

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GALVANOMÈTRE À CADRAN HORIZONTAL

FICHE N° 16535

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Métrologie

Sous-domaines :

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal

Description

Le galvanomètre à cadran horizontal est constitué d'une bobine allongée entourant une enveloppe en bois, fixée à un support plat circulaire en bois muni de trois pieds métalliques, et reliée à deux bornes électriques à droite et à gauche. Une petite pointe métallique perce la partie basse de la bobine en son centre. Devant, un cadran métallique horizontal en demi-cercle, centré autour du zéro, devait permettre à une aiguille (manquante) d'indiquer l'intensité électrique. Une rainure circulaire faisant le tour du support mais laissant les bornes électriques à l'extérieur laisse penser que l'instrument devait posséder une cloche en verre.

Utilisation

Ampèremètre de type analogique, une aiguille permet de visualiser la mesure.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre à cadran horizontal (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26094>, consulté le 2026-07-27