

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AMPÈREMÈTRE À TRIPLE GRADUATION

FICHE N° 297

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : AOIP Association des ouvriers en instruments de précision

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : CNRS-NEEL

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

Description

Cet ampèremètre de marque A.O.I.P. (Association des Ouvriers en Instruments de Précision) est un parallélépipède noir muni d'un cadran à triple graduation permettant de mesurer soit en courant alternatif, soit en courant continu, dans une gamme s'étageant de 0,01 à 5V. Il dispose d'un connecteur pour le pôle + et de 6 connecteurs de valeurs distinctes, suivant l'intensité à mesurer, qui sont des multiples de la valeur nominale exprimée en Volt (0.01V et 0.1V, 0.05V, 0.2V, 0.5V, 2V, 5V).

Utilisation

Cet ampèremètre est un appareil de laboratoire standard qui fonctionne soit en courant continu, soit en courant alternatif. Les trois échelles de lecture présents sur le cadran (de 0 à 100 x facteur de gamme sélectionnée) correspondent à l'éventail des différentes gammes d'intensités du courant pouvant être mesurées par l'appareil.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre à triple graduation (AOIP Association des ouvriers en instruments de précision),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28096>, consulté le 2026-09-11