

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GALVANOMÈTRE BALISTIQUE

FICHE N° 6068

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : J. Carpentier
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle : 245 K
Matériaux :

Description

Le galvanomètre balistique J. Carpentier 245K est constitué de 2 aimants en forme de U se rejoignant aux extrémités. Au centre, 2 pièces rectangulaires en métal sont traversées par une fine tige se terminant par un crochet. Aux 2 extrémités, un fil qui semble être en nylon est fixé à un système muni d'une vis permettant de l'allonger ou de le raccourcir. L'ensemble repose sur un support en bois sur lequel sont fixées 2 vis permettant de raccorder des fils électriques. L'ensemble est fermé par un couvercle en bois retenu par 2 crochets, et une attache permet la fixation au mur.

Utilisation

Cet instrument permet la détection d'une faible intensité ou d'une faible force électromotrice.

Il était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre balistique (J. Carpentier), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12315>, consulté le 2026-07-26