

MULTIMÈTRE AOIP H 812

FICHE N° 8

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Association des Ouvriers en Instruments de Précision

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : H 812

Matériaux : Bakélite

Description

Le multimètre analogique portable AOIP H812 est de forme rectangulaire en bakélite noire. Sur la face supérieure se situe un cadran de lecture analogique à aiguille en demi-cercle avec plusieurs échelles de mesures linéaires. En-dessous de ce cadran se trouve deux sélecteurs à glissières noires permettant la commutation Ampèremètre / Voltmètre et la commutation régime continu / régime alternatif. Afin de choisir le bon calibre de mesure, quatorze bornes électriques noires, dont une de couleur rouge, sont réparties sur deux rangées sur la partie inférieure de cette face. il possède 7 entrées-calibres de 3 V à 750 V et peut aussi mesurer des courants électriques continus ou alternatifs (6 entrées-calibres de 7,5 mA à 7,5 A). Les échelles de mesure linéaires de 150 divisions sont graduées de 0 à 150. Sa résistance interne est de 5 Kohms / V en voltmètre.

Utilisation

Cet appareil était utilisé en travaux pratiques par les étudiants de physique et d'électronique mais aussi par les chercheurs dans les laboratoires, à la faculté des sciences de Rennes. Cet instrument qui date des années 50-60? sert à mesurer des tensions et des courants continus ou alternatifs.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre AOIP H 812 (Association des Ouvriers en Instruments de Précision), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15076>, consulté le 2026-06-29