

GALVANOMÈTRE - MICROAMPÈREMÈTRE MAGNÉTOÉLECTRIQUE

FICHE N° 249

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Cimel ; Cimel ; Cimel

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Pau et des Pays de l'Adour

Ville : Pau

Modèle : B13382M

Matériaux : Bakélite

Description

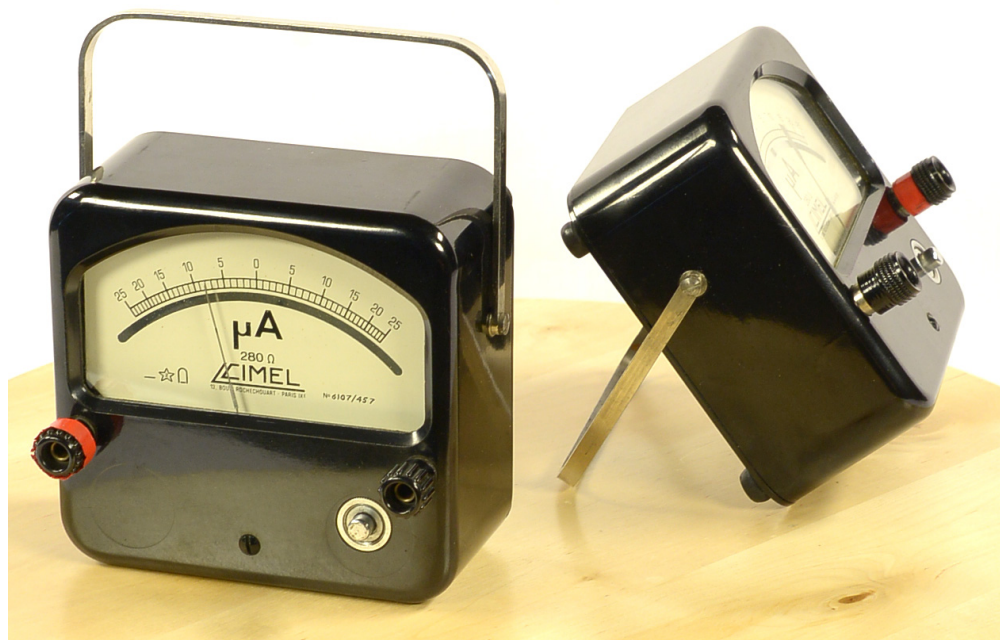
Le microampèremètre Cimel comprend un cadran à aiguille et 2 bornes qui permettent de brancher l'appareil en série dans un circuit électrique. Il possède un pied réglable qui permet de le positionner à l'horizontale, à la verticale ou bien de l'incliner.

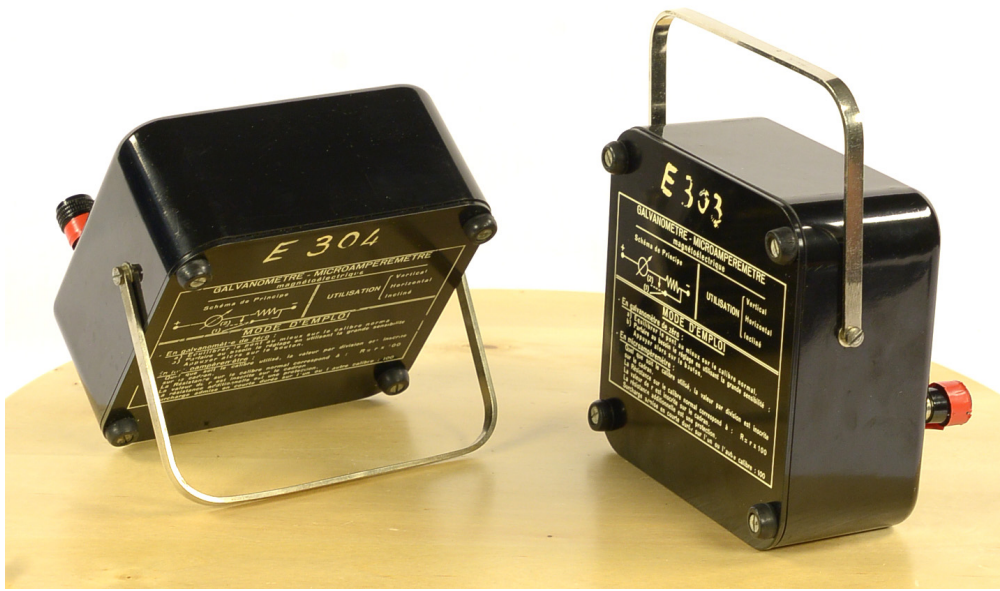
Branché en série, il permet de mesurer l'intensité d'un courant électrique en microampère. Son calibrage va de -25 à $+25 \mu\text{A}$. Une vis située sous l'aiguille permet d'effectuer le réglage initial de l'appareil.

Un bouton situé sous les bornes permet de parfaire le réglage avec une grande sensibilité en mode galvanomètre de zéro.

Utilisation

Utilisé en travaux pratiques de physique.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre - Microampère-mètre magnétoélectrique (Cimel ; Cimel ; Cimel), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22911>, consulté le 2026-05-06