

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROAMPEREMÈTRE AOIP

FICHE N° 4130

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Association des Ouvriers en Instruments de Précision

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Bakélite

Description

Le micro-ampèremètre AOIP se présente sous la forme d'un boîtier en bakélite noire. Sa face avant comporte deux parties. La partie supérieure est composée d'une échelle graduée de 0 à 100 sur laquelle se déplace une aiguille. Sa partie inférieure comprend 7 bornes permettant de relier l'appareil au circuit selon le calibrage. La borne + fixe la polarité et les 6 autres bornes correspondent aux différents calibres de 50 à 2000 micro-ampères. L'appareil mesure une intensité électrique en courant continu). Une fois l'ampèremètre branché en série dans un circuit électrique, l'aiguille affiche la valeur selon le calibrage. Une vis située sous l'aiguille permet d'effectuer le réglage de zéro initial de l'aiguille de l'appareil. Il est conservé dans une boîte en carton grise.

Utilisation

Cet appareil était utilisé en travaux pratiques par les étudiants de physique et d'électronique de la faculté des sciences de Rennes mais aussi par les chercheurs dans les laboratoires. Cet instrument a été retrouvé en salle de TP de chimie.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microamperemètre AOIP (Association des Ouvriers en Instruments de Précision), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16148>, consulté le 2026-07-28