

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AMPÈREMÈTRE DE LABORATOIRE

FICHE N° 5884

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Association des ouvriers en instruments de précision - AOIP

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS) - Allées Jules Guesde

Ville : Toulouse

Modèle : H411

Matériaux : Bakélite, Verre

Description

L'ampèremètre de laboratoire AOIP mesure une intensité électrique en courant continu. Il présente un écran de lecture, un bouton de sélection et 7 bornes permettant de relier l'appareil au circuit selon le calibrage. Une fois l'ampèremètre branché en série dans un circuit électrique, l'aiguille affiche la valeur du courant sur une double échelle 0-3 A et 0-10 A selon le calibrage. Une vis située sous l'aiguille permet d'effectuer le réglage initial de l'aiguille de l'appareil.

Utilisation

Cet instrument était utilisé à l'Université Paul Sabatier dans la deuxième moitié du XXe siècle.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampéremètre de laboratoire (Association des ouvriers en instruments de précision - AOIP),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9068>, consulté le 2026-07-25