

GALVANOMÈTRE A23

FICHE N° 1799

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : KIPP DELFT-HOLLAND

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines :

Organisme : Centre national de la recherche scientifique (CNRS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Bakélite

Description

Un galvanomètre permet de mesurer les petites variations de courant. Sur un socle en bakélite reposant sur un pied et 2 vis calantes, se trouve la partie optique noire. A l'avant, un petit hublot vitré laisse apparaître un miroir circulaire. Une molette latérale agissant sur une vis sans fin permet d'affiner les réglages. A l'avant du socle sont fixées 2 bornes électriques à écrou moleté en bakélite. Le déplacement du point projeté sur un règle (absente) ou sur un mur dépend du courant reçu entre les deux bornes électriques, ce qui permet de le mesurer avec précision.

Utilisation

Le galvanomètre servait aux travaux de recherche au sein du Laboratoire de chimie de coordination de Toulouse.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre A23 (KIPP DELFT-HOLLAND), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8581>, consulté le 2026-07-25