

GALVANOMÈTRE

FICHE N° 9690

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle : Didaspot 53

Matériaux :

Description

Le galvanomètre Sefram Didaspot 53 se compose d'un caisson principal en métal comportant un panneau en plastique transparent qui laisse voir l'intérieur. Sur la gauche de ce panneau se trouvent 8 bornes de calibrage, en Ampère (A et mA). Juste au dessus de celles-ci, les bornes de réglages du mode de fonction de l'appareil ainsi qu'un cavalier. A droite, on trouve 7 bornes de calibrage, en Volt (V et mV). On remarque que sur le commutateur est gravé une flèche. Elle peut être orientée grâce à un levier qui ressort à l'avant de l'appareil. Au dessus de ce tableau, une étiquette sur laquelle se trouvent les instructions. A l'opposé, on a un cadre qui prolonge le galvanomètre. C'est au bout de ce cadre que l'on fixe la réglette.

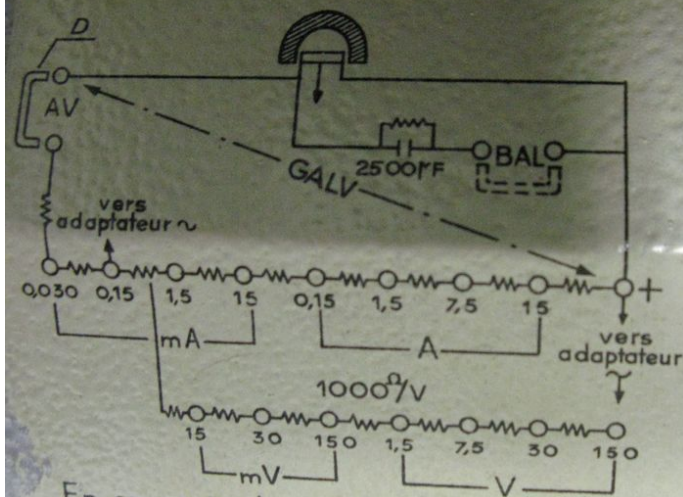
Utilisation

Cet appareil permet de mesurer des intensités de courant et des tensions.

Il a été utilisé lors de travaux pratiques ou d'expériences de cours durant la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.



DIDASPOT 53 = (Modèle déposé) Pour courant continu



La borne + est commune à toutes les utilisations

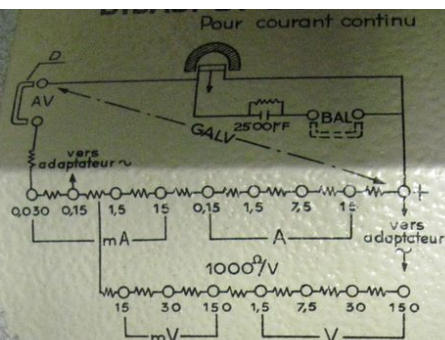
En Galvanomètre: enlever le cavalier D

En Balistique Cavalier en BAL et se brancher aux bornes GALV.

Autres utilisations Cavalier en AV

Ne jamais établir ou couper le circuit par les fiches

En courant alternatif utiliser les adaptateurs extérieurs



La borne + est commune à toutes les utilisations

En Galvanomètre: enlever le cavalier D

En Balistique Cavalier en BAL et se brancher aux bornes GALV.

Autres utilisations Cavalier en AV

Ne jamais établir ou couper le circuit par les fiches

En courant alternatif utiliser les adaptateurs extérieurs



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=14268>, consulté le 2026-07-27