

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GALVANOMÈTRE

FICHE N° 3975

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Keiser & Schmidt

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce galvanomètre sensible à cadre mobile est composé d'un corps cylindrique en laiton fixé sur un support en bois portant les bornes et les vis calantes, d'une échelle de lecture, d'un cadran comportant un miroir de parallaxe, alimenté par des ressorts spiralés.

Ce galvanomètre peut être utilisé en thermomètre à l'aide de thermocouples adéquats, d'où les trois échelles : 1 à 9 mV (résistance 99 Ohms), 1 à 19° C et 30 à 240° C.

Utilisation

Ce galvanomètre sensible à miroir avec dispositif de lecture a été acquis en 1907 par l'Institut de physique de Lille pour la mesure des courants continus ou/et pour être utilisé en thermomètre.

C. Sacré



ASA-Univ. Lille 1

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre (Keiser & Schmidt), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17381>, consulté le 2026-07-29