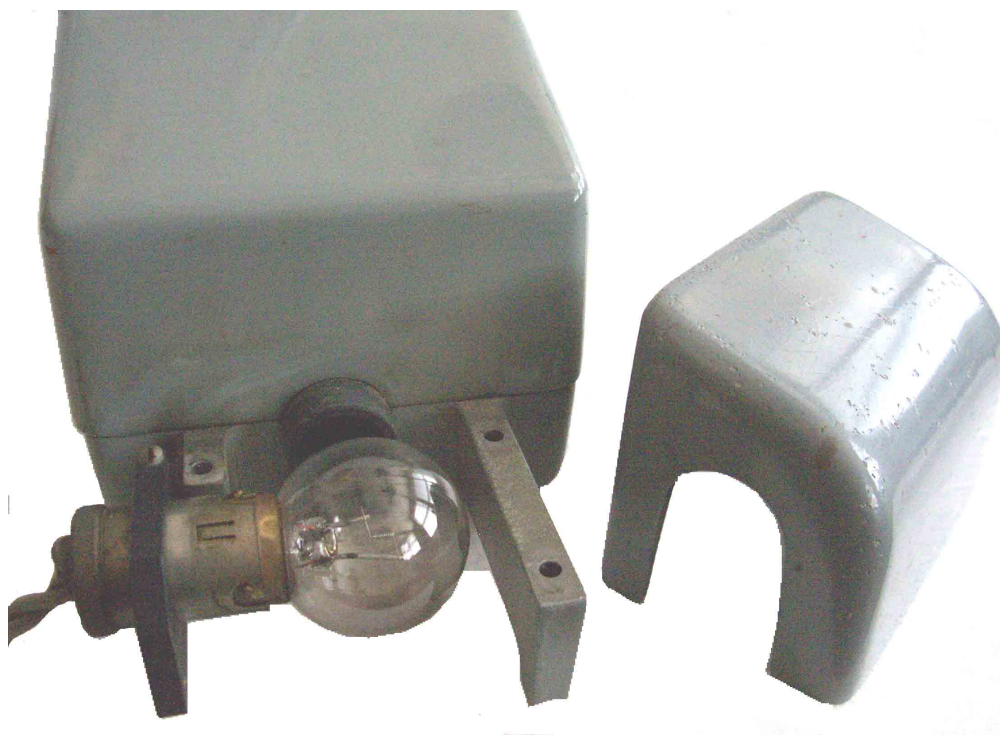
Matériaux : Métal

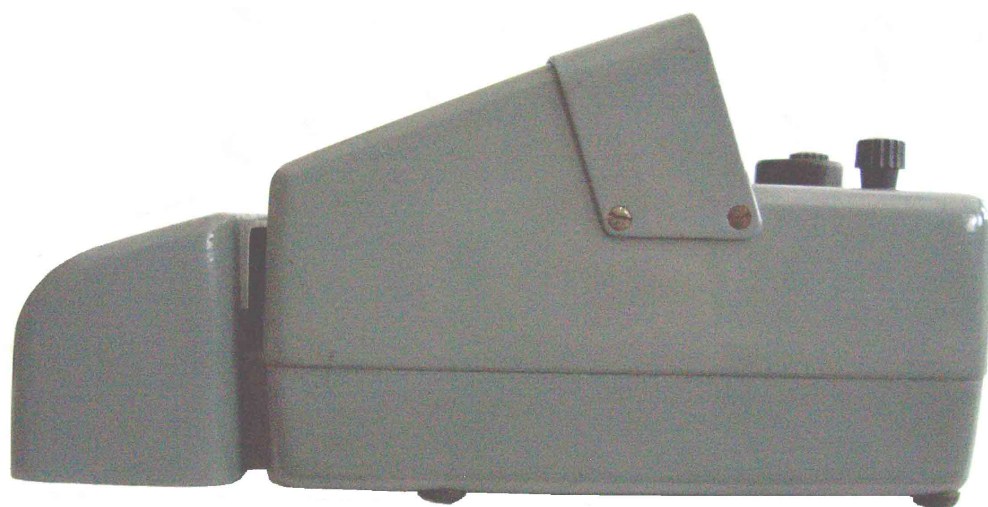
Description

En métal gris-vert écaillé, le galvanomètre SEFRAM MOV 3 est un appareil analogique de table à déviation de spot lumineux avec trait de repère central vertical de zéro mais sans échelle de mesure linéaire. Il permet de mesurer des courants continus très faibles de l'ordre du μA . Le signal est appliqué entre les deux bornes électriques situées sur la partie supérieure. Un bouton central permet le calage du cadran mobile pour le transport et un autre bouton rotatif, située en façade (en bas à droite) permet de faire le réglage du zéro. Le spot indicateur prend sa position en trois secondes environ. La source lumineuse est fournie par une ampoule à filament de 6,3 V. L'alimentation se fait par le secteur 110 V à 240 V à l'aide d'un transformateur ou par une source de tension externe de 6 V (en enlevant le shunt extérieur au-dessus de la prise secteur).

Utilisation

Ce galvanomètre, très sensible, permet de mesurer des courants électriques très faibles. Cet appareil est aussi utilisable pour mesurer des températures à l'aide de thermocouples pour des travaux pratiques d'enseignement en Physique ou Chimie, à la faculté des sciences de Rennes.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre de table SEFRAM MOV3 (SEFRAM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15114>, consulté le 2026-07-27