

GALVANOMÈTRE DE TABLE À MIROIR ET CADRE TENDU

FICHE N° 74

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : SEFRAM

Domaines : Astronomie

Sous-domaines :

Organisme : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP

Ville : Toulouse

Modèle : G2DS

Matériaux :

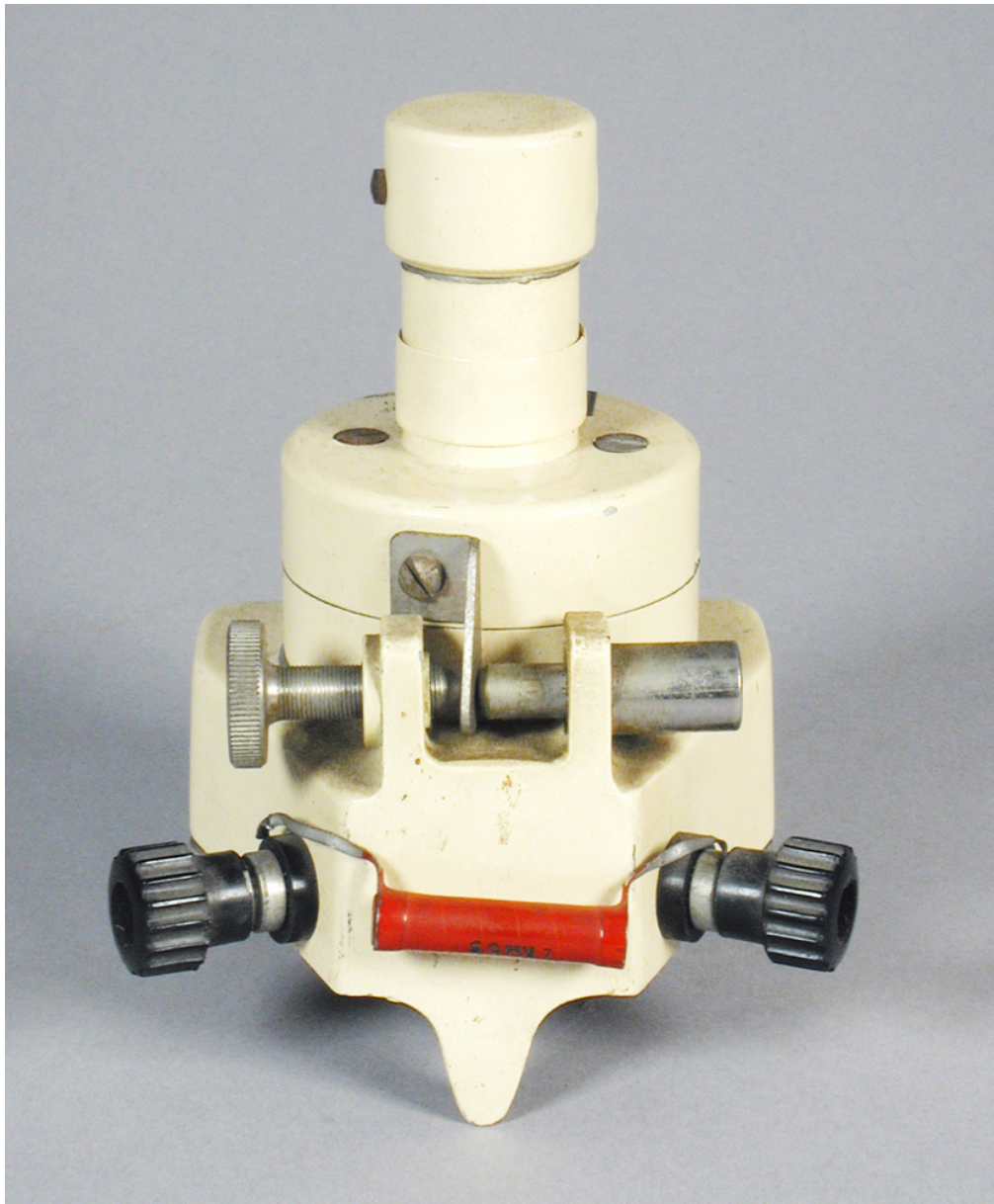
Description

Le galvanomètre de table à miroir et cadre tendu SEFRAM permet de visualiser et de mesurer l'intensité d'un courant électrique en utilisant le déplacement d'une bobine lorsqu'une différence de potentiel la traverse. La bobine est liée à une aiguille qui vacille sur un cadran afin de lire la mesure effectuée. Ce galvanomètre possède un système mobile particulièrement léger, tendu entre deux rubans et utilise une double réflexion sur un miroir mobile pour amplifier l'intensité du courant. Le système mobile à cadre tendu permet de dispenser la mise de niveau.

Utilisation

Cet instrument était utilisé à l'Observatoire Midi-Pyrénées au XXe siècle.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre de table à miroir et cadre tendu (SEFRAM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6447>, consulté le 2026-07-24