

MICROAMPÈREMÈTRE

FICHE N° 166

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : AOIP

Domaines : Astronomie, Physique

Sous-domaines : Astrophysique, Electricité

Organisme : Conservatoire national des arts et métiers

Ville : Paris

Modèle :

Matériaux : Fer, Plastique, Bakélite, Verre, Fer

Description

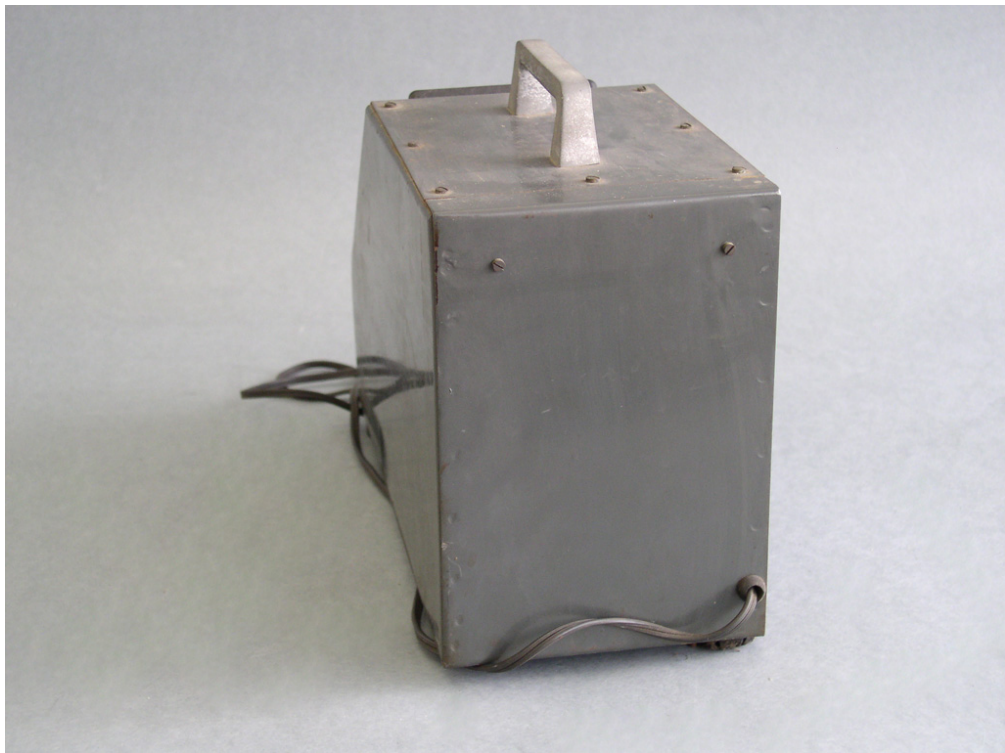
Le microampèremètre se présente sous la forme d'une grande boîte. La face avant se compose de deux parties : une partie haute inclinée et une basse verticale. Sur la partie haute se trouve un cadran avec une aiguille et une graduation en arc de cercle allant de 0 à 100, un bouton permettant de sélectionner différentes puissances, ainsi qu'une lampe rouge. Sur la partie basse, un interrupteur, deux branchements, l'un avec un tour plastique noir et l'autre rouge, et une grosse vis. Sur le dessus se trouve une poignée. Un câble de branchement est branché à l'arrière.

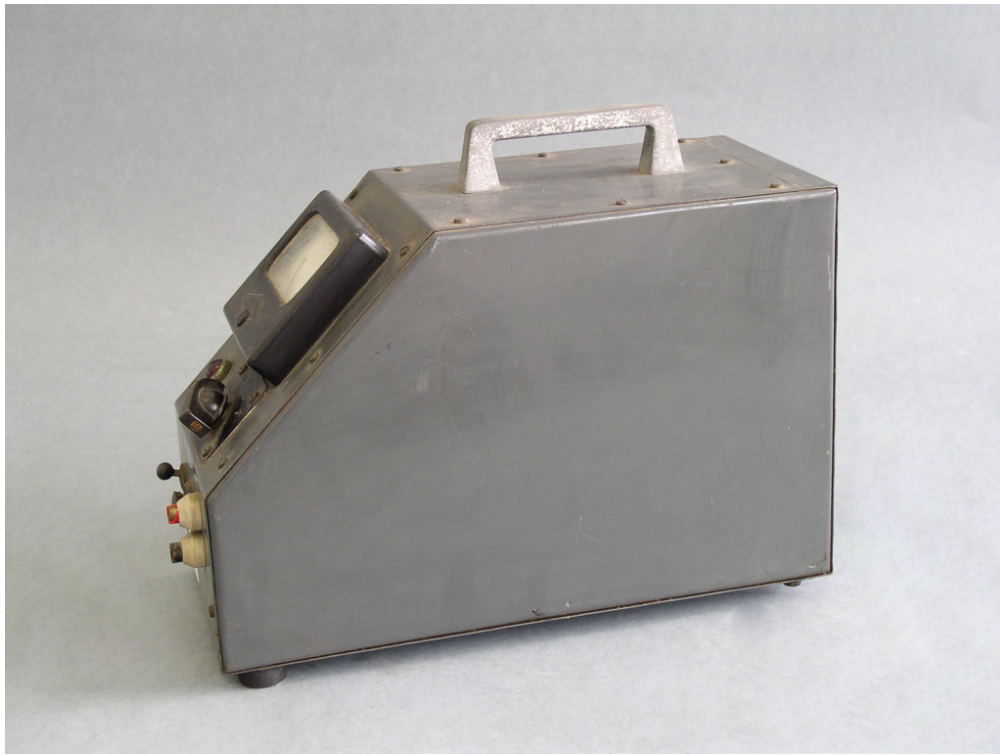
Le microampèremètre sert à mesurer l'intensité électrique d'un courant. On le branche via les deux branchements au circuit que l'on veut mesurer. Le courant entre par la fiche + et ressort par la fiche -. L'aiguille du cadran bouge en fonction de l'intensité du courant et indique la valeur.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé à l'Institut d'Astrophysique de Paris.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microampèremètre (AOIP),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5464>, consulté le 2026-07-24