

GALVANOMÈTRE

FICHE N° 7119

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

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

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

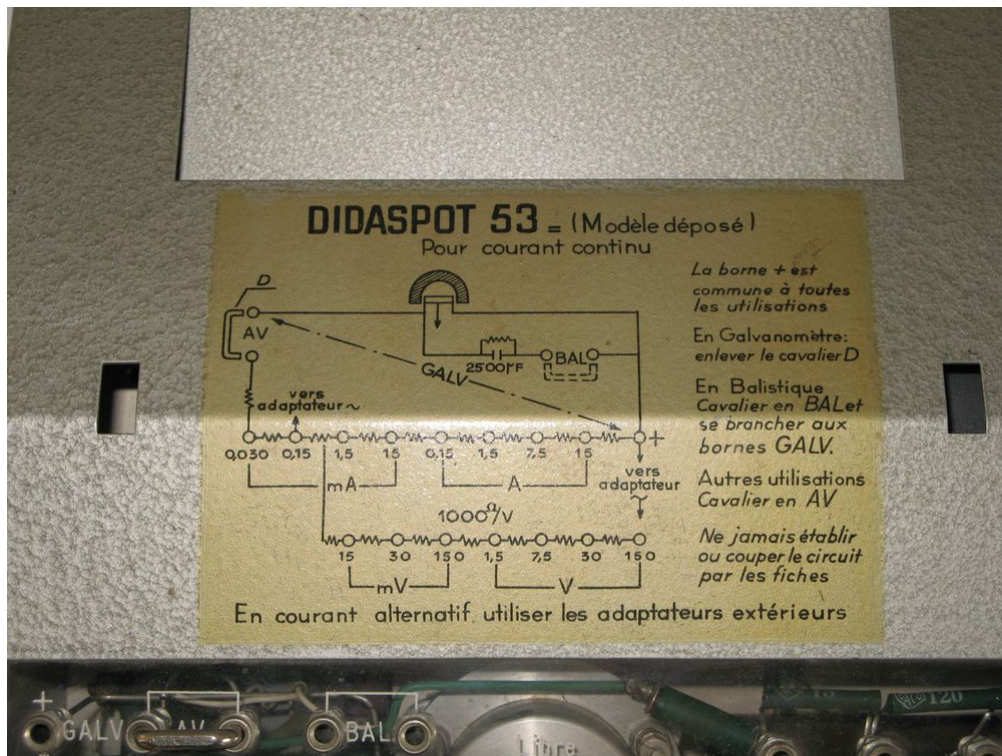
Description

Le galvanomètre Sefram se compose d'un caisson principal en métal comportant un grand panneau d'affichage. Ce panneau en Plexiglas laisse apparaître l'intérieur. Sur la gauche de ce panneau, on trouve 8 bornes de calibrage, en Ampère (A et mA). Juste au-dessus de celles-ci, se situent les bornes de réglages du mode de fonction de l'appareil, ainsi qu'un cavalier. A droite, on a 7 bornes de calibrage, en Volt (V et mV). On remarque que sur le commutateur est gravé une flèche qui peut être orientée grâce à un levier ressortant à l'avant de l'appareil. Au-dessus de ce tableau, on trouve une étiquette sur laquelle sont notées les instructions. A l'opposé, il y a un cadre qui prolonge le galvanomètre. C'est au bout de ce cadre que l'on fixe la réglette.

Utilisation

Cet appareil permet de mesurer des intensités de courant ainsi que des tensions.

Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Ecoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues 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 (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13004>, consulté le 2026-07-26